DATA	PROT. n.	ORGANO
04/11/2026	**133**	**CA**

INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Conferimento dell'incarico di Direttore del Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale (DIMEILA).

dott.ssa Paola Tomao.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

nella seduta del 4 novembre 2026

visto il decreto legislativo 30 giugno 1994, n. 479 e successive modificazioni;

visto il decreto del Presidente della Repubblica 24 settembre 1997, n. 367;

visto il decreto legge 10 maggio 2023, n. 51 convertito con modificazioni dalla legge 3 luglio 2023 n. 87, e, in particolare l'art. 1 "Riforma dell'ordinamento degli enti previdenziali pubblici;

visto il decreto del Presidente della Repubblica 9 febbraio 2024 di nomina del Presidente dell'Istituto;

visto il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 13 marzo 2024 di nomina del Consiglio di amministrazione dell'Istituto;

visto il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni;

visto il decreto legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito dalla legge 30 luglio 2010, n. 122;

visto il Regolamento di Organizzazione dell'Istituto di cui alle proprie deliberazioni 24 ottobre 2024, n. 165, 1° ottobre 2026 n. 119 e 22 ottobre 2026 n. 123;

visto il Ccnl sottoscritto il 19 aprile 2018 relativo al personale del comparto Istruzione e ricerca triennio normativo 2016-2018;

visto il Ccnl sottoscritto il 18 gennaio 2024 relativo al personale del comparto Istruzione e ricerca triennio normativo 2019-2021;

visto il Ccnl sottoscritto il 23 dicembre 2025 relativo al personale del comparto Istruzione e ricerca triennio normativo 2022-2024;

vista la propria deliberazione 18 dicembre 2024, n. 244, con la quale sono stati approvati i "Criteri per il conferimento degli incarichi di Direttore di Dipartimento, di Responsabile di Laboratorio e Sezione tecnico scientifica e di Direttore di Unità Operativa Territoriale di certificazione, verifica e ricerca";

vista la determinazione Direttore centrale risorse umane 26 novembre 2025, n. 347, diffusa con circolare 11 dicembre 2025 n. 56, pubblicata sul portale inPA il 12 dicembre 2025, con la quale è stata indetta la procedura selettiva per titoli per il conferimento di n. 2 incarichi di Direttore di dipartimento di ricerca, di cui n. 1 afferente al Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale (DIMEILA) e n. 1 afferente al Dipartimento

Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti ed Insediamenti Antropici (DIT);

visto che, a seguito della verifica di regolarità formale degli atti trasmessi dalla Commissione esaminatrice effettuata dalla Direzione centrale risorse umane ai sensi dell'art. 4, comma 4, dell'allegato contenente i criteri approvati con propria deliberazione 18 dicembre 2024, n. 244, non è stata riscontrata alcuna irregolarità;

vista e condivisa la motivata proposta del Direttore generale in data 28 ottobre 2026, concernente il conferimento dell'incarico di Direttore del Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale (DIMEILA) che, allegata, costituisce parte integrante della presente deliberazione;

visto il *curriculum vitae* della dott.ssa Paola Tomao che evidenzia una preparazione tecnico-specialistica di elevato spessore, nonché capacità gestionali e di governo dimostrate nel ruolo ricoperto;

ritenuto di conferire alla dott.ssa Paola Tomao l'incarico di Direttore del Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale (DIMEILA);

con il voto consultivo favorevole del Direttore generale,

DELIBERA

di conferire l'incarico di Direttore del Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale (DIMEILA) alla dott.ssa Paola Tomao, a decorrere dal 6 novembre 2026, per la durata di un triennio.

Il Segretario
dott.ssa Patrizia Clemente

Il Presidente
prof. Fabrizio D'Ascenzo

Firmatario: PATRIZIA CLEMENTE

Data: 04/11/2026 14:59:32 CET

Firmato digitalmente da: Fabrizio D'Ascenzo
Organizzazione: INAIL/01165400589
Data: 04/11/2026 14:37:09

INAIL
DIREZIONE CENTRALE
RISORSE UMANE

DATA	PROT. n.	ORGANO
04/11/2026	**133**	**CA**

Al Consiglio di Amministrazione

Oggetto: conferimento degli incarichi di Direttore del Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale (DIMEILA) e del Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti ed Insediamenti Antropici (DIT).

Con determinazione del 26 novembre 2025, n. 347, diffusa con circolare dell'11 dicembre 2025, n. 56 e pubblicata sul portale inPA il 12 dicembre 2025, è stata indetta la procedura selettiva per titoli per il conferimento di n. 2 incarichi di Direttore di dipartimento di ricerca, di cui n. 1 afferente al Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale (DIMEILA) e n. 1 afferente al Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti ed Insediamenti Antropici (DIT), ai sensi della deliberazione del Consiglio di amministrazione del 18 dicembre 2024, n. 244.

Successivamente, con determinazione del 16 aprile 2026, n. 111, diffusa con circolare del 22 aprile 2026, n. 16, sono stati ammessi a partecipare alla procedura in parola complessivamente n. 10 candidati, di cui n. 4 per la procedura relativa al conferimento dell' incarico di Direttore del Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale (DIMEILA) e n. 6 per la procedura relativa al conferimento dell'incarico di Direttore del Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti ed Insediamenti Antropici (DIT).

A conclusione delle attività svolte dalla Commissione esaminatrice, nominata con determinazione presidenziale del 31 marzo 2026, n. 5, la verifica di regolarità formale degli atti trasmessi dalla Commissione medesima, effettuata ai sensi dell'art. 4, comma 4, dei criteri approvati con deliberazione del Consiglio di amministrazione del 18 dicembre 2024, n. 244, non ha evidenziato alcuna irregolarità.

La "rosa dei nominativi", è risultata composta dai seguenti candidati, per il DIMEILA: dott.ssa Paola Tomao, dott. Alessandro Marinaccio e dott. Giuseppe Campo e dai seguenti candidati, per il DIT: ing. Corrado Delle Site, ing. Andrea Tonti e ing. Francesco Giacobbe.

Preso atto che l'applicazione della griglia dei sotto-criteri quantitativi di valutazione, definiti dalla Commissione esaminatrice, ha delineato un quadro valutativo particolarmente severo, che non ha consentito ad alcuno dei candidati il raggiungimento del punteggio massimo, in almeno 3 dei 5 elementi di valutazione previsti, ai fini dell'attribuzione del

P.LE GIULIO PASTORE, 6 - 00144 ROMA - TEL. 0654872901 - FAX 0654872863
dcrisorseumane@inail.it • dcrisorseumane@postacert.inail.it
PART. IVA 00968951004 - CODICE FISCALE 01165400589

giudizio di pregio e che, per l'attribuzione del giudizio di sintesi, la Commissione ha stabilito una "*scala parametrale*" cui rapportare i punteggi totali conseguiti da ciascun candidato, sono stati presi in esame gli elementi evidenziati nei giudizi di sintesi per valutare la capacità e l'attinenza al ruolo da ricoprire, nonché le conseguenti considerazioni che hanno motivato l'inserimento dei candidati nella "rosa dei nominativi" rispettivamente per il DIMEILA e per il DIT.

Alla luce di parametri quali: il livello di professionalità raggiunto in relazione all'attività svolta ed ai requisiti professionali necessari per lo svolgimento dell'attività stessa, le pubblicazioni scientifiche, gli incarichi di docenza esterna, gli incarichi in rappresentanza dell'Istituto, gli incarichi di coordinamento/responsabilità scientifica di programmi e/o progetti di ricerca nazionali internazionali, gli incarichi in organismi e società scientifiche nazionali ed internazionali, gli incarichi in organismi di normazione nazionali ed internazionali, gli incarichi in commissioni, comitati o gruppi di lavoro e gli incarichi consulenziali, la dott.ssa Paola Tomao per il DIMEILA e l'ing. Corrado Delle Site per il DIT hanno conseguito un giudizio di sintesi "buono".

Quindi, i profili emersi dei citati candidati sono risultati i seguenti:

"Paola Tomao: il profilo emerso rivela elementi di indiscutibile e rilevante qualificazione scientifica. In particolare, spiccano l'ampia varietà e qualità di incarichi ricoperti e di competenze assunte, rilevanti attività di ricerca scientifica, comprovate dal ruolo di responsabile scientifico di linee di ricerca e dalla partecipazione, in rappresentanza dell'INAIL, alle Commissioni istituite dal Ministero della Salute. A ciò si aggiunge la stesura, da parte della candidata, di linee guida e di procedure operative e la vasta gamma di pubblicazioni scientifiche internazionali con impact factor. Tali elementi, considerati in una prospettiva di valutazione globale e qualitativa, valorizzano e rendono altamente apprezzabile il punteggio conseguito nella valutazione quantitativa dei titoli."

"Corrado Delle Site: il profilo emerso rivela elementi di indiscutibile e rilevante qualificazione. In particolare, spiccano le qualificate esperienze professionali maturate, quali l'ampia varietà e qualità di incarichi ricoperti in rappresentanza dell'Istituto, in organismi e società scientifiche nazionali ed internazionali e in organismi di normazione. A ciò si aggiunge la partecipazione a progetti di ricerca, anche di livello internazionale, una variegata qualità di competenze acquisite e una rilevante produzione scientifica. Tali elementi, considerati in una prospettiva di valutazione globale e qualitativa, valorizzano e rendono altamente apprezzabile il punteggio conseguito nella valutazione comparativa dei titoli."

Tutti gli altri candidati inseriti nella "rosa dei nominativi", sia per il DIMEILA che per il DIT, tenuto conto dei parametri sopra citati, hanno conseguito un giudizio di sintesi "sufficiente".

DATA	PROT. n.	ORGANO
04/11/2026	**133**	**CA**

Pertanto, dalla comparazione effettuata, alla luce degli elementi sopra esposti, emerge che, la dott.ssa Paola Tomao per il DIMEILA e l'ing. Corrado Delle Site per il DIT, abbiano una preparazione tecnico-specialistica di spessore significativamente più elevato rispetto agli altri candidati, a cui si aggiungono le capacità gestionali e di governo dimostrate nel ruolo ricoperto, risultando per tali motivi i più idonei a ricoprire gli incarichi di cui trattasi.

Si propone, quindi, di attribuire alla dott.ssa Paola Tomao l'incarico di Direttore del Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale (DIMEILA) e all'ing. Corrado Delle Site l'incarico di Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti ed Insediamenti Antropici (DIT).

Premesso quanto sopra, si allegano, qualora codesto Consiglio concordi con le proposte, le unite deliberazioni per il conferimento degli incarichi come sopra rappresentato alla dott.ssa Paola Tomao ed all'ing. Corrado Delle Site.

Il Direttore centrale risorse umane

dott. Carlo Biasco

Firmato digitalmente da: Carlo Biasco
Organizzazione: INAIL/01165400589
Data: 23/10/2026 10:24:52

Il Direttore generale

dott. Marcello Fiori

MARCELLO
FIORI
INAIL
/01165400589
28.10.2026
09:15:11
GMT+01:00

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
DELLA DOTT.SSA PAOLA TOMAO

Le dichiarazioni e i dati sottoindicati sono resi dalla sottoscritta ai sensi e per gli effetti degli artt 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, e nella piena consapevolezza delle responsabilità penali previste dall'art. 76 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

La dott.ssa Paola Tomao, nata ( ), residente in è **Dirigente di Ricerca** presso l'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL), Settore Ricerca, Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale, sede "Centro Ricerche di Monte Porzio Catone" – Via Fontana Candida n.1 – 00078 Monte Porzio Catone (RM) dal 1° gennaio 2022 e **Responsabile del laboratorio** "Rischio Agenti Biologici" presso detto Dipartimento dal 1° luglio 2015.
Telefono cellulare:

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

Diploma di Laurea

Il **19 luglio 1991** ha conseguito la **Laurea in Scienze Biologiche** discutendo una tesi sperimentale dal titolo "*Attività antivirale e meccanismo d'azione di flavanoidi in cellule HeLa infettate da Rhinovirus 1B"* (relatore: Prof. Nicola Orsi, Istituto di Microbiologia, Università "La Sapienza", Roma).

Durante la preparazione della tesi sperimentale ha condotto attività di ricerca presso l'Istituto di Microbiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" studiando l'effetto e il meccanismo d'azione di sostanze antivirali naturali e sintetiche nei confronti del virus della Stomatite Vescicolare e del Rhinovirus.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

La Dott.ssa Paola Tomao ha ininterrottamente svolto attività di ricerca presso l'Istituto di Microbiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" **dal 1991 al 1997**, dapprima come titolare di una borsa di studio nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica - sede amministrativa Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (dal 1991 al 1995) e successivamente fruendo di una borsa di studio per specializzandi del Corso di Specializzazione in Microbiologia e Virologia – Scuola di Specializzazione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (dal 1995 al 13 Aprile 1997).

Nel **Dicembre 1996** è risultata vincitrice del concorso a due posti di Ricercatore III livello, professionalità biologia, classificandosi al primo posto, presso l'Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza sul Lavoro (ISPESL).

Il **14 Aprile 1997** ha preso servizio in qualità di Ricercatore presso l'ISPESL, Dipartimento di Medicina del Lavoro, sede di Monte Porzio Catone.

Dal 18 Marzo 2010 le è stata conferita la posizione giuridica di Primo Ricercatore – II livello professionale, area biologia, a seguito alla selezione del Concorso interno, ex articolo 64 del CCNL (Gazzetta Ufficiale n. 104 del 31.12.2004) come da attestato di servizio prot. INAIL_60006.10/06/2021_0009197.

Dal 01 Luglio 2015 alla Dott.ssa Paola Tomao è stato conferito l'incarico temporaneo di Responsabile del Laboratorio "Rischio agenti biologici" come da attestato Prot. INAIL.60201.28.08.2015.0003398 (prot. INAIL_60006.10/06/2021_0009197).

Con Determinazione del Direttore Centrale Risorse Umane Inail n. 290 del **16 giugno 2016** è stata approvata la graduatoria relativa alla procedura concorsuale "Anticipazione dei passaggi di fascia stipendiale di cui all'art. 8 del CCNL 7/4/2006-biennio economica 2004/05-comparto ricerca", procedura selettiva per titoli, in seguito alla quale alla Dott.ssa Paola Tomao, essendosi classificata in posizione utile (quinta), le è stata riconosciuta la riduzione del tempo di permanenza ai fini del passaggio alla fascia successiva; prot. INAIL 60006.20/07/2016.0007690.

Dal 1° gennaio 2022 le è stata conferita la posizione giuridica di Dirigente di Ricerca – I livello professionale – a seguito della selezione del Concorso, articolo 15, commi 5 e 6, del CCNL 2002/2005 comparto delle Istituzioni e degli Enti di ricerca e sperimentazione, con Determinazione DCRU n. 235 del 23 maggio 2022 (Prot. U.Inail.60006.24/05/2022.0009360).

Dal 1° luglio 2022 alla Dott.ssa Paola Tomao, a seguito di valutazione dell'attività svolta presso l'INAIL, Settore Ricerca, Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale, è stata attribuita la V fascia stipendiale (vedasi attestato di servizio prot. INAIL_60006.03/03/2023_0000127).

IDONEITA' A CONCORSO

- Maggio 2005: è risultata al n. 20 nella graduatoria di merito del concorso pubblico nazionale a titoli per una unità di dirigente di ricerca - disciplina igienico-sanitaria-statistico-ambientale (pubblicato nella GU-IV serie speciale-N.14 del 19/02/2002 e N:34 del 30/04/2002) bandito da ISPESL.

ESPERIENZA DI RICERCA ALL'ESTERO

Ricercatore visitatore (*visiting researcher*) presso l'Università di Dunedin (Nuova Zelanda) per il periodo di un mese (9 settembre – 9 ottobre 2011) su invito della Dr. Patricia Priest (Senior Lecturer, Epidemiology) dell'University of Otago (Dunedin-NZ).

CONOSCENZA di LINGUA STRANIERA

Ha una buona conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata (livello *B1)*

ESPERIENZA SCIENTIFICA

Attività di ricerca sperimentale presso l'Università La Sapienza

L'attività scientifica svolta in qualità di dottoranda e borsista presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università "La Sapienza" di Roma, e testimoniata dalle pubblicazioni e i diversi titoli riportati di seguito, ha riguardato le seguenti tematiche di studio:

- in ambito virologico ha studiato il meccanismo d'azione di sostanze naturali e di sintesi ad attività antivirale nei confronti di virus appartenenti alla famiglia dei Picornavirus. Le ricerche sono state effettuate mediante coltivazione *in vitro* dei virus in linee cellulari, titolazione e purificazione dei virus, saggi per valutare la tossicità delle sostanze sulle cellule in coltura e quindi l'infezione delle colture trattate con gli antivirali a tempi diversi del ciclo virale. Sono state quindi valutate le sintesi di DNA, RNA e proteine;

- in ambito batteriologico l'interesse è stato per ceppi clinici e ambientali del batterio patogeno *Pseudomonas aeruginosa* con l'intento di tracciarne i profili epidemiologici. A tal scopo sono state applicate diverse tecniche fenotipiche (tipizzazione sierologica, piocinica, fagica, saggio di sensibilità agli antibiotici, saggi di enzimi esocellulari) e molecolari (analisi del contenuto plasmidico, estrazione del DNA genomico, analisi REA, RFLP e RAPD).

- in ambito clinico ha effettuato il tirocinio post lauream per l'abilitazione alla professione di Biologo presso il II Primariato di Analisi Microbiologiche del Policlinico Umberto I (Università degli Studi di Roma "La Sapienza") dove ha svolto le analisi microbiologiche su campioni di pazienti ricoverati presso il Policlinico Umberto I di Roma.

Attività di ricerca sperimentale presso Ispesl/Inail

Coerentemente con le mansioni svolte nel Dipartimento di Medicina del Lavoro (ISPESL) e nel Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale (INAIL) sono stati effettuati diversi studi sulla valutazione del rischio da agenti biologici in diversi ambiti lavorativi (settore sanitario, settore agro-zootecnico-forestale, etc.), ricerche sul rilevamento degli infortuni e degli incidenti a rischio biologico in operatori sanitari e studi sulla gestione del rischio biologico in ospedale e in ambito zootecnico. Studi sulla genotipizzazione del virus dell'HCV in operatori sanitari hanno permesso di contribuire alla comprensione dell'importanza di alcuni genotipi rispetto ad altri quali marcatori epidemiologici per la determinazione della prognosi della malattia, aiutando il medico competente nella formulazione del giudizio di idoneità del lavoratore. Sono stati intrapresi diversi studi per valutare la correlazione tra metodiche convenzionali e metodiche innovative per la diagnosi di tubercolosi in operatori sanitari. In particolare, sono stati messi in atto studi di diagnosi di infezione tubercolare latente in popolazioni lavorative differenti (ad esempio operatori sanitari di strutture ospedaliere e assistenti sanitari in strutture sanitarie di prima accoglienza) confrontando la metodica convenzionale (test cutaneo di Manteaux) con test innovativi su sangue (IGRA test) per adempiere ai protocolli di sorveglianza sanitaria obbligatori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Sono stati anche eseguiti studi di incidenza e di prevalenza di anticorpi di infezioni correlate ad

attività lavorative in diverse regioni italiane (ad es. “Rischio di malattia di Lyme in operatori forestali”) per monitorare alcune importanti infezioni occupazionali e promuovere programmi di prevenzione in ambito professionale. Le metodiche utilizzate per tali studi sono state: test immunoenzimatici (ELISA, Western Blot), test di immunofluorescenza (IFA), estrazione ed amplificazione di bersagli di DNA (PCR).

Un ulteriore aspetto di rilievo per la Medicina del Lavoro ha riguardato lo studio degli effetti sul DNA dovuti a esposizione a mutageni ambientali. In particolare, sono stati studiati gli effetti delle radiazioni cosmiche sul personale aeronavigante attraverso il COMET test, un metodo relativamente semplice per misurare il danno al DNA ed eventuali processi di riparo del DNA. Per le radiazioni ionizzanti è interessante procedere con tali tecniche, in quanto le metodiche tradizionali spesso non sono in grado di evidenziare un danno precocemente o a dosi di esposizione molto basse.

Nell’ambito dell’esposizione occupazionale ad agenti biologici nel settore agro-zootecnico sono stati condotti diversi studi di prevalenza attraverso l’analisi delle risposte anticorpali a patogeni zoonotici (virus influenzali di tipo A, virus dell’epatite E, *Staphilococcus aureus* meticillino-resistente, infezioni vettore-trasmesse). Sono state quindi affrontate le problematiche inerenti la biosicurezza di allevamenti zootecnici e aziende agricole per la tutela della salute dei lavoratori, nell’ottica del concetto “one-health”, anche attraverso l’analisi della legislazione vigente in Europa e in Italia.

Nell’ambito della Medicina del Lavoro si è occupata di diverse tematiche relative all’esposizione dei lavoratori ad agenti biologici, alla sorveglianza sanitaria, alle misure di prevenzione e protezione per i lavoratori (DPI, vaccini, linee guida e procedure operative per i lavoratori esposti al rischio biologico, ecc.). Ha inoltre promosso e partecipato a studi relativi ad alcuni aspetti dell’esposizione delle lavoratrici e dei lavoratori ai rischi occupazionali (chimici, biologici, biomeccanici e da stress lavoro- correlato) in ottica di genere.
Negli ultimi dieci anni si è occupata di studiare le differenze di sesso e genere in categorie lavorative. È ben noto, infatti, che ci sono delle attività lavorative che vedono impiegati popolazioni esclusive di uomini o di donne, oppure situazioni sociali in cui l’uomo e la donna hanno un diverso ruolo. In questo senso ha promosso progetti di ricerca su popolazioni lavorative per valutare le differenze legate al sesso e al genere e comprendere quali meccanismi legati al sesso/genere possano influenzare lo stato di salute e l’insorgenza e/o il decorso di molte malattie, nonché gli outcomes delle terapie. In particolare, ha studiato la risposta immunitaria di lavoratrici e lavoratori in seguito a infezioni e vaccinazioni, al fine di promuovere interventi di prevenzione diversificati, che tengano in debito conto delle differenze di genere e che consentano di avere contesti lavorativi adeguati a tutte e tutti.

I LIVELLO DI PROFESSIONALITÀ

TITOLI DI SERVIZIO

Incarichi di Responsabilità di Laboratorio o Sezione tecnico scientifica formalmente attribuiti

Dal 01 Luglio 2015 alla Dott.ssa Paola Tomao è stato conferito l'incarico temporaneo di Responsabile del Laboratorio "Rischio agenti biologici" come da attestato Prot. INAIL.60201.28.08.2015.0003398; nota Direttore Generale del 6 luglio 2015, vedasi anche attestato di servizio prot. INAIL_60006.10/06/2021_0009197).

TITOLI PROFESSIONALI

Pubblicazioni scientifiche (pubblicazioni riportanti codice ISBN o ISSN o con Impact Factor, reperibili sulla banca dati Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15836153400: Tomao Paola, INAIL, Monte Porzio Catone, Italy - Scopus ID: 15836153400)

Dati bibliometrici: 68 pubblicazioni indicizzate; 950 citazioni; h-index=19.

Elenco delle pubblicazioni

1. Caporossi L, Di Renzi S, Partenzi E, Cavallo D, **Tomao P**, Poli D. Sex- and Gender-Based Differences in Asthmatic Responses to Chemical Sensitizers, Particularly in Occupational Settings: A Scoping Review. Environments 2025, 12, 382. doi: 10.3390/environments12100382.
2. Anticoli S, Dorrucci M, Iessi E, Zaffina S, Carsetti R, Vonesch N, **Tomao P**, Ruggieri A. Profile of Selected MicroRNAs as Markers of Sex-Specific Anti-S/RBD Response to COVID-19 mRNA Vaccine in Health Care Workers. Int J Mol Sci. 2025 Aug 7;26(15):7636. doi: 10.3390/ijms26157636. PMID: 40806764; PMCID: PMC12346932.
3. De Marco MA, Binazzi A, Melis P, Cotti C, Bonafede M, Delogu M, **Tomao P**, Vonesch N. Occupational Risk from Avian Influenza Viruses at Different Ecological Interfaces Between 1997 and 2019. Microorganisms. 2025 Jun 14;13(6):1391. doi: 10.3390/microorganisms13061391. PMID: 40572281; PMCID: PMC12195780.
4. Anticoli S, Capanna S, Volpin A, Melis P, Ortona E, Vonesch N, **Tomao P**, Scapellato ML, Ruggieri A. Sex differences in response to HBV vaccination in a cohort of health care workers. Vaccine X. 2024 Dec 17;22:100605. doi: 10.1016/j.jvacx.2024.100605. PMID: 39811673; PMCID: PMC11731748.
5. Huitink M, de Rooij M, Montarsi F, Salvati MV, Obber F, Da Rold G, Sgubin S, Mazzotta E, di Martino G, Mazzucato M, Salata C, Vonesch N, **Tomao P**, Mughini-Gras L. Habitat Suitability of *Ixodes ricinus* Ticks Carrying Pathogens in North-East Italy. Pathogens. 2024 Sep 27;13(10):836. doi: 10.3390/pathogens13100836. PMID: 39452708; PMCID: PMC11510671.

6. Di Prinzio RR, Ceresi B, Arnesano G, Dosi A, Maimone M, Vacca ME, Vinci MR, Camisa V, Santoro A, Raponi M, **Tomao P**, Vonesch N, Moscato U, Zaffina S, Dalmasso G. The impact of vaccine hesitancy on psychological impairment among healthcare workers in a Total Worker Health© approach. Front Public Health. 2024 Sep 12;12:1447334. doi: 10.3389/fpubh.2024.1447334. PMID: 39328994; PMCID: PMC11425156.
7. Anticoli S, Dorrucci M, Iessi E, Chiarotti F, Di Prinzio RR, Vinci MR, Zaffina S, Puro V, Colavita F, Mizzoni K, Meschi S, Vonesch N, Albano C, Ortona E, Ruggieri A, **Tomao P**. Association between sex hormones and anti-S/RBD antibody responses to COVID-19 vaccines in healthcare workers. Hum Vaccin Immunother. 2023 Dec 15;19(3):2273697. doi: 10.1080/21645515.2023.2273697. Epub 2023 Nov 14. PMID: 37961893; PMCID: PMC10760357.
8. D'Ovidio MC, Lancia A, Melis P, Vonesch N, **Tomao P**, Grandi C, Annesi-Maesano I. Non-malignant occupational respiratory diseases and climate change. Int J Tuberc Lung Dis. 2023 Nov 1;27(11):858-863. doi: 10.5588/ijtld.23.0131. PMID: 37880894; PMCID: PMC10599416.
9. De Carli G, Agresta A, Lecce MG, Marchegiano P, Micheloni G, Sossai D, Campo G, **Tomao P**, Vonesch N, Leone S, Puro V, The Studio Italiano Rischio Occupazionale da Hiv Siroh Group. Prevention from Sharp Injuries in the Hospital Sector: An Italian National Observatory on the Implementation of the Council Directive 2010/32/EU before and during the COVID-19 Pandemic. Int J Environ Res Public Health. 2022 Sep 5;19(17):11144. doi: 10.3390/ijerph191711144. PMID: 36078860; PMCID: PMC9518081.
10. Contiero P, Borgini A, Bertoldi M, Abita A, Cuffari G, **Tomao P**, D'Ovidio MC, Reale S, Scibetta S, Tagliabue G, Boffi R, Krogh V, Tramuto F, Maida CM, Mazzucco W, On Behalf Of The Sars-CoV-And Environment Working Group. An Epidemiological Study to Investigate Links between Atmospheric Pollution from Farming and SARS-CoV-2 Mortality. Int J Environ Res Public Health. 2022 Apr 12;19(8):4637. doi: 10.3390/ijerph19084637. PMID: 35457503; PMCID: PMC9029287.
11. **Tomao P**, Zaffina S, Prinzio RRD, Vonesch N, Chirico F, Magnavita N. The interplay between psychological stressors and biological hazards among healthcare workers during the COVID-19 pandemic. Journal of Health and Social Sciences · December 2022, 7(4), pp. 368–380. doi: 10.19204/2022/THNT3.
12. **Tomao P**, La Russa R, Oliva A, De Angelis M, Mansi A, Paba E, Marcelloni AM, Chiominto A, Padovano M, Maiese A, Scopetti M, Frati P, Fineschi V. Mapping Biological Risks Related to Necropsy Activities: Old Concerns and Novel Issues for the Safety of Health Professionals. Int J Environ Res Public Health. 2021 Nov 13;18(22):11947. doi: 10.3390/ijerph182211947. PMID: 34831702; PMCID: PMC8618163.
13. Del Fante Z, Di Fazio N, Papale A, **Tomao P**, Del Duca F, Frati P, Fineschi V. Evaluation of Physical Risk during Necropsy and Morgue Activities as Risk Management Strategy. Int J Environ Res Public Health. 2021 Aug 4;18(16):8266. doi: 10.3390/ijerph18168266. PMID: 34444019; PMCID: PMC8393537.

14. Ruggieri A, Anticoli S, Vonesch N, **Tomao P**. Gender differences and workplace vaccinations. Italian Journal of Gender Specific Medicine. 2021. ISSN:2421-7212. Volume: 7(3): 169-171.
15. **Tomao P**, Pirolo M, Agnoletti F, Pantosti A, Battisti A, Di Martino G, Visaggio D, Monaco M, Franco A, Pimentel de Araujo F, Palei M, Benini N, Motta C, Bovo C, Di Renzi S, Vonesch N, Visca P. Molecular epidemiology of methicillin-resistant Staphylococcus aureus from dairy farms in North-eastern Italy. Int J Food Microbiol. 2020 Nov 2;332:108817. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2020.108817. Epub 2020 Aug 6. PMID: 32777624.
16. Tarakdjian J, Capello K, Pasqualin D, Santini A, Cunial G, Scollo A, Mannelli A, **Tomao P**, Vonesch N, Martino GD. Antimicrobial use on Italian Pig Farms and its Relationship with Husbandry Practices. Animals (Basel). 2020 Mar 2;10(3):417. doi: 10.3390/ani10030417. PMID: 32131557; PMCID: PMC7143824.
17. Trevisan A, Giuliani A, Scapellato ML, Anticoli S, Carsetti R, Zaffina S, Brugaletta R, Vonesch N, **Tomao P**, Ruggieri A. Sex Disparity in Response to Hepatitis B Vaccine Related to the Age of Vaccination. Int J Environ Res Public Health. 2020 Jan 2;17(1):327. doi: 10.3390/ijerph17010327. PMID: 31906550; PMCID: PMC6981715.
18. Vonesch N, Binazzi A, Bonafede M, Melis P, Ruggieri A, Iavicoli S, **Tomao P.** Emerging zoonotic viral infections of occupational health importance. Pathog Dis. 2019 Mar 1;77(2):ftz018. doi: 10.1093/femspd/ftz018. PMID: 30916772; PMCID: PMC7108535.
19. Franceschini G, Bottino M, Millet I, Martello E, Zaltron F, Favretto AR, Vonesch N, **Tomao P**, Mannelli A. Assessment of the Exposure of Turkey Farmers to Antimicrobial Resistance Associated with Working Practices. Vet Sci. 2019 Feb 1;6(1):13. doi: 10.3390/vetsci6010013. PMID: 30717204; PMCID: PMC6466403.
20. Foddis R, Ficini G, Cristaudo A, Pistelli A, Carducci A, Caponi E, Biancheri R, Ninci A, Breschi C, Cristaudo A, Basso A, Bonfiglioli R, Larese Filon F, Simonini S, Spatari G, **Tomao P**, Verso MG, Scapellato ML. Valutazione dei rischi e sorveglianza sanitaria in ottica di genere: proposta di strumenti operativi [Gender-sensitive risk assessment and health medical surveillance: some operative tools.]. G Ital Med Lav Ergon. 2017 Nov;39(3):214-217. Italian. PMID: 29916592.
21. Scapellato ML, Basso A, Bonfiglioli R, Foddis R, Larese Filon F, Simonini S, Spatari G, **Tomao P**, Verso MG. Salute e lavoro in un'ottica di genere [Health and work in a gender perspective.]. G Ital Med Lav Ergon. 2017 Nov;39(3):203-210. Italian. PMID: 29916590.
22. Remoli ME, Fiorentini C, Marchi A, Di Renzi S, Vonesch N, Peri MV, Bastianini L, Rossi S, Bartoccini G, Kuttappasery ML, Ciufolini MG, **Tomao P**. Seroprevalence survey of arboviruses in workers from Tuscany, Italy. Med Lav. 2018 Jan 30;109(2):125-131. doi: 10.23749/mdl.v109i2.5024. PMID: 29701628; PMCID: PMC7682178.
23. Mughini-Gras L, Angeloni G, Salata C, Vonesch N, D'Amico W, Campagna G, Natale A, Zuliani F, Ceglie L, Monne I, Vascellari M, Capello K, DI Martino G, Inglese N, Palù G, **Tomao P**, Bonfanti L. Hepatitis E virus infection in North Italy: high seroprevalence in swine herds and increased risk for swine workers. Epidemiol Infect. 2017 Dec;145(16):3375-3384. doi: 10.1017/S0950268817002485. Epub 2017 Nov 17. PMID: 29145911; PMCID: PMC9148764.

24. Principe L, **Tomao P**, Visca P. Legionellosis in the occupational setting. Environ Res. 2017 Jan;152:485-495. doi: 10.1016/j.envres.2016.09.018. Epub 2016 Oct 4. PMID: 27717486.
25. Vonesch N, D'Ovidio MC, Melis P, Remoli ME, Ciufolini MG, **Tomao P**. Climate change, vector-borne diseases and working population. Ann Ist Super Sanita. 2016 Jul-Sep;52(3):397-405. doi: 10.4415/ANN_16_03_11. PMID: 27698298.
26. De Marco MA, Porru S, Cordioli P, Cesana BM, Moreno A, Calzoletti L, Bonfanti L, Boni A, Di Carlo AS, Arici C, Carta A, Castrucci MR, Donatelli I, **Tomao P**, Peri VM, Di Trani L, Vonesch N. Evidence of cross-reactive immunity to 2009 pandemic influenza A virus in workers seropositive to swine H1N1 influenza viruses circulating in Italy. PLoS One. 2013;8(2):e57576. doi: 10.1371/journal.pone.0057576. Epub 2013 Feb 28. PMID: 23469029; PMCID: PMC3585202.
27. Di Trani L, Porru S, Bonfanti L, Cordioli P, Cesana BM, Boni A, Di Carlo AS, Arici C, Donatelli I, **Tomao P**, Vonesch N, De Marco MA. Serosurvey against H5 and H7 avian influenza viruses in Italian poultry workers. Avian Dis. 2012 Dec;56(4 Suppl):1068-71. doi: 10.1637/10184-041012-ResNote.1. PMID: 23402138.
28. Mariconti M, Epis S, Gaibani P, Dalla Valle C, Sassera D, **Tomao P**, Fabbi M, Castelli F, Marone P, Sambri V, Bazzocchi C, Bandi C. Humans parasitized by the hard tick Ixodes ricinus are seropositive to Midichloria mitochondrii: is Midichloria a novel pathogen, or just a marker of tick bite? Pathog Glob Health. 2012 Nov;106(7):391-6. doi: 10.1179/2047773212Y.0000000050. PMID: 23265610; PMCID: PMC3589662.
29. Di Renzi S, **Tomao P**, Martini A, Capanna S, Rubino L, D'Amico W, Tomei F, Visca P, Vonesch N. Screening for tuberculosis among homeless shelter staff. Am J Infect Control. 2012 Jun;40(5):459-61. doi: 10.1016/j.ajic.2011.07.002. Epub 2011 Sep 29. PMID: 21958841.
30. Di Renzi S, Martini A, Binazzi A, Marinaccio A, Vonesch N, D'Amico W, Moro T, Fiorentini C, Ciufolini MG, Visca P, **Tomao P.** Risk of acquiring tick-borne infections in forestry workers from Lazio, Italy. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2010 Dec;29(12):1579-81. doi: 10.1007/s10096-010-1028-6. Epub 2010 Aug 18. PMID: 20714765.
31. Scarselli A, Vonesch N, Melis P, Massari S, **Tomao P**, Marinaccio A, Iavicoli S. Biological risk at work in Italy: results from theNational Register of Occupational Exposures. Ind Health. 2010;48(3):365-9. doi: 10.2486/indhealth.48.365. PMID: 20562513.
32. D'Ovidio MC, Vonesch N, Signorini S, **Tomao P**, Sbardella D, Iavicoli S. Il contributo dell'ISPESL per la protezione di lavoratori esposti a virus dell'influenza aviaria [Contribution of ISPESL (National Institute for Occupational Safety and Prevention) for protecting workers from exposure to avian influenza]. G Ital Med Lav Ergon. 2009 Apr-Jun;31(2):133-48. Italian. PMID: 19827273.
33. D'Ovidio MC, Vonesch N, Sbardella D, Tomao P, Signorini S, Iavicoli S. Validity of combining different areas of expertise in the management of emergencies of biological origin. Medicina Del Lavoro. 2009, 100(S1): 72-73. ISSN:0025-7818.
34. Santino I, Sessa R, Pantanella F, **Tomao P**, Di Renzi S, Martini A, Nicoletti M, Del Piano M. Detection of different Borrelia burgdorferi genospecies in serum of people with different

occupational risks: short report. Int J Immunopathol Pharmacol. 2009 Apr-Jun;22(2):537-41. doi: 10.1177/039463200902200232. PMID: 19505407.

35. D'Ovidio MC, Venturi G, Fiorentini C, Barbati G, Di Renzi S, Vonesch N, Ciufolini MG, **Tomao P.** Occupational risk associated with Toscana virus infection in Tuscany, Italy. Occup Med (Lond). 2008 Dec;58(8):540-4. doi: 10.1093/occmed/kqn131. Epub 2008 Oct 1. PMID: 18832346.
36. Vonesch N, **Tomao P**, Martini A, D'Ovidio MC, Melis P, Signorini S. Genotipizzazione dell'HCV in operatori sanitari: controversie e prospettive [HCV genotyping in health professionals: controversies and perspectives]. G Ital Med Lav Ergon. 2008 Jan-Mar;30(1):14-21. Italian. PMID: 18700672.
37. Cipollone R, Ascenzi P, **Tomao P**, Imperi F, Visca P. Enzymatic detoxification of cyanide: clues from Pseudomonas aeruginosa Rhodanese. J Mol Microbiol Biotechnol. 2008;15(2-3):199-211. doi: 10.1159/000121331. Epub 2008 Jul 28. PMID: 18685272.
38. Vonesch N, **Tomao P**, Martini A, Melis P, Signorini S. HCV genotyping in healthcare workers: Controversy and perspective | Genotipizzazione dell'HCV in operatori sanitari: Controversie e prospettive. Giornale Italiano Di Medicina Del Lavoro Ed Ergonomia. 2008. 30(1) 14–21. ISSN: 1592-7830.
39. Martini A, **Tomao P**, Di Renzi S, Vonesch N, Rubino L, Signorini S, Tomei F. Test QuantiFERON-TB Gold in addetti all'assistenza: risultati preliminari [QuantiFERON-TB Gold test in homeless shelter staff: preliminary results]. G Ital Med Lav Ergon. 2007 Jul-Sep;29(3 Suppl):767-9. Italian. PMID: 18409950.
40. Fantini S, Zarelli L, **Tomao P**, Vonesch N, Signorini S, Martini A. Epatite C: la vittoria della terapia sul virus in un operatore sanitario [Virus C hepatitis: successful therapy in a health care worker]. G Ital Med Lav Ergon. 2007 Jul-Sep;29(3 Suppl):763-4. Italian. PMID: 18409947.
41. Vonesch N, Di Renzi S, Martini A, Melis P, Signorini S, **Tomao P**. Patologie infettive emergenti per gli addetti ad allevamenti suinicoli [Emerging infectious diseases among swine workers]. G Ital Med Lav Ergon. 2007 Jul-Sep;29(3 Suppl):401-4. Italian. PMID: 18409745.
42. Vonesch N, **Tomao P**, Di Renzi S, Vita S, Signorini S. La biosicurezza nei laboratori per gli esposti ad agenti biologici [Biosafety in laboratories concerning exposure to biological agents]. G Ital Med Lav Ergon. 2006 Oct-Dec;28(4):444-56. Italian. PMID: 17380946.
43. D'Ovidio MC, **Tomao P**, Di Renzi S, Martini A, Meloni V, Signorini S, Sbardella D, Valente P, Vonesch N. Avian influenza: Information for workers at risk of exposure. G Ital Med Lav Ergon. 2006. 28(3):94-95. ISSN:1592-7830.
44. **Tomao P**, Di Renzi S, Marini P Bettolo, Vonesch N, D'Ovidio MC, Martini A, Arces L, Vita S, Melis P, Signorini S. Seroprevalence of lyme borreliosis in forestry workers from Lazio. G Ital Med Lav Ergon. 2006. 28(3):93-94. ISSN: 1592-7830.
45. Grandi C, D'Ovidio MC, **Tomao P.** Impiego del comet test in medicina del lavoro e tossicologia industriale: considerazioni e prospettive [Use of the comet test in occupational medicine and industrial toxicology: considerations and prospects]. G Ital Med Lav Ergon. 2006 Jan-Mar;28(1):5-13. Italian. PMID: 16705883.

46. **Tomao P**, Ciceroni L, D'Ovidio MC, De Rosa M, Vonesch N, Iavicoli S, Signorini S, Ciarrocchi S, Ciufolini MG, Fiorentini C, Papaleo B. Prevalence and incidence of antibodies to Borrelia burgdorferi and to tick-borne encephalitis virus in agricultural and forestry workers from Tuscany, Italy. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2005 Jul;24(7):457-63. doi: 10.1007/s10096-005-1348-0. PMID: 15948001.
47. **Tomao P**, D'Ovidio MC, Di Renzi S, Grandi C. DNA damage in human nose epithelial cells exposed to ethylene oxide [Valutazione del danno al DNA in cellule umane dell'epitelio nasale esposte ad ossido di etilene]. Giornale Italiano Di Medicina Del Lavoro Ed Ergonomia. 2004, 26(4):107–108. ISSN:1592-7830
48. Signorini S, Vonesch N, Di Renzi S, **Tomao P**, Pera A, Palmi S. SARS e rischio occupazionale [SARS and occupational risk]. G Ital Med Lav Ergon. 2003 Jul-Sep;25 Suppl(3):254-5. Italian. PMID: 14979174.
49. Fantini S, Martini A, Reitani G, Massafra S, Sorrentino R, **Tomao P**, Marcellini L, Signorini S. Procedures and protocols for assisting healthcare workers potentially exposed to biological risk from Neisseria Meningitidis. Giornale Italiano Di Medicina Del Lavoro Ed Ergonomia. 2004, 26(4): 221–222. ISSN:1592-7830.
50. Iavicoli S, Ricciardi-Tenore G, Perniconi B, Girardi S, Bova M, Baretti F, **Tomao P**, Meotti GP, Castellani P, Cavallo D. Esposizione a radiazioni cosmiche nel personale aeronavigante [Exposure to cosmic radiation among aeronautic staff]. G Ital Med Lav Ergon. 2002 Jan-Mar;24(1 Suppl):87-91. Italian. PMID: 11980242.
51. Cavallo D, **Tomao P**, Marinaccio A, Perniconi B, Setini A, Palmi S, Iavicoli S. Evaluation of DNA damage in flight personnel by Comet assay. Mutat Res. 2002 Apr 26;516(1-2):148-52. doi: 10.1016/s1383-5718(02)00036-0. PMID: 11943620.
52. Cavallo D, Marinaccio A, Perniconi B, **Tomao P,** Pecoriello V, Moccaldi R, Iavicoli S. Chromosomal aberrations in long-haul air crew members. Mutat Res. 2002 Jan 15;513(1-2):11-5. doi: 10.1016/s1383-5718(01)00276-5. PMID: 11719085.
53. Vonesch N, **Tomao P**, Signorini S, Palmi S, Papaleo B. La profilassi vaccinale: contributo per il controllo del rischio biologico nei lavoratori esposti [Vaccine prophylaxis: contribution for the control of biologic risk in exposed workers]. Med Lav. 2000 May-Jun;91(3):226-50. Italian. Erratum in: Med Lav 2000 Sep-Oct;91(5):510. PMID: 10965671.
54. Papacchini M, Delle Piane R, Palmi S, **Tomao P**. Misure di prevenzione, sicurezza e profilassi nell'infezione occupazionale da HIV in Italia, Unione Europea e USA [Prevention, safety and prophylactic measures in occupational HIV infection in Italy, the European Union and the USA]. Med Lav. 1999 Sep-Oct;90(5):681-92. Italian. PMID: 10596543.
55. Conti C, De Marco A, Mastromarino P, **Tomao P**, Santoro MG. Antiviral effect of hyperthermic treatment in rhinovirus infection. Antimicrob Agents Chemother. 1999 Apr;43(4):822-9. doi: 10.1128/AAC.43.4.822. PMID: 10103186; PMCID: PMC89212.
56. Conti C, Mastromarino P, **Tomao P**, De Marco A, Pica F, Santoro MG. Inhibition of poliovirus replication by prostaglandins A and J in human cells. Antimicrob Agents Chemother. 1996 Feb;40(2):367-72. doi: 10.1128/AAC.40.2.367. PMID: 8834882; PMCID: PMC163118.

57. Orsi GB, **Tomao P**, Visca P. In vitro activity of commercially manufactured disinfectants against Pseudomonas aeruginosa. Eur J Epidemiol. 1995 Aug;11(4):453-7. doi: 10.1007/BF01721232. PMID: 8549714.
58. Mansi A, Orsi GB, **Tomao P**, Gallinelli C, Visca P. Virulence determinants in human and environmental Pseudomonas aeruginosa isolates from hospital wards. Medical Microbiology Letters 1995, 4(5): 238–246. ISSN:1018-4627.
59. Desideri N, Conti C, Sestili I, **Tomao P**, Stein ML, Orsi N. In vitro evaluation of the anti-picornavirus activities of new synthetic flavonoids. Antiviral Chemistry and Chemotherapy. 1995, 6(5): 298–306. doi: 10.1177/095632029500600503
60. Genovese D, Conti C, **Tomao P**, Desideri N, Stein ML, Catone S, Fiore L. Effect of chloro-, cyano-, and amidino-substituted flavanoids on enterovirus infection in vitro. Antiviral Res. 1995 May;27(1-2):123-36. doi: 10.1016/0166-3542(95)00088-4. PMID: 7486950.
61. Chiarini F, Mansi A, **Tomao P,** Gentile V, De Marco F, Brunori S, Wongher L, Di Silverio F. Chlamydia trachomatis genitourinary infections: laboratory diagnosis and therapeutic aspects. Evaluation of in vitro and in vivo effectiveness of azithromycin. J Chemother. 1994 Aug;6(4):238-42. doi: 10.1080/1120009x.1994.11741158. PMID: 7830100.
62. Orsi N, Mansi A, Orsi GB, **Tomao P**, Foresti E, Visca P. Epidemiological characterization of human and environmental Pseudomonas aeruginosa strains: use of plasmid pattern analysis in addition to other typing methods. Ann Ig. 1994 Jul-Dec;6(4-6):653-64. PMID: 8611240.
63. Orsi GB, Mansi A, **Tomao P**, Chiarini F, Visca P. Lack of association between clinical and environmental isolates of Pseudomonas aeruginosa in hospital wards. J Hosp Infect. 1994 May;27(1):49-60. doi: 10.1016/0195-6701(94)90068-x. PMID: 7916363.
64. Di Silverio F, Gentile V, De Marco F, Wongher L, Brunori S, Mansi A, **Tomao P,** Chiarini F. In vitro activity of azithromycin in Chlamydia trachomatis. Acta Urologica Italica. 1993, 7(2): 245–246. ISSN:0394-2511.
65. Quaglia MG, Desideri N, Bossù E, Sestili I, **Tomao P,** Conti C, Orsi N. Chiral discrimination and antipicornavirus activity of 6-oxazolinylisoflavan. Chirality. 1993;5(5):356-8. doi: 10.1002/chir.530050515. PMID: 8398593.
66. Desideri N, Conti C, Sestili I, **Tomao P**, Stein ML, Orsi N. Synthesis and evaluation of anti-rhinovirus 1B activity of oxazolinyl-isoflavans and -3(2H)-isoflavenes. Antiviral Chemistry and Chemotherapy. 1992, 3(4): 195–202. doi: 10.1177/095632029200300402.
67. Conti C, **Tomao P**, Genovese D, Desideri N, Stein ML, Orsi N. Mechanism of action of the antirhinovirus flavanoid 4',6-dicyanoflavan. Antimicrob Agents Chemother. 1992 Jan;36(1):95-9. doi: 10.1128/AAC.36.1.95. PMID: 1317152; PMCID: PMC189234.
68. Conti C, Mastromarino P, Valenti P, **Tomao P**, Orsi N. Effect of desferrioxamine B, a metal chelating agent, on rhabdovirus multiplication. Boll Ist Sieroter Milan. 1990 Jun;69(2):431-6. PMID: 1967091.

Altre pubblicazioni scientifiche (non indicizzate)

1. Iavicoli S., **Tomao P**., Palmi S. (1998): “Donne e lavoro notturno: l’assetto normativo europeo”. *Folia Medica* 69 (3): 1723-1729.

2. Papaleo B, Vonesch N, **Tomao P**, De Rosa M, D'Ovidio MC, Signorini S (2000): "Vaccinazione contro l'epatite B con vaccino emoderivato e con vaccino ricombinante: monitoraggio dell'immunizzazione". *Folia Medica*, vol. 71(2° S1): 135-140.

3. Vonesch N, **Tomao P**, Signorini S, Palmi S, Papaleo B (2000): "La profilassi vaccinale: contributo per il controllo del rischio biologico nei lavoratori esposti". *Folia Medica*, vol. 71(2° S1): 49-57.

4. Vonesch N, **Tomao P**, Pera A, Signorini S, D'Ovidio MC, Silvana P, Papaleo B. (2001). Aggiornamenti in tema di vaccinazioni nel personale sanitario. *Fogli di informazione ISPESL 4/2001*: 24-34.

5. D'Ovidio MC, Papaleo B, Vitolo D, **Tomao P**, De Rosa M, Signorini S, Dodoli D, De Vuono G, Palmi S, Vonesch N (2003). Expression of CD81 receptor in HCV-positive healthcare workers. *Biologi Italiani*: 8, 15-19.

6. **Tomao P**, Pera A, Papaleo B, Signorini S, D'Ovidio MC, Palmi S, Vonesch N (2003). Infezioni occupazionali trasmesse da zecche in agricoltura: quadro normative italiano, prevenzione, immunoprofilassi. *Prevenzione Oggi*: numero unico – anno 2004.

7. D'Ovidio MC, Di Renzi S, **Tomao P**, Vonesch N, Signorini S. (2007) Considerazioni su metodologie di laboratorio per determinare le IgG e IgM nel siero di lavoratori esposti all'agente eziologico della malattia di Lyme. *ISPESL Prevenzione Oggi:* 3 (1): 7-17.

8. Scarselli A, Di Marzio D, **Tomao P**, Vonesch N: Rischio biologico nei luoghi di lavoro: un'indagine conoscitiva a partire dal registro INAIL dei lavoratori esposti". *Rivista degli infortuni e delle malattie* professionali - Fascicolo n. 2/2014, pag. 421-436. ISSN 0035-5836.

9. Giovinazzo R, Caradonna L, Giaquinta G, Guerrera E, Mameli M, Mansi A, Marena G, Mastromarino T, Sarto D, **Tomao P.** (2018). Benchmark guidance values for microbiological monitoring on surfaces: a literature overview. *Biomedicine & Prevention*: vol. 4 - CBRNe safety. Special issue (PART 2) - (135) - DOI:10.19252/000000087.

Monografie a stampa e/o on-line

1. Papaleo B, Vonesch N, **Tomao P**, Signorini S: "Il controllo e la gestione del rischio biologico negli operatori sanitari". L'infermiere e il rischio occupazionale, vol.10, 1999. IPASVI – ROMA

2. "La Malattia di Lyme": rischi per i lavoratori e misure di prevenzione. *A cura di*: **Tomao P**., Papaleo B., Vonesch N., D'Ovidio MC, Iavicoli S., Signorini S., De Rosa M. IDEA GRAFICA S.r.l., febbraio 2001.

3. Papaleo B., Signorini S., Vonesch N., Ursini C.L., **Tomao P**. La sorveglianza dei lavoratori. In: Manuale di sicurezza per il personale dei laboratori di ricerca biotecnologia; a cura di: Sossai D., Miele M., Bet P., Erga Edizioni 2001. Pagg.165-188.

4. Gruppo Europeo METROnet: **ISPESL (Paola Tomao)**, INRS, INSHT, ISHST (2005) White Book on Biological Hazards: biological risks in workplaces.

5. Sbardella D., D'Ovidio M.C., Meloni V., Signorini S., **Tomao P**., Vonesch N., Carpaneto G.M. (2006). INFLUENZA AVIARIA: Manuale informativo in caso di intervento per la segnalazione di mortalità anomale di specie selvatiche (Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile ed ISPESL).

6. Di Renzi S., D'Ovidio M.C., Lombardi R., Martini A., Meloni V., Signorini S., Spagnoli G., **Tomao P.**, Valente P., Vonesch N. (2006): INFLUENZA AVIARIA: informazioni per i lavoratori della filiera avicola. Linee Guida: www.ispesl.it.

7. D'Ovidio MC, Meloni V, Signorini S, **Tomao P**, Vonesch N, Sbardella D, Munaro L, Blotta P. (2007). INFLUENZA AVIARIA: Indicazioni tecniche per interventi a sostegno del piano di emergenza per l'estinzione di focolai di influenza aviaria (Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile ed ISPESL).

8. **Tomao P**, Vonesch N, D'Amico W, Melis P, Vasselli D, De Merich D, D'Ovidio MC, Martini A, Di Renzi S. "Zoonosi trasmesse da zecche: rischi occupazionali e misure di prevenzione". cod. ISBN 978-88-6230-046-9; IDEA GRAFICA S.r.l., gennaio 2009.

9. Schede informative "BATTERI". Supporto per la realizzazione del Manuale informativo: Il rischio biologico per i soccorritori non sanitari dell'emergenza. Autori: D'Ovidio MC, Sbardella D, Vonesch N, Martini A, **Tomao P**, D'amico W, Signorini S, Melis P, Di Renzi S, Iavicoli S. Inail 2011, stampato dalla Tipolitografia INAIL - Milano, febbraio 2012. ISBN 978-88-7484-215-5.

10. Schede informative "FUNGHI". Supporto per la realizzazione del Manuale informativo: Il rischio biologico per i soccorritori non sanitari dell'emergenza. Autori: D'Ovidio MC, **Tomao P**, Vonesch N, Martini A, Sbardella D, D'Amico W, Iavicoli S. Inail 2012, stampato dalla Tipolitografia INAIL - Milano, settembre 2013. ISBN 978-88-7484-306-0.

11. Schede informative "PARASSITI". Supporto per la realizzazione del Manuale informativo: Il rischio biologico per i soccorritori non sanitari dell'emergenza. Autori: D'Ovidio MC, Martini A, Vonesch N, **Tomao P**, Sbardella D, D'Amico W, Iavicoli S. Inail 2012, stampato dalla Tipolitografia INAIL - Milano, settembre 2013. ISBN 978-88-7484-307-7.

12. Schede informative "VIRUS". Supporto per la realizzazione del Manuale informativo: Il rischio biologico per i soccorritori non sanitari dell'emergenza. Autori: D'Ovidio MC, Vonesch N, **Tomao P**, Martini A, Sbardella D, D'Amico W, Melis P, Di Renzi S, Iavicoli S. Inail 2012, stampato dalla Tipolitografia INAIL - Milano, settembre 2013. ISBN 978-88-7484-305-3.

13. Manuale informativo: Il rischio biologico per i soccorritori non sanitari dell'emergenza. Autori: D'Ovidio MC, Sbardella D, Vonesch N, **Tomao P**, Martini A, Iavicoli S. Inail 2012, stampato dalla Tipolitografia INAIL - Milano, settembre 2013. ISBN 978-88-7484-304-6.

14. La contaminazione microbiologica delle superfici negli ambienti lavorativi. Autori: Barca S, Caradonna L, Giaquinta G, Giovinazzo R, Guerrera E, Mameli M, Mansi A, Marena G, Mastromartino T, Sarto D, **Tomao P**. Inail 2017. ISBN 978-88-7484-553-8.

15. Zoonosi trasmesse da zecche. Autori: D'Amico W, De Merich D, Di Renzi S, D'Ovidio MC, Martini A, Melis P, **Tomao P**, Vonesch N. Coordinamento scientifico: Sergio Iavicoli, **Paola Tomao**. Inail 2018. ISBN 978-88-7484-113-4.

16. La protezione da SARS-COV-2 per i lavoratori agricoli. Autori: Casorri L, Ficociello B, Masciarelli E, Paba E, Papacchini M, **Tomao P**, Vita L. Inail 2021. ISBN 978-88-7484-671-9.

17. Rapporto ISS COVID-19 - *n. 8/2021*. Attivazione di un piano mirato di prevenzione sulle misure anti-contagio e sulla gestione dei focolai di infezione da COVID-19 negli impianti di macellazione e sezionamento: nota metodologica ad interim. Versione dell'8 aprile 2021. Autori: Istituto Superiore di Sanità: Agrimi U, Bertinato L, Brambilla G, Minelli G, Settimo G, Brusaferro S. Inail: Brusco A, D'amario S, Boccuni F, Rondinone BM, **Tomao P**, Vonesch N, Iavicoli S. Asl Bari: Di Leone G, De nitto S, Napolano F, Rizzo L, Lagravinese D. Gruppo tecnico interregionale salute e sicurezza luoghi di lavoro: Cornaggia N, Savi S. Coordinamento interregionale area prevenzione e sanità pubblica della commissione salute: Russo F. Accessibile da https://www.iss.it/rapporti-covid-19.

18. Rapporto ISS COVID-19 • *n. 8/2021. English version*. Implementation of a risk-based plan for the control and management of COVID-19 outbreaks in meat and cutting plants: ad interim methodological approach. Versione dell'8 aprile 2021. Autori: Istituto Superiore di Sanità: Agrimi U, Bertinato L, Brambilla G, Minelli G, Settimo G, Brusaferro S. Inail: Brusco A, D'amario S, Boccuni F, Rondinone BM, **Tomao P**, Vonesch N, Iavicoli S. Asl Bari: Di Leone G, De Nitto S, Napolano F, Rizzo L, Lagravinese D. Gruppo tecnico interregionale salute e sicurezza luoghi di lavoro: Cornaggia N, Savi S. Coordinamento Interregionale Area Prevenzione e Sanità Pubblica della Commissione Salute: Francesca Russo. Accessibile da https://www.iss.it/documents/20126/0/Rapporto+ISS+COVID+n.+8_2021+EN.pdf/e2d1d27e-161d-cbce-3f58-22865f6f5d37?t=1625822302058.

19. La protezione da SARS-CoV-2 per i lavoratori agricoli. Autori: Casorri Laura, Ficociello Barbara, Masciarelli Eva, Paba Emilia, Papacchini Maddalena, **Tomao Paola**, Vita Leonardo. Collana Salute e Sicurezza. © 2021 Inail - ISBN 978-88-7484-671-9.

20. Vonesch N, Mannelli A, Bonfanti L, Favretto AR, Di Martino G, Melis P, Pozzi P, Zaltron F, **Tomao P**. Prevenzione e controllo della resistenza antimicrobica per i lavoratori esposti negli allevamenti avicoli e suinicoli. p. 1-58, Tipolitografia Inail - Milano, maggio 2022. Inail ISBN 978-88-7484-735-8.

21. Cabella R, Campanella F, Campo G, Caporossi L, Castellano P, De Merich D, De Rosa M, Del Ferraro S, Di Tecco C, Draicchio F, Falsaperla R, Ghelli M, Gherardi M , Guglielmi A , Iavicoli S, Manni V , Molinaro V, Nataletti P, Papale A , Pellicci M , Persechino B, Pizzuti A, Ronchetti M, Spagnoli M, **Tomao P**, Tranfo G, Vonesch N, Lecce MG, De Carli G, Puro V, Marchegiano P, Micheloni G, Sossai D, Ariani F, Biffino M, Cipriani F, Talini D. (2023). Modello integrato per la valutazione dell'impatto dell'esposizione ai fattori di rischio fisico, chimico e biologico sulla salute e sicurezza degli operatori sanitari. p. 1-193, Milano: Tipolitografia INAIL, ISBN 978-88-7484-812-6.

- Campo G, Guglielmi A, Pizzuti A, **Tomao P**, Vonesch N, Lecce MG, De Carli G, Puro V, Marchegiano P, Micheloni G, Sossai D e il Gruppo studio italiano rischio occupazionale da HIV (Siroh). Dati su eventi dannosi e fattori di rischio nel settore sanitario. pag. 8-29
- Campo G, De Merich D, Manni V, Persechino B, **Tomao P**, Vonesch N. Il rischio da agenti biologici in ambiente sanitario. pag. 113-142.

22. Biological risk in agro-zootechnical activities. Autori: Casorri Laura, Chiominto Alessandra, Di Renzi Simona, Ficociello Barbara, Masciarelli Eva, Paba Emilia, Papacchini Maddalena, **Tomao Paola**. © 2023 Inail - ISBN 978-88-7484-794-5.

23. Approccio ONE HEALTH per la tutela della salute umana, animale e dell'ambiente nella filiera alimentare. Autori: Priscilla Boccia, Renato Cabella, Alessandra Chiominto, Guido Di Martino, Simona Di Renzi, Maria Concetta D'Ovidio, Giovanni Fabrizi, Monica Gherardi, Angela Gioffre', Carlo Grandi, Anna Maria Marcelloni, Emilia Paba, Mariangela Spagnoli, Elena Sturchio, **Paola Tomao**, Vittoria Tregnaghi, Nicoletta Vonesch, Miriam Zanellato. Collana Salute e Sicurezza. ©2025 Inail - ISBN 978-88-7484-909-3.

Manuale informatizzato

CD-ROM: Prevenzione della malattia di Lyme. *A cura di*: **Tomao P**., Papaleo B., Vonesch N., D'Ovidio MC, Iavicoli S., Signorini S., De Rosa M. MRS COMPUTER TRADE S.r.l. 2001.

Fact sheets e infografiche

1. FS - Metronet. Autori: Boccuni F, Giuli E, Sansò D, **Tomao P**. Versione in italiano-2005.

2. FS - Metronet. Autori: Boccuni F, Giuli E, Sansò D, **Tomao P**. Versione in inglese-2005.

3. FS - Infezioni aerotrasmesse: la tubercolosi. Autori: Di Renzi S, Martini A, Signorini S, **Tomao P**, Vonesch N. ISPESL – Dipartimento di Medicina del lavoro. Versione aggiornata dicembre 2008. (ISBN 978-88-6230-022-3).

4. FS - Influenza di tipo A e rischi occupazionali. Autori: Vonesch N, **Tomao P**, Melis P, Di Renzi S. ISPESL – Dipartimento di medicina del lavoro, stampato a luglio 2009 (ISBN 978-88-6230-071-1).

5. FS - Epatite E: una zoonosi occupazionale emergente. Autori: Vonesch N, **Tomao P**, D'Amico W, Melis P. Inail 2012. ISBN 978-88-7484-261-2.

6. FS - Zoonosi occupazionali: il problema della resistenza agli antibiotici". Autori: **Tomao P**, Vonesch N, Di Renzi S. Inail 2015. ISBN 978-88-7484-454-8.

7. FS - Il rischio di esposizione a Legionella spp. in ambienti di vita e di lavoro. Autori: A. Mansi, I. Amori, AM. Marcelloni, AR. Proietto, **P. Tomao**. Inail 2016. ISBN 978-88-7484-507-1.

8. FS - Zoonosi vettore trasmesse: rischi occupazionali. Autori: Di Renzi S, Melis P, **Tomao P**, D'Ovidio MC, D'Amico W, Vonesch N. Inail 2019. ISBN 978-88-7484-142-4.

9. FS - COVID-19 e protezione degli operatori sanitari. Autori: Gagliardi D, Persechino B, Petyx M, **Tomao P**, Vonesch N, Iavicoli S. Inail 2020. ISBN 978-88-7484-605-4.

10. FS - COVID-19 e protezione degli operatori sanitari. Autori: Gagliardi D, Persechino B, Petyx M, **Tomao P**, Vonesch N, Iavicoli S. Inail 2020; II edizione. ISBN 978-88-7484-607-8.

11. FS - Misure di sicurezza per gli agenti infettivi del gruppo 3 nelle attività sanitarie. Autori: Lombardi R, Ledda A, **Tomao P**, Vonesch N, Carducci A, Clementi M, D'Alessandro D, Sernia S, Triassi M. Inail 2020. ISBN 978-88-7484-658-0.

12. FS - Materiali innovativi per la prevenzione e il controllo del rischio infettivo in ambito sanitario. Autori: Antonella Mansi, Emilia Paba, Ilaria Amori, Anna Maria Marcelloni, Anna Rita Proietto, Alessandra Chiominto, **Paola Tomao**. FS distribuito in occasione del Forum della Ricerca "Made in Inail. Innovazione, ricerca, sicurezza sul lavoro". Gazometro di Roma, 25-26 novembre 2022 (U.INAIL.60201.21/11/2022.0003878).

13. FS - Rischio emergente da antimicrobico-resistenza nel settore zootecnico. Autori: Vonesch N, Gioffrè A, Di Renzi S, **Tomao P**. Fact sheet predisposto per il Forum della Ricerca "Made in Inail. Innovazione, ricerca, sicurezza sul lavoro". Gazometro di Roma, 25-26 novembre 2022 (U.INAIL.60201.21/11/2022.0003878).

14. FS - D'Ovidio MC, Amori I, Melis P, **Tomao P**, Vonesch N. L'efficacia del lavaggio delle mani: dall'intuizione del 1847 alla pandemia del 2020. Inviato alla Sezione trasferibilità per il seguito di competenza in data 03/12/2025

15. Infografica: Biosicurezza in laboratori biomedici e di ricerca. Autori: D'Amico W, **Tomao P**, Vonesch N. Inail 2016. https://www.inail.it/cs/internet/attivita/ricerca-e-tecnologia/area-salute-sul-lavoro/rischi-da-agenti-biologici.html

Capitolo in libro di testo universitario:

Tomao P, Visca P: Cap. 15 "Ambiente, microrganismi e salute"; in "Microbiologia ambientale ed elementi di ecologia microbica" a cura di Barbieri P, Bestetti G, Galli E, Zannoni D. Casa Editrice Ambrosiana (2008); ISBN 978-88-0818434-4: pag. 453-482.

Linee guida e procedure operative

1. Coordinamento del sottogruppo Agenti biologici per la stesura di "**Procedura operativa per la valutazione e gestione dei rischi correlati all'igiene degli impianti di trattamento aria**"; a cura del COMITATO 9 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e approvato dalla Commissione Consultiva Permanente per la Salute e Sicurezza sul Lavoro; Presidenza del Consiglio dei Ministri-Rep. Atti n. 55/CSR di 7 febbraio 2013.

2. Partecipazione alla stesura delle "**Linee guida per la prevenzione del rischio biologico nel settore dei servizi necroscopici, autoptici e delle pompe funebri**" e pubblicata in seguito all'approvazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lett. Z) del decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81; Presidenza del Consiglio dei Ministri-Rep. Atti n. 198/CSR di novembre 2017.

3. Partecipazione alla stesura del "**Piano Strategico-Operativo Nazionale di Preparazione e Risposta a una pandemia influenzale (PanFlu) 2021-2023**; GAZZETTA UFFICIALE 29-1-2021 Serie generale - n. 23 Supplemento ordinario n. 7. In particolare, ha curato i capitoli "Approvvigionamento e mobilizzazione di DPI, medicinali (farmaci e vaccini), forniture di dispositivi medici essenziali" nelle varie fasi pandemiche e l'Appendice A1 "Sicurezza sul lavoro".

4. Partecipazione alla stesura del **"Piano strategico operativo di preparazione e risposta ad una pandemia da patogeni a trasmissione respiratoria a maggiore potenziale pandemico 2024-2028"** in quanto partecipe al gruppo di lavoro istituito presso il Ministero della Salute (U.INAIL.60201.13/10/2023.0003450).

Sti web e applicativi software

1. **Sito web** "Osservatorio Epidemiologico Nazionale sulle condizioni di salute e sicurezza negli Ambienti di Vita; www.ispesl.it/ossvita (sito non più disponibile). Contributi scientifici per: "Rischi Biologici" (**2010).** Autori**:** Vonesch N, **Tomao P**, D'Ovidio MC. Capitoli: Realizzazione, Rischi per la salute, Fattori di rischio, Trasmissione Esposizione, Misure di Prevenzione, Fogli di Approfondimento, Batteri, Virus, Biocontaminanti, Allergeni di origine animale, Allergeni di origine vegetale, Normativa, Bibliografia e Sitografia.

2. **Sito web** informativo “Lavoratori e antimicrobico-resistenza”: realizzato con i colleghi del Bric 2016 (BRIC_2016_UniTorino_AMR) è un rapporto sulle attuali conoscenze dell’antimicrobico-resistenza (AMR) in ambito veterinario; Disponibile su https://lavoratoriamr.it/

3. **OIRA**: tool “UFFICI”. Contributo all’elaborazione del *tool Oira* relativo al settore lavorativo UFFICI disponibile sul sito dell’Agenzia europea per la salute e sicurezza sul lavoro, e approvato in Commissione Consultiva il 3 maggio 2018. Contributo relativo ai rischi biologici. Disponibile OiRA, approvato il decreto per il “tool” di valutazione dei rischi nelle attività di ufficio - INAIL

4. **Sito web** informativo “Zoonosi e sicurezza lavoratori”. Piattaforma-contenitore riguardante gli agenti biologici in ambito zootecnico, contenente sia il sito web realizzato nell'ambito del BRIC ID20/2016 (indicazioni per riduzione del rischio di diffusione dell’antimicrobico-resistenza in allevatori avicoli e suinicoli) che il sito predisposto nell'ambito del BRIC ID11/2019, incentrato su raccolta e gestione di dati geo-epidemiologici per valutazione e prevenzione del rischio occupazionale da zoonosi veicolate da zecche. https://www.zoonosiesicurezzalavoratori.it

DIPLOMI POST UNIVERSITARI DI DOTTORATO E SPECIALIZZAZIONE

Diploma di Dottore di Ricerca

Nel febbraio 1992 è risultata vincitrice del concorso per l'ammissione al VII ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in *Sanità Pubblica* bandito dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e dall'anno accademico 1991/92 ha iniziato presso l'Istituto di Microbiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" attività di ricerca in tema tipizzazione epidemiologica di batteri patogeni, sotto la supervisione del Prof. N. Orsi. Ha percepito la borsa di studio per l'intera frequenza del corso di dottorato di ricerca (4 anni). Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca il giorno **20 novembre 1996** presentando una dissertazione dal titolo "*Caratterizzazione fenotipica e molecolare di isolati clinici ed ambientali di Pseudomonas aeruginosa"*.

Diploma di Specializzazione

Nell'anno accademico 1991/92 è stata ammessa alla Scuola di Specializzazione in *Microbiologia e Virologia* presso l'Università di Roma "La Sapienza". Ha fruito della borsa di studio ai sensi della Legge n.398 del 30/11/89 art.2 con D.R. del 26-02-97 classificandosi al primo posto della graduatoria dei vincitori. Dall'anno accademico 1991/1992 all'anno accademico 1995/1996 ha sospeso la frequenza al Corso di Specializzazione in Microbiologia e Virologia per frequentare il Corso di Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica (vedi sopra). Nell'anno accademico 1995/96 ha ripreso a frequentare il Corso di Specializzazione in Microbiologia e Virologia. Il giorno **3 dicembre 1999** conseguiva il Diploma di Specialista in Microbiologia e Virologia con voti 70/70 e Lode, discutendo una tesi dal titolo "*Effetto dello shock termico e delle prostaglandine di tipo A e J sulla replicazione del Rhinovirus in cellule HeLa"*.

INCARICHI DI DOCENZA ESTERNA

1. Attività di docenza presso l'Azienda Ospedaliera di Parma per un incontro operativo sul tema "*Aspetti di microbiologia negli ambiento ospedalieri – Il rischio biologico"* (6/12/2000).

2. Attività di docenza presso l'Azienda Ospedaliera USL di Pescara per un corso sulla "*Prevenzione dei rischi lavorativi derivanti dall'uso di chemioterapici antiblastici in ambiente sanitario*" (20/6/2001).

3. Attività di docenza presso l'Hotel Fiuggi Terme di Fiuggi (FR) per lo svolgimento del Corso di formazione "*Misure sanitarie di protezione contro la encefalopatia spongiforme trasmissibile*" rivolto ai funzionari tecnici dell'ISPESL, 23 febbraio 2001.

4. Attività di docenza presso l'AUSL 1 di Sassari per lo svolgimento di otto Corsi ECM di formazione "*La sicurezza in sala operatoria*" rivolto al personale delle sale operatorie presentando una relazione riguardo "*rischio biologico: prevenzione dei rischi per gli operatori, aspetti normativi, procedure di disinfezione, sterilizzazione, smaltimento dei rifiuti"* (totale ore espletate: 16). I corsi si sono svolti dal 09/10/02 al 16/01/03.

5. Attività di docenza presso la Provincia di Firenze (Parco Mediceo di Pratolino Vaglia – FI) per lo svolgimento di un corso di formazione "*Prevenzione dai rischi professionali conseguenti a punture di zecche*" – giorni 26 e 27 maggio 2004.

6. Attività di informazione/formazione presso Centro Parco Geraci-Motta Visconti (Milano), organizzato dall'Università di Pavia e Milano per il progetto Strategico Min. Salute anno 2006 (PMS/40/06) il 3 marzo 2009. "Le zecche come vettori di malattie: rischi sanitari e strategie di prevenzione".

7. Attività di formazione presso il Ministero del Lavoro egiziano per il Progetto Europeo Twinning (EG07/AA/SO07) – Cairo (8-10 novembre 2009): "*Biological risks*".

8. Attività di formazione presso il Ministero del Lavoro egiziano per il Progetto Europeo Twinning (EG07/AA/SO07) – Cairo (7-8 febbraio 2010): "*Biological and chimical risks, control banding*"; prot AOO-05/0000131/10 del 14 gennaio 2010.

9. Attività di formazione presso il Ministero del Lavoro egiziano per il Progetto Europeo Twinning (EG07/AA/SO07) – Cairo (23-24 giugno 2010): "*Laboratories hazard and biological hazard*"; prot. AOO-02-0001495/10 del 25/05/2010.

10. Attività di docenza presso l'Azienda USL 5 di Pisa per l'espletamento di una relazione "*Zoonosi e rischio biologico*" riferita al seminario sul rischio biologico in ambito veterinario. Pisa (27 marzo 2012); prot. INAIL.60104.14/03/2012.0001405.

11. Attività di docenza presso l'Azienda ASL Roma C per l'espletamento di una relazione "*Zoonosi occupazionali*" riferita al seminario sul rischio biologico in ambito

veterinario. Due edizioni: Roma, 6 e 27 maggio 2013 (le date sono variate, in un primo momento erano 6 e 14 febbraio); prot. Del 15 gennaio 2013 DML.

12. Relatore al Consensus Conference – Rischio biologico, settore veterinario, organizzata dall'USL 5 di Pisa e Regione Toscana a Firenze il 7 maggio 2014; autorizzazione prot. INAIL.60104.01/04/2014.0001927.
13. Incarico di docenza alla SUMMER SCHOOL ON WORKPLACE HEALTH PROMOTION - "Le vaccinazioni ed il rischio biologico del personale sanitario" (Bressanone, 18-21 giugno 2018), organizzato dalla Direzione Sanitaria –Unità di Funzione di Medicina del Lavoro IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma con la relazione "Epidemiologia delle infezioni in ambito sanitario"; prot. INAIL60201.29.05.2018.0002524.
14. Incarico di docenza al corso di formazione "Gestione del rischio di tubercolosi negli operatori sanitari", organizzato presso l'INMI Lazzaro Spallanzani (Roma, 26 giugno 2018) con la relazione "Spunti di riflessione in ambito di tutela della salute e sicurezza sul lavoro"; prot INAIL 60201.25.06.2018.0002973.
15. Incarico di docenza al corso di aggiornamento "Qualità e sicurezza in medicina trasfusionale", organizzato presso l'Avis di Siracusa (Siracusa, 7 dicembre 2018) con la relazione "Valutazione dei rischi da agenti biologici"; prot. INAIL60201.13.11.2018.0004889.
16. Partecipazione come relatore al webinar organizzato da Confindustria il 14 luglio 2020 con la relazione "Aggiornamenti sugli agenti biologici in seguito alle recenti pubblicazioni degli aggiornamenti Direttiva 2000/54/EU. Prot. INAIL.72000.13/07/2020.0022496.
17. Docente al Corso di formazione Media e Medicina di Genere: l'importanza di una corretta informazione; 12 dicembre 2024 organizzato da ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ Centro Nazionale Medicina di Genere Ufficio Stampa FEDERAZIONE NAZIONALE STAMPA ITALIANA – Relazione dal titolo "Salute e lavoro in ottica di genere"
18. Docente al Corso FAD per BBC (Business Center srl) dal 2018 al 2025 con la relazione "Tutela della salute occupazionale in ottica di genere".

Incarichi di docenza presso Ispesl/Inail

1. Attività di docenza presso l'ISPESL per il corso di formazione ECM "*Le zoonosi professionali: rischi e prevenzione*", tenutosi il 5 febbraio 2009.
2. Attività di docenza presso l'INAIL per l'espletamento di una relazione "*Rischio biologico nei laboratori di analisi cliniche*" nell'ambito del Seminario di aggiornamento formativo dei "Rischi negli ambulatori INAIL". Roma (14 giugno 2011); prot. AOO-05/0001150/11.
3. Attività di docenza presso il Centro Ricerche INAIL di Monte Porzio Catone nei giorni 11 giugno e 9-10 luglio 2013 per il "Corso di formazione per lavoratori in materia di salute e sicurezza" per la tematica "Agenti pericolosi"; prot. AOO-05/0000757/14.
4. Attività di docenza presso l'INAIL per il corso di formazione "Approfondimenti in tema di rischio biologico occupazionale" per l'espletamento di una relazione "*Zoonosi occupazionali*" (Roma, 12 e 13 novembre 2013); prot. AOO-05/0002039/13.
5. Docente al Corso di formazione "Sorveglianza sanitaria in ottica di genere" presso Monte Porzio Catone 18 ottobre 2017 (U.Inail.60201.20.06.2017.0002771) con la relazione dal titolo "Rischio biologico".
6. Incarico di docenza al corso di formazione "Aspetti innovativi in tema di rischio biologico" presso Inail, 28 ottobre 2019 con la relazione dal titolo "Introduzione al corso: aggiornamento in tema di rischio biologico"; prot. Inail 60201.02/07/2019.0003010
7. Incarico di docenza al "Corso teorico-pratico di aerobiologia"; Roma 13-15 giugno 2022 (INAIL.60201.09/05/2022.0001577).
8. Partecipazione al gruppo di lavoro, coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità, per il corso FAD "Campagna vaccinale antinfluenzale 2022-2023: la somministrazione in sicurezza del vaccino antinfluenzale nelle farmacie (III edizione)" relativamente al "Tutorial seconda parte c: la sicurezza dei lavoratori nella campagna vaccinale"; ottobre 2022.
9. Docente al Corso di formazione Fad Sincrona ECM "Strategia One Health nella filiera agroalimentare: attualità di ricerca e approfondimenti sui fattori di rischio e misure di prevenzione" con la relazione: Zoonosi occupazionali. Corso FAD sincrona nell'Aula virtuale Inail, 28 – 30 novembre 2022 (U.INAIL.60201.17/03/2022.0000853).
10. Docente presso il Corso di formazione "Rischio biologico occupazionale: affrontare le sfide globali attraverso un approccio multidisciplinare alla luce degli aggiornamenti normativi", titolo della docenza: "Agenti biologici: dal concetto di ubiquità ai cambiamenti climatici". Roma, Auditorium Inail, 8 luglio 2025 (U.INAIL.60201.06/03/2025.0000908).
11. Docente al corso di formazione 20-21 maggio 2024 "ALLERGIE, CAMBIAMENTO CLIMATICO, INQUINAMENTO ATMOSFERICO E INFEZIONI VETTORE TRASMESSE" con il contributo dal titolo "Il fenomeno della resistenza antimicrobica in ottica One-Health" il 21 maggio presso Inail— Piazzale Giulio Pastore, 6 00144 Roma

12. Docente al Corso di formazione "La valorizzazione delle differenze di genere nei luoghi di lavoro: aggiornamenti per una corretta valutazione e gestione del rischio". Roma, 26 maggio 2025 presso Inail— P.le Giulio Pastore 6—00144. Relazione dal titolo "Differenze di genere nelle infezioni e nella risposta ai vaccini"

INCARICHI DI DOCENZA IN CORSI DI LAUREA, MODULI O SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE, INERENTI IL SETTORE DI PERTINENZA DEL DIPARTIMENTO CUI AFFERISCE L'INCARICO

1. Affidamento per l'anno scolastico 1995/96 dell'incarico di insegnamento di *Immunologia* presso la Scuola Infermieri Professionali "Paolo Nazzaro" dell'I.F.O. ove ha svolto un corso della durata di 20 ore.
2. Attività di docenza presso l'Università di Bari per corsi teorico-pratici per *"Formatori di operatori esposti al rischio connesso alla manipolazione di chemioterapici antiblastici"* (6-7 marzo 2001; 4 maggio 2001; 21-23 maggio 2001; 25 settembre 2001).
3. Attività seminariale presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma Tre per lo svolgimento di un corso curriculare "*Sicurezza in Laboratorio*" dall'Anno Accademico 2003/04 fino ad oggi. Nello specifico ha presentato relazioni sul rischio biologico (normativa di riferimento, valutazione del rischio in laboratori universitari e di ricerca, procedure di trasporto di agenti biologici e di disinfezione, misure di emergenza in laboratorio), organizzato esercitazioni per gli studenti, preparato dei test d'esame, fatto assistenza in aula e collaborato alla correzione degli elaborati (dalle 2 alle 4 ore di lezione frontale e circa 6 ore per le altre attività ogni anno accademico).
4. Relatore al seminario "Sicurezza in laboratorio" con il contributo dal titolo "Gestione del rischio biologico in laboratorio", organizzato dal Dip. di Sanità Pubblica e Malattie Infettive – Facoltà di Farmacia e Medicina, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" a Roma il 20 febbraio 2014; autorizzazione prot. INAIL del 22 gennaio 2014.
5. Attività di docenza presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma Tre per lo svolgimento del corso di perfezionamento "Igiene Industriale" (A.A. 2013/14) per la lezione "Zoonosi occupazionali"; prot. AOO-05/0000247/14.
6. Attività di docenza presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma Tre per lo svolgimento del corso di perfezionamento "Igiene Industriale" (A.A. 2014/15) per la lezione "Zoonosi occupazionali"; prot. INAIL.60201.26.02.2015.0000942.
7. Incarico di docenza al Master (II livello) interfacoltà biennale in Gestione integrata di salute e sicurezza nell'evoluzione del mondo del lavoro dell'Università La Sapienza (Roma, 19 maggio 2018) con la relazione "Valutazione del rischio biologico", vedasi incarico Università.

8. Incarico di docenza al Master (II livello) interfacoltà biennale in Gestione integrata di salute e sicurezza nell'evoluzione del mondo del lavoro dell'Università La Sapienza (Roma, 13 febbraio 2021) con la relazione "Gestione del rischio biologico ed effetti sulla salute, con un approfondimento su Covid-19".
9. Incarico di docenza al Master (II livello) interfacoltà biennale in Gestione integrata di salute e sicurezza nell'evoluzione del mondo del lavoro dell'Università La Sapienza (Roma, 24 settembre 2022) con la relazione "Rischio agenti biologici: gestione del rischio ed effetti sulla salute".

CERTIFICAZIONI O QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI

Qualificazione professionale per partecipazione in rappresentanza dell'Inail (con atto formale di nomina da parte del Direttore Generale dell'Inail) alle Commissioni istituite dal Ministero della Salute per il procedimento di conferma del carattere scientifico degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, dal 2014 (elenco riportato nella voce "incarichi svolti in rappresentanza dell'Istituto").

BREVETTI, PREMI E RICONOSCIMENTI

Febbraio 1997: è risultata vincitrice di un premio di L. 4.000.000 per la tesi di dottorato, conferitole dal Consiglio di Amministrazione della Fondazione Cenci Bolognetti-Istituto Pasteur, Presso l'Università di Roma "La Sapienza".

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

Abilitazione alla professione di Biologo

Settembre 1991 - aprile 1992: ha svolto il tirocinio post-lauream per un anno presso il II Primariato di Analisi Microbiologiche del Policlinico Umberto I, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". **Nell'aprile 1993** ha conseguito l'*abilitazione alla Professione di Biologo*.

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi

Nel **settembre 1994** si è iscritta all'*Ordine Nazionale dei Biologi*. Dal 30/04/1997 fa parte dell'elenco speciale dei biologi ai sensi dell'art. 2/5 della legge 24 maggio 1967 n. 396, con il seguente n. d'ordine EA_012009.

II ESPERIENZE RILEVANTI MATURATE

INCARICHI SVOLTI IN RAPPRESENTANZA DELL'ISTITUTO

Partecipazione in rappresentanza dell'Inail (con atto formale di nomina da parte del Direttore Generale dell'Inail) alle Commissioni istituite dal Ministero della Salute per il procedimento di conferma del carattere scientifico degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, già dal 2000.

1. I.R.C.C.S. "Centro di Riferimento Oncologico" – Aviano (PN) (18 novembre 2014); prot. Inail.60101.05/11/2014.0000931.
2. I.R.C.C.S. "Fondazione Stella Maris" – Calambrone (PI) (10 dicembre 2014); prot. Inail.60101.17/11/2014.0000966.
3. I.R.C.C.S. "Eugenio Medea" – Polo Bosisio Parini (LC) (20 gennaio 2015); prot. Inail.60101.15/01/2015.0000025.
4. I.R.C.C.S. "Eugenio Medea" – Poli Veneto e Friuli-Venezia Giulia (4-5 febbraio 2015); prot. Inail.60104.28/01/2015.0000369.
5. I.R.C.C.S. "Eugenio Medea" – Poli di Brindisi e Ostuni (25-26 febbraio 2015; prot. Inail.60101.19/02/2015.0000123.
6. I.R.C.C.S. "I.N.M.I. Lazzaro Spallanzani" Roma (23 giugno 2015); prot. Inail.60101.05/06/2015.0002301.
7. I.R.C.C.S. "Istituto Giannina Gaslini" Genova (15 novembre 2017); prot. Inail.60201.10.11.2017.0004556.
8. I.R.C.C.S. "Eugenio Medea", polo Bosisio Parini (MI) (10 aprile 2018); prot. Inail.60101.16/03/2018.0000169.
9. I.R.C.C.S. "Eugenio Medea", polo Puglia (17 aprile 2018); prot. Inail.60104.20/03/2018.0001403.
10. I.R.C.C.S. "Eugenio Medea", poli Veneto e Friuli Venezia Giulia (8-9 maggio 2018); prot. Inail.60101.02/05/2018.0000272.
11. I.R.C.C.S. "Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei tumori Fondazione Pascale" Napoli (22 maggio 2018); prot. Inail.60101.17/05/2018.0000306.
12. I.R.C.C.S. "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" Roma (diverse sedi), 14-15 novembre 2019; prot. Inail.60101.29/10/2019.0009246.
13. I.R.C.C.S. "Istituto Giannina Gaslini" Genova (2020) in videoconferenza; prot. Inail.80101.27/10/2020.0000453.

14. I.R.C.C.S. “Eugenio Medea” (5-6 maggio 2021) in videoconferenza; prot. Inail.60101.26/04/2021.0000152.
15. I.R.C.C.S. “Ospedale Sacro Cuore Don Calabria” (19 marzo 2025) Negrar (VR); prot. Inail.60201.10/02/2025.0000524.

Incarico di sostituzione del Direttore del Dipartimento di Medicina del Lavoro e del Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale dell’Inail per le funzioni di ordinaria amministrazione nei seguenti periodi:

1. 22.08-26.08.2011 (Prot. N. AOO-05/0001590/11 del 7 luglio 2011)
2. 24.10-26.10.2011 (Prot. N. AOO-05/0002322/11 del 21 ottobre 2011)
3. 02.01-05.01.2012 (Prot. N. AOO-05/0002750 del 16 dicembre 2011)
4. 13.03-27.03.2012 (Prot. N. AOO-05/0000499/12 del 9 marzo 2012)
5. 18.06-21.06.2012 (Prot. N. AOO-05/0001659/12 del 12 giugno 2012)
6. 20.08-31.08.2012 (Prot. N. AOO-05/0001266/12 del 13 giugno 2012)
7. 24.09-27.09.2012 (Prot. N. AOO-05/0001862/12 del 21 settembre 2012)
8. 02.01-11.01.2013 (Prot. N. AOO-05/0002441/12 del 13 dicembre 2012)
9. 01.03-07.03.2013 (Prot. N. AOO-05/0000383/13 del 22 febbraio 2013)
10. 29.04-03.05.2013 (Prot. N. AOO-05/0000741/13 del 12 aprile 2013)
11. 27.05-30.05.2013 (Prot. N. AOO-05/00009467/13 del 14 maggio 2013)
12. 19.08-30.08.2013 (Prot. N. AOO-05/0001195/13 del 14 giugno 2013)
13. 23.09-27.09.2013 (Prot. N. AOO-05/0001748/13 del 16 settembre 2013)
14. 02.01-10.01.2014 (Prot. N. AOO-05/0002493/13 del 13 dicembre 2013)
15. 06.02-12.02.2014 (Prot. N. AOO-05/0000192/14 del 28 gennaio 2014)
16. 14.04-14.04.2014 (Prot. N. AOO-05/0000740/14 del 11 aprile 2014)
17. 23.06-27.06.2014 (Prot. N. AOO-05/0001099/14 del 6 giugno 2014)
18. 11.08-25.08.2014 (Prot. N. AOO-05/0001449/14 del 11 luglio 2014)
19. 26.08-01.09.2014 (Prot. N. AOO-05/0001619/14 del 29 luglio 2014)
20. 20,23,24,27.10.2014 (Prot. N. INAIL 60201.13/10/2014.0000525)
21. 2-11.01.2015 (Prot. N. INAIL 60201.18/12/2014.0001546)
22. 6-13.03.2015 (Prot. N. INAIL 60201.03/03/2015.0001038)
23. 25-29.05.2015 (Prot. N. INAIL 60201.08/05/2015.0002094)
24. 24.08-04.09.2015 (Prot. N. INAIL 60201.16/06/2015.0002667)
25. 04-13.01.2016 (Prot. N. INAIL 60201.14/12/2015.0004846)
26. 22.01.2016 (Prot. N. INAIL 60201.21/01/2016.0000218)
27. 07-14.03.2016 (Prot. N. INAIL 60201.25/02/2016.0000689)
28. 11-14.04.2016 (Prot. N. INAIL 60201.07/04/2016.0001225)
29. 23-24.05.2016 (Prot. N. INAIL 60201.18/05/2016.0001743)
30. 01-03.06.2016 (Prot. N. INAIL 60201.18/05/2016.0001745)
31. 06-08.06.2016 (Prot. N. INAIL 60201.31/05/2016.0001906)
32. 24-27.06.2016 (Prot. N. INAIL 60201.23/06/2016.0002180)

33. 01-12.08.2016 (Prot. N. INAIL 60201.20/06/2016.0002112)
34. 27-30.09.2016 (Prot. N. INAIL 60201.20/09/2016.0003076)
35. 24-25.10.2016 (Prot. N. INAIL 60201.21/10/2016.0003482)
36. 07-09.11.2016 (Prot. N. INAIL 60201.04/11/2016.0003672)
37. 02-09.12.2016 (Prot. N. INAIL 60201.11/11/2016.0003770)
38. 04-05.01.2017 (Prot. N. INAIL 60201.02/01/2017.0000030)
39. 03-10.02.2017 (Prot. N. INAIL 60201.31/01/2017.0000468)
40. 13-15.03.2017 (Prot. N. INAIL 60201.10/03/2017.0001121)
41. 01-07.06.2017 (Prot. N. INAIL 60201.24/05/2017.0002326)
42. 28.08-06.09.2017 (Prot. N. INAIL 60201.19/06/2017.0002723)
43. 09-13.10.2017 (Prot. N. INAIL 60201.19/09/2017.0003794)
44. 06-10.11.2017 (Prot. N. INAIL 60201.31/10/2017.0004394)
45. 22-23.11.2017 (Prot. N. INAIL 60201.20/11/2017.0004715)
46. 02-08.01.2018 (Prot. N. INAIL 60201.18/12/2017.0005167)
47. 14-16.03.2018 (Prot. N. INAIL 60201.12/03/2018.0001130)
48. 26.04-04.05.2018 (Prot. N. INAIL 60201.19/04/2018.0001796)
49. 26-28.09.2018 (Prot. N. INAIL 60201.25/09/2018.0004135)
50. 31.12.2018-09.01.2019 (Prot. N. INAIL 60201.13/12/2018.0005411)
51. 30-31.12.2020 (Prot. N. INAIL 60201.10/12/2019.0005197)
52. 05-09.09.2022 (Prot. N. INAIL 60201.25/08/2022.0002785)
53. 28-29.12.2022 (Prot. N. INAIL 60201.20/12/2022.0004206)
54. 18-20.10.2023 (Prot. N. INAIL 60201.21/09/2023.0003132)
55. 05-12.04.2024 (Prot. N. INAIL 60201.25/03/2024.0001046)
56. 10-14.03.2025 (Prot. N. INAIL 60201.03/03/2025.0000813)
57. 09-17.09.2025 (Prot. N. INAIL 60201.03/09/2025.0003066)
58. 20-24.10.2025 (Prot. N. INAIL 60201.16/10/2025.0003678)

Partecipazione ad eventi in sostituzione del Direttore del Dipartimento di Medicina del lavoro e del Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale dell'Inail

La Dott.ssa Paola Tomao ha partecipato in sostituzione del Direttore del Dipartimento di Medicina del Lavoro e del Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale dell'Inail, a eventi istituzionali, gruppi di lavoro e impegni di varia natura, segnatamente:

- Partecipazione a due sedute plenarie del Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze di Vita (Presidente Prof. Leonardo Santi) presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 14 luglio 2009 e 25 gennaio 2010.
- Moderatore al Convegno Nazionale di Medicina Legale Previdenziale: Genova, 6-7 ottobre 2016. Sessione "Sicurezza e Prevenzione" il 6 ottobre nell'orario 15:00-19:00.

- Riunione gruppo di lavoro CTS Ministero della Salute (Direzione Generale della ricerca e dell'innovazione in sanità- Ufficio 4, Programmazione ricerca e bandi per la ricerca finalizzata) in data 16 marzo 2016.
- Riunione CTS Ministero della Salute (Direzione Generale della ricerca e dell'innovazione in sanità- Ufficio 4, Programmazione ricerca e bandi per la ricerca finalizzata) in data 18 maggio 2017.
- In occasione dell'evento organizzato presso Villa Mondragone per ufficializzare la firma dell'accordo quadro fra INAIL e Università Tor Vergata, in sostituzione della Dott.ssa Giovanna Tranfo, in data 12 aprile 2024, ha partecipato come relatore per presentare le attività del Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale.
- Presentazione del Nuovo Portale Inail (Roma Inail – 5 ottobre 2015).
- Convegno "Strumenti di attuazione delle innovazioni industriali e tutela della concorrenza" Roma Auditorium Inail (14 aprile 2016). - IX giornata trasparenza Inail. Il rapporto tra accesso e privacy: una prospettiva per la cittadinanza digitale del Paese (Roma, 4 dicembre 2019, Parlamentino Inail).

COORDINAMENTO/RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA DI PROGRAMMI E/O PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI AMMESSI AL FINANZIAMENTO DA PARTE DI ENTI PUBBLICI SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI

Partecipazione come componente e/o Responsabile scientifico a Ricerche Finalizzate del Ministero della Sanità

- **anno 1996** – titolo del progetto: "Sperimentazione in ambito IRCCS di criteri di misura e valutazione di fattori di rischio cronico caratterizzanti mansioni assistenziali; valutazione dell'efficacia ai fini della quantificazione e riduzione del rischio, in applicazione delle norme per la sicurezza e la protezione dei lavoratori" (Coordinatore progetto Antonio Moccaldi-DG ISPESL), **Componente** dell'U.O. "Agenti biologici".

- **anno 1998** – titolo del progetto: "Approfondimenti in tema di prevenzione dei rischi occupazionali negli operatori sanitari (Responsabile Dott.ssa Silvana Palmi-DR ISPESL). **Componente** dell'U.O. 3 "Analisi degli infortuni e degli incidenti a rischio biologico in operatori sanitari".

- **Anno 1999** – titolo del Progetto Strategico: "Amianto e materiali sostitutivi" (Responsabile Lamberto Camillucci-ISPESL-DIL). **Componente** dell'U.O. 2 "Studio in vitro della genotossicità di fibre minerali sostitutive dell'amianto".

- **Anno 1999** – titolo del Progetto: Organismi geneticamente modificati: rischi connessi al rilascio nell'ambiente e all'esposizione professionale nei laboratori di ricerca (Responsabile Raffaele delle Piane-DR ISPESL-DIPIA). **Responsabile scientifico** dell'U.O. 7 "Messa a punto e validazione di metodiche per il monitoraggio biologico di lavoratori esposti a microrganismi geneticamente modificati (MOGM). La Dott.ssa Paola Tomao ha partecipato alla stesura dell'elaborato finale. Il progetto ha portato alla pubblicazione della monografia "Manuale di sicurezza per il personale dei laboratori di ricerca biotecnologica"; finito di stampare 2001 – Erga Edizioni.

- **Anno 2001** – titolo del Progetto: Validazione di strategie, metodi ed indicatori nel monitoraggio ambientale e biologico dell'esposizione occupazionale a xenobiotici. **Componente** U.O. 8 "Chemioterapici antiblastici".

- **Anno 2001** – titolo del Progetto: L'impiego dei biosensori nella valutazione dell'esposizione occupazionale a inquinanti chimici e biologici (Responsabile Stefano Signorini-R ISPESL). U.O. 6 "Valutazione dell'applicabilità di biosensori per il monitoraggio di bioaerosol"; **Responsabile scientifico** dell'U.O. 7 "Biosensore a DNA per misure di tossicità di miscele di inquinanti: validazione della metodica a confronto con il comet test".

- **Anno 2006** – titolo del **Progetto PMS39/2006**: Valutazione della prevalenza della circolazione di virus influenzali aviari e suini in allevatori e in animali. **Responsabile**

scientifico dell'U.O. 1-ISPESL-DML. Nel 2009 il Ministero della Salute (prot. 0003771-P-19/06/2009) ha concesso la proroga fino alla data del 02/01/2011.

- **Anno 2006** – titolo del **Programma Strategico PMS40/2006**: Sviluppo e applicazione di metodologie e tecniche innovative per la valutazione del rischio e degli effetti sulla salute in esposizioni ambientali e occupazionali. **Responsabile scientifico** dell'U.O. 2 del progetto (P3) "Sviluppo e validazione di saggi innovativi per la diagnosi di infezioni occupazionali".

Partecipazione come responsabile scientifico alle Ricerche CCM del Ministero della Sanità

1. **Anno 2009 – Programma CCM** – **Responsabile Scientifico** del Progetto "Sorveglianza e prevenzione di virus dell'influenza suina in animali da allevamento e in lavoratori esposti". Progetto concluso marzo 2013 in seguito a proroga (CCM_2009_influenza suina)

2. **Anno 2010 – Programma CCM** – **Responsabile Scientifico** dell'U.O. 1 del Progetto "La rabbia silvestre nel nord-est: monitoraggio e valutazione dell'efficacia delle misure di profilassi in animali e in lavoratori a rischio". Progetto concluso settembre 2013 (CCM_2010_rabbia).

3. **Anno 2012 - Programma CCM** – **Responsabile Scientifico** del Progetto "Sorveglianza e prevenzione di *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente (MRSA) in allevamenti di bovine da latte del nord-est italiano ed in lavoratori esposti". Progetto concluso aprile 2015 (CCM_2012_MRSA).

Ricerca Corrente Ministero della Salute

1. **Anno 2010 - IZS VE 20/2010** – **Responsabile Scientifico** dell'U.O. 7 del progetto "Monitoraggio per la valutazione della prevalenza dell'infezione da HEV in popolazioni animali e nella popolazione umana a rischio". Progetto concluso 2014 (Min_Salute_IZSVe_2010_HEV)

2. **Anno 2015 - IZS VE 14/2015 - Partecipazione** all'U.O. 2EMS del progetto "Epatite E nella grossa selvaggina nel nord-est italiano: epidemiologia in alcune specie di ungulati e stima del rischio all'interfaccia tra fauna, animali da reddito e popolazione umana". Data inizio: 01/09/2016 - concluso: 31/08/2018. (Min salute_izsve_2015)

Partecipazione a Ricerche Finalizzate del Fondo Speciale Infortuni del Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali

Anno 1998 – Componente del Progetto 783 dal titolo: "Rischio riproduttivo ed outcome della gravidanza nelle lavoratrici agricole"

Anno 1999 – **Responsabile scientifico** del Progetto 1071 dal titolo: "Rischio professionale di malattia di Lyme in agricoltori" (DM 14/09/99).

Anno 2002 –Componente del Progetto dal titolo "Esposizione professionale ad agenti chimici nelle strutture sanitarie: percezione del rischio e monitoraggio biologico"

Anno 2005 – **Responsabile scientifico** del Progetto 1673 dal titolo: "Valutazione del rischio associato alla presenza di patogeni trasmessi da zecche in ambiente lavorativo" (DM 30/12/2004).

Altri Progetti

1. **Progetto Sustainability of Schools 2018-2020**: **Partecipazione** del laboratorio "Rischio agenti biologici" (dott.sse **Paola Tomao** e Antonella Mansi) allo studio del Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre (UniRM3), approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 04/09/2018. Il laboratorio Inail ha partecipato per la parte di "monitoraggio microbiologico ambientale". (Progetto_Sustainability_UniRoma3).

2. **Progetto NATO 2020-2021**: Progetto proposto "SARS-CoV-2 Multi-Messenger Monitoring for Occupational Health & Safety", coordinato dal Prof. Stefano Lupi dell'Università di Roma "La Sapienza" e dal Prof. Paolo Falcaro of the Graz University of Technology. In particolare, i laboratori del Dimeila "Rischio chimico" (dott.ssa G. Tranfo) e "Rischio biologico" (dott.ssa **P. Tomao**) hanno partecipato per Inail per la validazione dei nuovi approcci sperimentali di rilevazione dei biocontaminanti attraverso l'utilizzo di metodiche convenzionali. (NATO_2020_2021)

COORDINAMENTO/RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA DI PROGRAMMI E/O PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI DEI PIANI DI RICERCA DELL'INAIL

La dott.ssa Paola Tomao ha partecipato attivamente ai Piani di Ricerca dell'Inail, sia come responsabile di linee di ricerche che come partecipante alle attività di altre linee di ricerca presso il "Laboratorio di fisiologia sperimentale" del Dipartimento di Medicina del Lavoro (ISPESL) e successivamente presso il Laboratorio "Rischio da agenti biologici" del Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale (INAIL).

Schede del Piano di attività dell'ISPESL 1998 (schede in autonomia)

- **RESPONSABILE scientifico** della scheda "Rischio professionale di malattia di Lyme in guardie forestali" - biennale;
- **Partecipazione** alla scheda "Applicazione del Sistema Qualità al settore della prevenzione della salute nei luoghi di lavoro. Studio per la definizione di un sistema di processi operativi di gestione della sicurezza rispondente ai criteri di qualità" - biennale;
- **Partecipazione** alla scheda "Rischio citogenetico da radiazioni cosmiche nel personale aeronavigante" - biennale;

- **Partecipazione** alla scheda "Linee guida per la protezione da agenti biologici: procedure di monitoraggio e sorveglianza sanitaria per la riduzione del rischio nelle strutture ospedaliere - biennale;
- **Partecipazione** alla scheda "Analisi delle normative internazionali in tema di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro" - annuale.

Scheda del Piano di attività dell'ISPESL 1998 (schede in collaborazione)

- **Referente Ispesl** per la scheda Ricerca/16/98 "Sorveglianza sanitaria in lavoratori che operano in strutture con impianti idrici e di climatizzazione: proposta di linee guida per la prevenzione della legionellosi in ambienti lavorativi".

Schede del Piano di attività dell'ISPESL 1999-2000 (schede in autonomia)

- **RESPONSABILE scientifico** della scheda "Messa a punto e validazione di metodiche per il monitoraggio biologico di lavoratori esposti a microrganismi geneticamente modificati (MOGM)" - annuale;
- **Partecipazione** alla scheda "Manuale per la sicurezza dei ricercatori del settore biotecnologico" - annuale;
- **Partecipazione** alla scheda "Rischi connessi all'esposizione professionale a microrganismi geneticamente modificati (MOGM) nei laboratori di ricerca" - annuale;
- **Partecipazione** alla scheda "Studio professionale al virus dell'epatite C e misure di prevenzione" - biennale;
- **Partecipazione** alla scheda "Studio degli effetti citogenetica della formaldeide in lavoratori a rischio" - annuale;
- **Partecipazione** alla scheda "Studio dell'esposizione a farmaci antiblastici mediante parametri biologici ed ambientali" (annuale);
- **Partecipazione** alla scheda "Studio di modelli *in vitro* per la valutazione del danno ossidativi e della risposta riparativa in seguito ad esposizione a radiazioni ionizzanti a basse dosi" - annuale;
- **Partecipazione** alla scheda "Impiego dei biosensori per il monitoraggio dell'esposizione dei lavoratori ad agenti chimici" - annuale.

Schede del Piano di attività dell'ISPESL 2001 (schede in autonomia)

- **RESPONSABILE scientifico** della scheda "Rischio biologico da malattie trasmesse da artropodi in lavoratori agricoli e forestali" - annuale;
- **RESPONSABILE scientifico** della scheda "Studio del potenziale rischio biologico di lavoratori esposti ad agenti associati con le encefalopatie spongiformi trasmissibili (TSE)" - annuale;
- **Partecipazione** alla scheda "Vaccinazione anti-epatite B in operatori sanitari: monitoraggio della risposta immunitaria" - annuale;
- **Partecipazione** alla scheda "Linee guida per la gestione del rischio biologico nelle strutture sanitarie" - annuale;

- **Partecipazione** alla scheda "Impiego dei biosensori per il monitoraggio dell'esposizione dei lavoratori ad agenti chimici" - annuale;
- **Partecipazione** alla scheda "Proposta di studio multicentrico per la valutazione di aberrazioni cromosomiche in personale aeronavigante su lungo raggio" - biennale;

Scheda del Piano di attività dell'ISPESL 2001 (schede B in collaborazione)

- **REFERENTE Ispesl** per la scheda Ricerca B/43-2/DML/01 "Allergia al lattice in lavoratori: caratterizzazione di estratti allergenici del latex e produzione di anticorpi monoclonali specifici".

Schede del Piano di attività dell'ISPESL 2002-2004 (schede in autonomia)

- **RESPONSABILE scientifico** della scheda "Rischio professionale di malattia di Lyme in guardie forestali".
- **RESPONSABILE scientifico** della scheda "Messa a punto e validazione di metodiche per il monitoraggio biologico di lavoratori esposti a microrganismi geneticamente modificati (MOGM)".
- **RESPONSABILE scientifico** della scheda "Rischio biologico da malattie trasmesse da artropodi in lavoratori agricoli e forestali"
- **RESPONSABILE scientifico** della scheda "Studio del potenziale rischio biologico di lavoratori esposti ad agenti associati con le encefalopatie spongiformi trasmissibili (TSE)"
- **Partecipazione** alla scheda "Studio dell'esposizione professionale al virus dell'epatite C e misure di prevenzione"
- **Partecipazione** alla scheda "Gestione del rischio rivolto all'emergenza bioterrorismo: rischio biologico e chimico"
- **Partecipazione** alla scheda "Rischio professionale da CMV (citomegalovirus): caratterizzazione dell'infezione, gestione dell'esposizione occupazionale e misure preventive"
- **Partecipazione** alla scheda "Rischio biologico e tutela della maternità"
- **Partecipazione** alla scheda "Protezione delle vie respiratorie in attività lavorative con presenza di rischio biologico"
- **Partecipazione** alla scheda "Genotipizzazione dell'HCV in operatori sanitari: possibile utilizzo quale marker virologico in relazione al giudizio di idoneità"

Scheda del Piano di attività dell'ISPESL 2002 (schede B in collaborazione)

- **REFERENTE ISPESL** per la scheda Ricerca B-74/DML/02 "Sviluppo di procedure molecolari rapide per una determinazione precoce del contagio da parte di specie batteriche patogene implicate nel bioterrorismo e nella guerra biologica in lavoratori del pronto intervento anti-bioterroristico ed in altre categorie professionali a rischio di esposizione"

Scheda del Piano di attività dell'ISPESL 2004 (schede B in collaborazione)

- **REFERENTE ISPESL** per la scheda Ricerca B1-39/DML/04 "Sviluppo di un sistema microbiologico per il monitoraggio e la detossificazione del cianuro".

RESPONSABILE di due Linee di ricerca triennio 2005-2007 e proseguimento 2008:

- Indagini epidemiologiche in lavoratori esposti ad agenti infettivi responsabili di zoonosi vettore-trasmesse - Programma di ricerca (P6): *Effetti sulla salute da microrganismi in ambito occupazionale*
- Inquinamento biologico e allergopatie professionali - Programma di ricerca (P5): *Allergopatie professionali*

Collaborazione alle seguenti Linee di ricerca triennio 2005-2007 e proseguimento 2008:

- Studio delle relazioni esistenti tra agenti biologici e patologie cronico-degenerative - Programma di ricerca (P6): *Effetti sulla salute da microrganismi in ambito occupazionale*
- Metodologie innovative per la diagnosi di malattie infettive - Programma di ricerca (P6): *Effetti sulla salute da microrganismi in ambito occupazionale*
- Vaccinazioni per lavoratori e profilassi post-esposizione - Programma di ricerca (P6): *Effetti sulla salute da microrganismi in ambito occupazionale*
- I sistemi di registrazione dell'esposizione ad agenti biologici e dei casi di patologia ad essa correlata (artt. 87,88 del D.Lgs. 626/94 e succ. mod.) e il sistema di notifica delle malattie infettive (D. M. 15-12-1990) - Programma di ricerca (6): *Effetti sulla salute da microrganismi in ambito occupazionale*
- Rapporti tra asma, rinite e dermatite professionali - Programma di ricerca (P5): *Allergopatie professionali*

Scheda del Piano di attività dell'ISPESL 2009 (schede B in collaborazione)

- **REFERENTE ISPESL** per la scheda Ricerca B1-10/DML/09 "Valutazione della possibile correlazione tra attività lavorativa e infezioni virali emergenti vettore trasmesse".

TRIENNIO 2009-2011: Programma P03 "Patologie respiratorie, rischio biologico ed allergologico in ambito occupazionale". **Responsabile** della Linea L03 "Zoonosi occupazionali".

TRIENNIO 2009-2011: Programma P03 "Patologie respiratorie, rischio biologico ed allergologico in ambito occupazionale". **Partecipazione** alle linee L01 "Patologie respiratorie ed allergologiche professionali", L02 "Patologie infettive emergenti in medicina del lavoro", L04 Misure di prevenzione del rischio biologico per gli operatori dell'emergenza".

ANNO PONTE 2012: Programma P03 "Patologie respiratorie, rischio biologico ed allergologico in ambito occupazionale". **Responsabile** scientifico della Linea L03 "Zoonosi occupazionali".

ANNO PONTE 2012: Programma P03 "Patologie respiratorie, rischio biologico ed allergologico in ambito occupazionale". **Partecipazione** alle linee L01 "Patologie respiratorie ed allergologiche professionali", L02 "Patologie infettive emergenti in medicina del lavoro", L04 Misure di prevenzione del rischio biologico per gli operatori dell'emergenza".

PIANO DI ATTIVITÀ TRIENNALE 2013-2015: Programma di Ricerca P2 "Rischio da agenti biologici e allergizzanti". **Responsabile** scientifico della Linea di ricerca P02L02 "Zoonosi occupazionali".

PIANO DI ATTIVITÀ TRIENNALE 2013-2015: Programma di Ricerca P2 "Rischio da agenti biologici e allergizzanti". **Partecipazione** alla Linea di ricerca P02L01 "Vaccinazioni per lavoratori esposti ad agenti biologici"; **Partecipazione** alla Linea di ricerca P02L04 "Studio del rischio allergologico occupazionale"

PIANO DI ATTIVITÀ TRIENNALE 2013-2015: Programma di Ricerca P15 "Rischi emergenti nelle esposizioni occupazionali". **Responsabile** scientifico della Linea di ricerca L03 "Rischi biologici emergenti correlati alla salute e sicurezza occupazionale".

"Parte generale" da:
https://collaboration.inail.it/dc/centroricerca2/Documenti%20condivisi/PIANO%20delle%20ATTIVITA'/PAR%202013%20-%202015%20Volume%20I%20Parte.pdf –

"Parte analitica" da:
https://collaboration.inail.it/dc/centroricerca2/Documenti%20condivisi/PIANO%20delle%20ATTIVITA'/PAR%202013%20-%202015%20Volume%20II%20Parte.pdf

PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA 2016-2018 (RICERCA OBBLIGATORIA):
Responsabile dell'obiettivo 5) "Indagini epidemiologiche su campioni biologici di lavoratori per la ricerca di microrganismi patogeni e la caratterizzazione delle categorie a maggior rischio di esposizione".

PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA 2016-2018 (RICERCA OBBLIGATORIA):
Partecipazione all'obiettivo 3) "Studio dell'esposizione ad agenti biologici (patogeni emergenti, zoonotici) e delle misure di prevenzione (comportamentali, DPI, pratiche vaccinali…) e all'obiettivo 6) "Valutazione in matrici ambientali di allergeni di origine biologica e in matrici biologiche della suscettibilità individuale dei lavoratori nei confronti di allergeni aerodiffusi, alimentari e di altra origine, anche in relazione ad altre co-esposizioni".

PIANO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA 2016-2018 (DISCREZIONALE): **Responsabile** del Progetto "Valutazione e gestione dei rischi in una prospettiva di differenza di genere", afferente al Programma di Ricerca Macroarea 7) "Mutamenti sociali e demografici con particolare attenzione all'invecchiamento attivo, alle differenze di genere, età e al fenomeno delle migrazioni, per analizzare le condizioni e i bisogni dei gruppi più vulnerabili" – scheda P7O4: Determina di approvazione del DG del 29/11/2016 n.30.

PIANO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA 2016-2018 (DISCREZIONALE): **Partecipazione** al Progetto "La gestione delle emergenze e della preparedness in un'ottica integrata aziendale, del sistema prevenzionale pubblico ed anche in riferimento all'impatto ambientale", afferente al

Programma di Ricerca Macroarea 3) "Gestione integrata della salute e della sicurezza" – scheda P3O1: Determina di approvazione del DG del 29/11/2016 n.30.

"Ricerca obbligatoria" da:
https://collaboration.inail.it/dc/centroricerca2/Documenti%20condivisi/PIANO%20delle%20ATTIVITA'/Piano%20delle%20Attività%20di%20Ricerca%202016-2018%20Ricerca%20Obbligatoria.pdf;

"Ricerca discrezionale" (DETPRES 469 del 21/12/2015) da:
https://collaboration.inail.it/dc/centroricerca2/Documenti%20condivisi/PIANO%20delle%20ATTIVITA'/Piano_attivita_2016-2018-%20Ricerca_Discrezionale%20.pdf.

PIANO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA 2019-2021 (ISTITUZIONALE): **Responsabile** dell'obiettivo 1) "Valutazione e gestione del rischio biologico in situazioni ordinarie e di emergenza" e dell'obiettivo 5) "Indagini finalizzate al monitoraggio di infezioni occupazionali per la tutela dei lavoratori esposti ad agenti biologici".

PIANO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA 2019-2021 (ISTITUZIONALE): **Partecipazione** all'obiettivo 3) "Studio dell'esposizione ad agenti biologici (patogeni emergenti, zoonotici…) e delle misure di prevenzione (comportamentali, Dpi, pratiche vaccinali…) ed aggiornamento/analisi del quadro regolatorio per la protezione dei lavoratori".

PIANO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA 2019-2021 (SCIENTIFICA): **Responsabile** scientifico del Progetto "Malattie infettive emergenti e riemergenti in ambito occupazionale con particolare riguardo alla tubercolosi" afferente al Programma 5 "Rischi emergenti" – scheda P5O1: Determina di approvazione del DG del 17/07/2019 n.32.

PIANO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA 2019-2021 (SCIENTIFICA): **Partecipazione** al Progetto P2O3 (UO2) "Gestione integrata del rischio: metodologie innovative, ambient intelligence e sensoristica" afferente al Programma 2 "Gestione integrata del rischio: metodologie innovative, ambient intelligence e sensoristica" - P2O3: Determina di approvazione del DG del 17/07/2019 n.32.

Piano della ricerca 2019-2021 -
https://collaboration.inail.it/dc/centroricerca2/Documenti%20condivisi/PIANO%20delle%20ATTIVITA'/Piano%20della%20ricerca%202019%20-%202021.pdf .

PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA 2022 – 2024

(https://www.inail.it/portale/ricerca-e-tecnologia/it/ricerca-e-innovazione-tecnologica/progetti-di-ricerca.html)

Ricerca Istituzionale

PARTECIPAZIONE ai seguenti obiettivi:

- Obiettivo 1+3 **"**Valutazione e gestione del rischio biologico in situazioni ordinarie e di emergenza"

- Obiettivo 5 “Indagini finalizzate al monitoraggio di infezioni occupazionali per la tutela dei lavoratori esposti ad agenti biologici”
- Obiettivo 6 “Analisi di matrici ambientali e biologiche e ruolo dei fattori di esposizione ad agenti allergizzanti per la valutazione e gestione del rischio”.
- Obiettivo Lamezia 3 “Valutazione dell’esposizione occupazionale a microrganismi patogeni emergenti e riemergenti e loro metaboliti in ambienti lavorativi indoor e outdoor, mediante metodi innovativi di campionamento e analisi, anche in relazione all'interferenza di fattori di rischio chimico e fisico (Lamezia Terme)”.

Ricerca Scientifica

Programma di Ricerca P5: *Rischi emergenti*

RESPONSABILE all’obiettivo 1 “Infezioni occupazionali nel comparto sanitario: andamento infortunistico e strumenti per la gestione delle emergenze”.

Programma di Ricerca P8: *Innovazione dei processi connessi alla digitalizzazione, alla robotizzazione, alle nanotecnologie e alle biotecnologie: dalla gestione dei rischi alle opportunità per gli interventi di prevenzione*

PARTECIPAZIONE all’Obiettivo 3 “Materiali innovativi per la prevenzione e il controllo del rischio biologico nel settore sanitario”

PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA 2025 – 2027 (https://www.inail.it/portale/ricerca-e-tecnologia/it/ricerca-e-innovazione-tecnologica/progetti-di-ricerca.html)

Ricerca Istituzionale

Responsabile dell’obiettivo:

Ob. 2: Studio dell’esposizione ad agenti biologici (patogeni emergenti, zoonotici, cancerogeni…), delle misure di prevenzione (comportamentali, Dpi, pratiche vaccinali…) e aggiornamento/analisi del quadro regolatorio per la protezione dei lavoratori, in situazioni ordinarie e di emergenza, anche attraverso un’analisi comparativa del panorama europeo.

Partecipazione ai seguenti obiettivi:

Ob. 4: Indagini finalizzate al monitoraggio di infezioni occupazionali per la tutela dei lavoratori esposti ad agenti biologici.

Ob. 6: Valutazione dell’esposizione occupazionale a microrganismi patogeni emergenti e riemergenti e loro metaboliti in ambienti lavorativi indoor e outdoor, mediante metodi innovativi di campionamento e analisi, anche in relazione all'interferenza di fattori di rischio chimico e fisico (Lamezia Terme).

Ricerca Scientifica

Macroarea 1: *Gestire le transizioni*

Ambito 2: Transizione green ed energetica

A2 O4 *Infezioni emergenti: quali strategie mettere in atto per contenere la circolazione di patogeni in ambienti sanitari e non sanitari*

Partecipazione all'UO 1: *Indagine siero-epidemiologica in lavoratori esposti ad infezioni vettore trasmesse*

Responsabile dell'UO 2: *Le vaccinazioni negli operatori sanitari: studio della risposta immunitaria e dell'esitazione vaccinale attraverso un approccio integrato e multidisciplinare*

Partecipazione all'UO 3: *Materiali innovativi e soluzioni per la prevenzione e il controllo del rischio biologico nel settore sanitario.*

Macroarea 3: *Dalla conoscenza alla formazione innovativa*

Ambito 5: Malattie lavoro correlate

A5 O5: *Sperimentazione di un monitoraggio riguardante i danni da lavoro da agenti biologici allergenici e tossici e modelli epidemiologici delle malattie respiratorie occupazionali*

Responsabile dell'UO2: *Studio dell'impatto degli agenti biologici che possono provocare reazioni allergiche e degli allergeni di origine biologica in diversi contesti lavorativi.*

Partecipazione a Progetti Inail in Affidamento Esterno – BRIC

1. Bando **BRIC-INAIL 2015**: **Responsabile dell'UO INAIL** del progetto affidato all'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dip.to di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'App. Locomotore. Titolo ricerca: "Valutazione e gestione del rischio biologico, fisico e chimico in sede di sopralluogo giudiziario e nelle attività necroscopiche ed obitoriali" (ID 06).

2. Bando **BRIC-INAIL 2016**: **Responsabile dell'UO INAIL** del progetto affidato all'Istituto Superiore di Sanità. Titolo ricerca: "Differenze tra i sessi nella risposta alle vaccinazioni: studio pilota sul personale delle strutture sanitarie afferenti ad aree geografiche rappresentative del territorio nazionale"; Prot. DCR 131 del 27 marzo 2017. (ID 50)

3. Bando **BRIC-INAIL 2016**: **Partecipazione all'UO INAIL** del progetto affidato all'Università di Torino – Dipartimento di Scienze Veterinarie. Titolo della ricerca: "Realizzazione di un network finalizzato alla comunicazione e riduzione del rischio di diffusione dell'antimicrobico-resistenza nei lavoratori esposti"; (ID 20).

4. Bando **BRIC-INAIL 2019**: **Responsabile dell'UO INAIL** del progetto affidato all'Istituto Nazionale Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani". Titolo ricerca: "Studio degli aspetti organizzativi, immunologici e di genere per la prevenzione,

diagnosi, sorveglianza e gestione dei rischi biologici occupazionali nel personale sanitario: un approccio integrato e personalizzato"; (ID 27).

5. Bando **BRIC-INAIL 2019: Partecipazione all'UO INAIL** del progetto affidato al Dipartimento di Medicina Molecolare – Università degli Studi di Padova. Titolo della ricerca: "Sviluppo di sistemi integrati per la gestione di dati geo-epidemiologici per la valutazione e prevenzione del rischio occupazionale da zoonosi trasmesse da zecche" (ID 11).

6. Bando **BRIC-INAIL 2022: Responsabile all'UO INAIL** del progetto affidato all'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS – Funzione Medicina del Lavoro – Direzione Sanitaria. Titolo della ricerca: "Analisi multidisciplinare dei determinanti biologici, immunologici e psicosociali delle infezioni da patogeni respiratori: studio multicentrico negli operatori sanitari per la gestione del rischio, anche emergenziale, e per l'identificazione in ottica di genere dei percorsi di WHP e patient safety" (ID 35).

7. Bando **BRIC-INAIL 2025: Responsabile all'UO INAIL** del progetto affidato Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione. Titolo della ricerca: "Approcci multidimensionali per la prevenzione delle infezioni emergenti in ambito occupazionale" (ID 14).

INCARICHI IN ORGANISMI E SOCIETÀ SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI NELL'AMBITO DEL SETTORE DI PERTINENZA DEL DIPARTIMENTO CUI AFFERISCE L'INCARICO

1. **Membro del Gruppo di Lavoro Permanente sui Temi di Genere** (Simlii), coordinato dalla Dott.ssa M. Scapellato (quadriennio 2015-2018 istituito con delibera del Consiglio Direttivo SIML del 19.06.2015) partecipando a diversi incontri finalizzati alla divulgazione della tematica in convegni e alla stesura di documenti di settore.

2. **Membro della Commissione Permanente Medicina del Lavoro e aspetti di genere della SIML,** che è stata deliberata nel Consiglio Direttivo SIML del 06.06.2019 (mandato per il periodo 2019-2022).

3. **Membro** ICOH (International Commission on Occupational Health) da gennaio 2024.

INCARICHI IN ORGANISMI DI NORMAZIONE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI CON PARTECIPAZIONE AUTORIZZATA DALL'ISTITUTO

1. Componente del **Gruppi di Lavoro** dell'ISPESL per le attività connesse alla stesura del "Testo Unico" di salute e sicurezza sul lavoro: Gruppo XII "Sorveglianza Sanitaria", Gruppo XIII "Rischio Biologico", ottobre 2007.

2. **Esperto Inail** per rispondere a quesito del Ministero dello Sviluppo Economico relativo a "Marcatura CE prodotti CL.com S.r.l.; prot. AOO-04/0000135/12 del 26 gennaio 2012.

3. **Esperto INAIL** per la collaborazione in materia di salute e sicurezza con il Ministero del Lavoro (DG dei rapporti di lavoro e delle relazioni industriali) finalizzato all'analisi e all'aggiornamento del quadro regolatorio per la protezione dei lavoratori dal rischio da esposizione ad agenti biologici (INAIL.60140.26/04/2018.0002128).

4. **Membro della Commissione consultiva permanente per la salute e sicurezza sul lavoro** (Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociale), di cui all'articolo 6 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni (m_lps.32.REGISTRO UFFICIALE.U.0021493.10-11-2021), relativamente all'esame dello schema di decreto di recepimento della direttiva n. 2019/1832/UE della Commissione del 24 ottobre 2019, e all'esame dello schema di decreto di recepimento della direttiva n. 2019/1833/UE della Commissione del 24 ottobre 2019.

5. Partecipazione come **Esperto Inail** ai lavori della **Commissione europea** per l'aggiornamento della Direttiva 2000/54/EU il 27 aprile 2020 (discussione) e il 14 maggio 2020 (votazione) - Ref. Ares(2020)2139171 - 20/04/2020, EUROPEAN COMMISSION Employment, Social Affairs and Inclusion DG.

6. In relazione all' **Interpellanza parlamentare** 2-00425-RUBANO (seduta 7 agosto 2024 n. 342) ricevuta dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (DG Salute e Sicurezza) ha partecipato alla stesura della **relazione**.

INCARICHI IN COMMISSIONI, COMITATI O GRUPPI DI LAVORO, A CARATTERE TECNICO SCIENTIFICO INTERNI ED ESTERNI IN RAPPRESENTANZA DELL'ISTITUTO

Commissioni scientifiche e Gruppi di lavoro

La dott.ssa Paola TOMAO è stata nominata come **Membro**/**Esperto/Coordinatore** all'interno di Commissioni Scientifiche e Gruppi di Lavoro:

1. Nomina come **membro supplente nella Commissione per lo smaltimento dei rifiuti tossico-nocivi (speciali e/o pericolosi)** dei Laboratori operanti nel Centro Ricerche dell'Istituto di Monteporzio Catone (23 aprile 1999).

2. Nomina in qualità di **componente tecnico nell'ambito della Costituzione dell'Unità Operativa ISPESL** per l'espletamento delle competenze istituzionali attribuite dal decreto del Ministero della Sanità 29/09/2000 riguardante "Misure sanitarie di protezione contro le encefalopatie spongiformi trasmissibili" (17/7/2001).

3. Partecipazione al **Gruppo di Lavoro** "Esposizione a chemioterapici antiblastici: corso di formazione per formatori" (conferimento 4 maggio 2000, DML 562) in relazione ai compiti assegnati all'Istituto in materia di formazione dei formatori degli esposti a chemioterapici antiblastici, come previsto dalle linee guida per la sicurezza e la salute dei lavoratori esposti a chemioterapici antiblastici (G.U. n. 236 del 7 ottobre 1999).

4. **Componente della task-force** del Dipartimento di Medicina del Lavoro dell'ISPESL, predisposta dal Prof. A. Moccaldi, Direttore dell'ISPESL, per fornire al Ministro della Salute assistenza e consulenza, relativamente ad emergenze nel settore dei rischi chimici, fisici e biologici, connessi ad impianti industriali ed in generale ad attività produttive (ottobre 2001).

5. Affidamento **valutazione progetti** Ricerca Finalizzata 2002 (12/588/02)

6. Nomina come **Componente al Gruppo di Lavoro Nazionale ISPESL** "Linee guida per la gestione del rischio biologico negli ambienti di lavoro" con decreto n. 006549 del 15.07.2003 del Direttore dell'ISPESL e con successiva Delibera n. A0015/0001071 del 15/4/2004 del Direttore dell'Istituto.

7. Nomina del 16 ottobre 2003 in qualità di **esperto rappresentante ISPESL nell'ambito della commissione del Consiglio Superiore della Sanità, Sezione III** riguardo "*Rischi infettivi correlati alla contaminazione dei circuiti idrici dentali*" del Presidente dell'ISPESL.

8. Nomina (28/02/2005) di "***key person***" per l'ISPESL al gruppo europeo (Italia, Francia, Spagna e Portogallo) **METROnet** *(Mediterraneam Training and Research in Occupational Safety and Health Network)* per la ricerca.

9. **Rappresentante** per Ispesl al Comitato permanente (sottogruppo "Agenti chimici, fisici e biologici") della **Commissione consultiva permanente** per la prevenzione degli infortuni e per l'igiene del lavoro; prot. AOO-05/000292/06 del 18 ottobre 2016.

10. Nomina (20 febbraio 2007) **membro del Sottocomitato Scientifico per la prevenzione e il controllo delle infezioni associate all'assistenza sanitaria** nell'ambito del Comitato Scientifico permanente del CCM del Ministero della Salute.

11. Nomina (13 aprile 2007) **membro del Comitato n.2 "Agenti chimici, fisici e biologici" della Commissione consultiva permanente per l'igiene e la sicurezza sul lavoro** istituito presso il Ministero del lavoro e della Previdenza Sociale (Direzione Generale della tutela delle condizioni di lavoro-Divisione VI.

12. Settembre 2008: Nomina rappresentante ISPESL nel **Gruppo di Lavoro** "Dangerous substances: bioagents" nella rete europea PEROSH.

13. Aprile 2008: Nomina di **esperto** per l'attività di assistenza tecnica all'Egitto per il **Progetto Europeo Twinning** (EG07/AA/SO07).

14. Partecipazione al **Gruppo di Lavoro** "Influenza da virus A(H1N1)v e lavoratori, costituito il 2 dicembre 2009

15. Coautore della costruzione del **sito internet** "Influenza pandemica: sicurezza e salute al lavoro" (21 dicembre 2009) –http://www.ispesl.it/influenzapandemica/index.asp – sito non più attivo.

16. **Esperto ISPESL** nell'ambito del Comitato n. 9 ("Agenti chimici, fisici e biologici") della Commissione Consultiva Permanente (8 marzo 2010); incarico come da e-mail dell'8 marzo 2010.

17. **Coordinatore** del sottogruppo "Agenti biologici" nell'ambito del Comitato n. 9 della Commissione Consultiva Permanente (2010); incarico come da e-mail del

18. Nomina come **presidente nella Commissione per l'alienazione di beni inventariati** in carico al Dipartimento di Medicina del Lavoro (12 novembre 2010).

19. **Partecipazione** in qualità di esperto alla riunione Inail "Dispositivi di protezione da agenti biologici per le vie respiratorie e prodotti informativi Inail"; prot. AOO-05/0000622/123 del 3 aprile 2012

20. **Partecipazione** al Gruppo redazionale relativo alle "Procedure standardizzate per la valutazione dei rischi (artt. 6, comma 8, lett. F e 29, comma 5, d.lgs. n. 81/2008; attività inerenti lo sviluppo e la gestione di strumenti di supporto all'applicazione delle procedure"; Inail.60104.15/10/2012.0005838.

21. **Membro** del progetto di studio "Contaminazione microbiologica delle superfici" coordinato dalla Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione dell'INAIL – nota INAIL-DML AOO-04/0001969/13.

22. **Membro** del Consiglio del Corso di Perfezionamento in Igiene Industriale presso l'Università Roma Tre attivato per l'anno 2013/2014 ed effettuato anche nel corso dell'A.A. 2014/2015; Prot. AOO-05/0001866/13 del 3 ottobre 2013.

23. **Membro** del gruppo di lavoro per il "Tavolo di lavoro sul rischio biologico negli addetti ai servizi necroscopici ed autoptici, per l'individuazione delle modifiche normative e di linee guida per la prevenzione dei rischi" presso il Dipartimento della Sanità Pubblica e dell'Innovazione della Direzione Generale della Prevenzione del Ministero della Salute da luglio 2014 a dicembre 2015; Prot. AOO-05/0001364/14 del 1 luglio 2014.

24. **Esperto Inail** per partecipazione presso la Sezione III del Consiglio Superiore di Sanità del 14 marzo 2017 per la valutazione del documento "Linee guida per prevenzione rischio biologico nel settore dei servizi necroscopici, autoptici e delle pompe funebri"; prot. Min Salute 0000702-23/02/2017-DGOCTS-P.

25. **Membro** del Gruppo di Lavoro Progetto OIRA "Strumento di valutazione interattiva dei rischi on line" coordinato dalla Direzione Centrale Prevenzione dell'INAIL e proposto dal Ministero del lavoro e delle Politiche Sociali dal 2014 (nota INAIL 60070 del 06/03/2014).

26. **Partecipazione come esperta nel rischio biologico al progetto del Network PEROSH** per contribuire a individuare proposte di ricerca; mail 4 marzo 2015).

27. **Partecipazione** all'attività dell'Agenzia Europea per la sicurezza e la salute sul lavoro EU-OSHA; prot. Inail.60201.25.03.2016.0001092.

28. **Membro del Gruppo di Lavoro INAIL** "Salute e sicurezza sul lavoro, una questione di genere" (INAIL.60201.26.07.2016.0002646).

29. **Membro del Gruppo di Lavoro,** in affiancamento al Dott. Sergio Iavicoli, presso il Ministero della Salute per la stesura del Piano Nazionale Pandemia Influenzale dal 2019 al 2021, partecipando a diversi incontri tecnici.

30. **Membro del Gruppo di Lavoro** DiMEILA "Validazione straordinaria e in deroga dei dispositivi di protezione individuale (**dpi**) ai sensi dell'art. 15 del decreto legge n. 18 del 17 marzo 2020"; Prot. INAIL.60201.23/04/2020.0001449.

31. **Coordinamento** del GdL "Validazione straordinaria e in deroga dei dispositivi di protezione individuale (**dpi**) ai sensi dell'art. 15 del decreto legge n. 18 del 17 marzo 2020"; prot. Inail.60201.01/06/2020.0001893.

32. **Partecipazione** in specifiche aree di competenza alle attività di **Competence Centre Artes 4.0**, nel I anno di attività (16/04/2019-15/04/2020). Prot. Inail.60201.21/06/2021.0001699.

33. **Parere tecnico in qualità di esperto** per la proposta di **Buone Prassi** presentata dalla Confederazione ASSO "Procedure di riferimento per la gestione del rischio da Covid-19 nei centri commerciali" (U.Inail.60201.25/03/2024.0001091).

34. **Nomina membro esperto** Rete Italiana di Preparedness pandemica influenzale presso il Ministero della Salute (U.Inail.60104.29/09/2021.0004842).

35. **Nomina membro esperto** nel Gruppo di Lavoro presso il Ministero della Salute "Istituzione e composizione del gruppo di lavoro per la redazione del Piano nazionale della comunicazione del rischio sanitario" (rif. 516704013) col D.D. 9 giugno 2022 – AOO-ISS-14/06/2022-0022933 class DMI 01.10.

36. **Nomina membro esperto** alla "Sezione per la ricerca sanitaria" del comitato tecnico-sanitario presso il Ministero della Salute (U.Inail.60201.27/06/2023.0002424).

37. **Nomina membro esperto** nella delegazione italiana per l'OIL – 112^ sessione della Conferenza Internazionale del Lavoro "Commissione tecnica sulla protezione contro i rischi biologici" (U.Inail.60201.24/04/2024.0001383).

38. **Nomina membro esperto** per il gruppo di lavoro per disporre di un approccio condiviso per la predisposizione di scorte strategiche nell'ambito del Piano strategico nazionale di preparazione e risposta a una pandemia influenzale (PanFlu) 2021-2023 (Inail.60201.30/06/2021.0001807- Inail.00104.01/07/2021.0083410).

39. **Nomina membro esperto** per la Rete italiana di preparedness pandemica presso il Ministero della Salute, ai sensi del D.M. n. 294 del 20 dicembre 2024 (Inail.60201.07/01/2025.0000016).

40. **Nomina membro esperto** al Gruppo di lavoro per la preparazione dei contenuti del Corso FAD "Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti-Sars-CoV2/Covid19", periodo 23 dicembre 2020-15 aprile 2021, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità.

41. **Nomina membro esperto** al Gruppo di lavoro per la preparazione dei contenuti della seconda edizione del Corso FAD "Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti-Sars-CoV2/Covid19", periodo 22 dicembre 2021-26 maggio 2022, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità.

42. **Nomina membro esperto** al Gruppo di lavoro in qualità di Coordinatore Inail – Dimeila per l'aggiornamento del Piano strategico-operativo nazionale di preparazione e risposta a una pandemia influenzale (PanFlu) 2021-2023, richiesto dalla Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria del Ministero della salute (U.INAIL.60201.13/10/2023.0003450).

43. **Nomina membro esperto** al **Gruppo di Lavoro** per l'aggiornamento della circolare "Biocontenimento 2015" (richiesta pervenuta dal Ministero della Salute – Dipartimento della Prevenzione, della Ricerca e delle Emergenze Sanitarie e trasmessa al Dimeila con nota U.INAIL:60104.10/01/2025.0000113 del Direttore Generale) (U.INAIL.60201.15/01/2025.0000154).

44. Partecipazione al **Gruppo di lavoro** per l'attivazione di un data base di argomenti tecnici (nell'ambito delle iniziative per la gestione del personale con profili tecnico-scientifici della ricerca (richiesta pervenuta da DC Ricerca con nota U.INAIL.72000.19/06/2024.0004587) (U.INAIL.60201.17/07/2024.0002346).

45. **Nomina membro esperto** al Gruppo di lavoro per la preparazione dei contenuti del Corso FAD "La somministrazione in sicurezza dei vaccini anti-influenzale e anti-Covid19" nelle farmacie, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità (U.INAIL.60201.14/03/2023.0001046). I contenuti del corso sono stati aggiornati per l'anno 2024, su richiesta dell'ISS (mail pervenuta in data 28 maggio 2024).

46. **Nomina membro esperto** al Gruppo di lavoro per la preparazione dei contenuti del Corso FAD "La somministrazione in sicurezza dei vaccini anti-influenzale e anti-Covid19" nelle farmacie, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità. I contenuti del corso sono stati aggiornati anche per l'anno 2025, su richiesta dell'ISS.

47. Nomina **componente supplente** Inail al Comitato tecnico sanitario sezione c) presso il Ministero della Salute, ai sensi del DPR 2013 n. 44 art. 4 comma 6 (U.Inail.12/05/2025.0001900).

48. **Nomina membro esperto** presso la Direzione Centrale della Prevenzione Inail per l'accordo di collaborazione per l'applicazione sperimentale di strumenti metodologici per la valutazione del rischio biologico in ambito sanitario (U.Inail.60201.05/09/2023.0002954).

49. **Nomina membro esperto** per la collaborazione tecnico scientifica sulla tematica "rischio biologico nel settore agricolo" con il Dipartimento della Prevenzione dell'Azienda Sanitaria Locale 1 (Abruzzo) (U.Inail.60201.11/12/2024.0003879.

50. **Nomina membro esperto** del gruppo di lavoro tra Inail-Dimeila e Fondazione Nazionale Sicurezza Rubes Triva per l'obiettivo di ricerca "Valutazione e prevenzione del rischio biologico nelle attività di raccolta dei rifiuti" (U.Inail.60201. 31/03/2023.0001395).

51. **Partecipazione esperto** al Gruppo di Lavoro per la stesura del Piano Triennale per la prevenzione. Attività svolta per la tematica Rischio Biologico (U.INAIL 60104.28/02/2022.0000818).

52. **Partecipazione come esperto e come referente per il Dimeila** alla collaborazione scientifica nel settore dell'agricoltura con l'Unione Italiana dei Lavoratori Agroalimentari UILA (UILA.n.94/EM/Ib) dal 2015 (U.Inail.60201.16/01/2025.0000178).

Altri incarichi di rilevanza scientifica

1. Partecipazione alla **segreteria scientifica** del Convegno Nazionale "Comunicazione, Sicurezza, Salute ed Ergonomia in Ospedale: una gestione integrata" presso l'Aula Magna del Centro Congressi Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna, 5-6 dicembre 2001.

2. Partecipazione al **coordinamento scientifico** del Corso teorico-pratico di formazione per "Formatori di operatori esposti al rischio connesso alla manipolazione di chemioterapici antiblastici" – Bari: 6/7 marzo 2001 – 4 maggio 2001 – 21/23 maggio 2001 – 25 settembre 2001.

3. **Membro** ISPESL designato per le **SITE-VISIT** presso IRCCS predisposte dal Ministro della Sanità (da febbraio 2000).

4. **Coordinatore scientifico** del Convegno Nazionale *Rischio biologico in ambiente agricolo-forestale: la malattia di Lyme* – Roma, 19 giugno 2002.

5. **Invito** al programma televisivo "Uno mattina 2007-2008 (PRODTV/P/3011/07/40177) presso Roma-Saxa Rubra il giorno 17/10/2007, invitata come esperta ISPESL sul rischio biologico per intervenire nel programma per parlare del "rischio zecche".

6. **Coordinamento scientifico** del corso di formazione "Le zoonosi professionali: rischio e prevenzione" tenutosi a Roma, sede ISPESL, il 5 febbraio 2009.

7. **Coordinatore scientifico** del Convegno Nazionale "L'esposizione lavorativa ai virus dell'influenza A: ruolo epidemiologico delle specie suinicole ed avicole" – INAIL-Roma, 18 aprile 2013; locandina.

Commissioni di concorso per l'affidamento di bandi competitivi di ricerca

La dott.ssa Paola Tomao è stata nominata all'interno di Commissioni per l'affidamento di **bandi competitivi di ricerca** come Componente effettiva e/o supplente e/o Presidente di Commissione.

1. Nomina come **Componente Commissione esaminatrice,** prevista dall'art. 4 del bando per l'affidamento ad Enti pubblici e privati dello svolgimento delle attività di ricerca corrente previste per l'anno 2009 dal Piano triennale di attività dell'ISPESL, nell'ambito del Dipartimento di Medicina del Lavoro; prot. AOO-05/0001616/10 del 27 maggio 2010.

2. Nomina come **Presidente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento della procedura valutativa per l'affidamento di collaborazioni a titolo oneroso alle attività di ricerca dell'Inail, relative al piano di attività 2013-2015 su Determinazione del DG n. 29 del 24 giugno 2015; prot. Inail.60201.26.06.2015.0002844.

3. Nomina come **Presidente di Commissione Bando ricerche in collaborazione BRIC – INAIL** con determinazione del DG n. 4 del 19 gennaio 2017 (P8-Rischi e opportunità connessi al progresso tecnologico, con particolare riferimento alle nanotecnologie) prevista dal Piano di Attività di ricerca 2016-2018 – Ricerca discrezionale; prot. INAIL.60005.19/01/2017.0000151.

4. Nomina come **Membro titolare di Commissione Bando ricerche in collaborazione BRIC – INAIL** con determinazione del DG n. 46 del 30 agosto 2018 prevista dal Piano di Attività di ricerca 2016-2018 – Ricerca discrezionale-Edizione 2018; prot. INAIL.72000.31/08/2018.0006147.

5. Nomina come **Presidente supplente di Commissione Bando ricerche in collaborazione BRIC – INAIL** con DETERMINA DIRETTORE GENERALE 16 SETTEMBRE 2022 N. 41 - Bando BRIC - edizione 2022.

6. Nomina come **Presidente di Commissione Bando ricerche in collaborazione BRIC – INAIL** con DETERMINA DIRETTORE GENERALE 20/10/2025 N. 47- Bando BRIC - edizione 2025.

Commissioni di Concorso

La dott.ssa Paola TOMAO è stata nominata all'interno di Commissioni di concorsi per l'espletamento di prove selettive, per titoli e/o esame colloquio, come Componente esaminatrice effettivo e/o supplente e/o Presidente di commissione esaminatrice.

1. Nomina di **Componente esaminatrice** per l'espletamento delle prove selettive, per titoli ed esame colloquio, di cui alla G.U. 4° serie speciale n. 72 del 15/9/1998 per l'assunzione di personale con contratto a termine ex. Artt. 23 D.P.R. 171/91, 15 PPCM 7/6/1996 e 79 CCNL 5/3/1998 per la realizzazione del programma di ricerca "Valutazione epidemiologica".

2. Conferimento incarico con decreto direttoriale dell'11 settembre 2000 in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli, per l'assegnazione di una borsa di studio nell'ambito del progetto finalizzato "Rischio cancerogeno in alcuni ambienti ospedalieri", di cui alla Gazzetta Ufficiale 4° serie speciale n° 48 del 20/6/2000

3. Conferimento incarico con decreto del Direttore del 17 marzo 2003 in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli, per l'assegnazione di sette borse di studio, previste dal Piano di Attività 2002, da usufruirsi presso il Dipartimento di Medicina del Lavoro.

4. Conferimento incarico con decreto del Presidente dell'ISPESL del 15 luglio 2003, in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli, per l'assegnazione di tre borse di studio, per collaborare allo svolgimento di progetti di ricerca finalizzati 2001, previste dal Piano di Attività 2002, da usufruirsi presso il Dipartimento di Medicina del Lavoro.

5. Conferimento incarico con decreto del Presidente dell'ISPESL del 10 febbraio 2004, in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli, per l'assegnazione di due borse di studio, per collaborare allo svolgimento di progetti di ricerca finalizzati 2002, previste dal Piano di Attività 2003, da usufruirsi presso il Dipartimento di Medicina del Lavoro.

6. Conferimento incarico con decreto del Direttore Generale dell'ISPESL del 11 ottobre 2005, in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico con diploma di tecnico di laboratorio biomedico (laurea triennale), per collaborare allo svolgimento di progetti di ricerca del Piano di Attività 2004 (Valutazione del rischio biologico da zoonosi vettore trasmesse in lavoratori agricoli e forestali), da usufruirsi presso il Dipartimento di Medicina del Lavoro.

7. Conferimento incarico con decreto del Direttore Generale dell'ISPESL del 11 ottobre 2005, in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico con laurea in Biologia, per collaborare allo svolgimento di progetti di ricerca del Piano di Attività 2004 (Valutazione del rischio biologico da zoonosi vettore trasmesse in lavoratori agricoli e forestali), da usufruirsi presso il Dipartimento di Medicina del Lavoro.

8. Conferimento incarico con decreto del Direttore Generale dell'ISPESL del 11 ottobre 2005, in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico con laurea in Medicina e Chirurgia e specializzazione in medicina del lavoro (Agenti biologici e patologia cronico-degenerativa), per collaborare allo svolgimento di progetti di ricerca del Piano di Attività 2004, da usufruirsi presso il Dipartimento di Medicina del Lavoro.

9. Conferimento incarico con decreto del Direttore Generale dell'ISPESL del 11 ottobre 2005, in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico con laurea in Medicina e Chirurgia (Agenti biologici e patologia cronico-degenerativa), per collaborare allo svolgimento di progetti di ricerca del Piano di Attività 2004, da usufruirsi presso il Dipartimento di Medicina del Lavoro.

10. Conferimento incarico con decreto del Direttore Generale dell'ISPESL del 19 dicembre 2005, in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico con laurea in Scienze Biologiche (Studio dei sistemi di filtrazione per facciali filtranti e maschere per la realizzazione di DPI da impiegare per la protezione da virus e messa a punto della metodologia di test), per collaborare allo svolgimento di progetti di ricerca del Piano di Attività 2004, da usufruirsi presso il Dipartimento di Igiene del Lavoro.

11. Conferimento incarico con decreto del Direttore Generale dell'ISPESL del 8 novembre 2006, in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico con laurea triennale in tecnico della prevenzione negli ambienti e nei luoghi di lavoro, per collaborare allo svolgimento di progetti di ricerca del progetto finalizzato "Monitoraggio di agenti chimici aerodispersi (formaldeide) e di genotossicità in matrici ambientali mediante biosensori"U.O. 1 "Indagini per lo sviluppo applicativo del brevetto".

12. Conferimento incarico con decreto del Direttore Generale dell'ISPESL del 8 novembre 2006, in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico con laurea in scienze biologiche, per collaborare allo svolgimento delle attività di supporto alla ricerca per il Centro Studi e Ricerche ISPESL di Pavia presso la Fondazione Salvatore Maugeri-A1- piano attività 2005-07.

13. Conferimento incarico con decreto del Direttore Generale dell'ISPESL del 8 novembre 2006, in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico con laurea in scienze biologiche, per collaborare allo svolgimento delle attività di supporto alla ricerca per il Centro Studi e Ricerche ISPESL di Pavia presso la Fondazione Salvatore Maugeri-A3- piano attività 2005-07.

14. Conferimento incarico con decreto del Direttore Generale dell'ISPESL del 8 novembre 2006, in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico con laurea in Medicina e Chirurgia con specializzazione in Medicina del Lavoro, per collaborare allo svolgimento delle attività di supporto alla ricerca per il Centro Studi e Ricerche ISPESL di Pavia presso la Fondazione Salvatore Maugeri-A5- piano attività 2005-07.

15. Conferimento incarico con decreto del Direttore Generale dell'ISPESL del 8 novembre 2006, in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico con laurea in Medicina Interna, per collaborare allo svolgimento delle attività di supporto

alla ricerca per il Centro Studi e Ricerche ISPESL di Pavia presso la Fondazione Salvatore Maugeri-A6- piano attività 2005-07.

16. Conferimento incarico con decreto del Direttore Generale dell'ISPESL del 8 novembre 2006, in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico con diploma di istruzione secondaria, per collaborare allo svolgimento delle attività di supporto alla ricerca per il Centro Studi e Ricerche ISPESL di Pavia presso la Fondazione Salvatore Maugeri-A8- piano attività 2005-07.

17. Conferimento incarico con decreto del Sub-Commissario dell'ISPESL Dott. U. Sacerdote) del 18 novembre 2008, in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico con laurea triennale in scienze umanistiche per collaborare allo svolgimento di progetti di ricerca del programma strategico PMS40/2006 – Progetto "Interferenti endocrini: valutazione del rischio e degli effetti" UO8, da usufruirsi presso il Dipartimento di Medicina del Lavoro.

18. Conferimento incarico con decreto del Sub-Commissario dell'ISPESL Dott. U. Sacerdote) del 18 novembre 2008, in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico con laurea magistrale in scienze biologiche per collaborare allo svolgimento di progetti di ricerca del progetto finalizzato PMS39/2006 – Progetto "Valutazione della prevalenza della circolazione di virus influenzali aviari e suini in allevatori e animali" UO1, da usufruirsi presso il Dipartimento di Medicina del Lavoro.

19. Conferimento incarico con decreto del Sub-Commissario dell'ISPESL Dott. U. Sacerdote) del 12 febbraio 2009, in qualità di **Presidente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico con laurea specialistica in scienze per le professioni sanitarie tecniche diagnostiche per collaborare allo svolgimento di progetti di ricerca del programma strategico PMS40/2006 – Progetto "Sviluppo e applicazione di metodologie e tecniche innovative per la valutazione del rischio e degli effetti sulla salute in esposizioni ambientali e occupazionali" P3/UO2, da usufruirsi presso il Dipartimento di Medicina del Lavoro.

20. Conferimento incarico con decreto del Sub-Commissario dell'ISPESL Dott. U. Sacerdote) del 12 febbraio 2009, in qualità di **Componente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico con laurea triennale in scienze umanistiche per collaborare allo svolgimento di progetti di ricerca del programma strategico PMS40/2006 –

Progetto “Interferenti endocrini: valutazione del rischio e degli effetti” UO8 (GU 77 del 03.10.2008).

21. Nomina come **Componente di Commissione esaminatrice** per la selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico con laurea in biologia (programma P03-L03_DML6); prot. AOO11-0004024/10 del 28 aprile 2010.

22. Nomina come **Componente di Commissione esaminatrice** per la selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico con laurea in chimica (programma P09-L01_DML19); prot. AOO11-0004037/10 del 28 aprile 2010.

23. Nomina come **Componente di Commissione esaminatrice** per la selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico con laurea in medicina e chirurgia (programma P09-L02_DML22); prot. AOO11-0004040/10. del 28 aprile 2010.

24. Nomina come **Componente supplente di Commissione esaminatrice** per la selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico con laurea in chimica (programma P01-L01_PARMA1); prot. AOO11-0004201/10 del 3 maggio 2010.

25. Nomina come **Componente supplente di Commissione esaminatrice** per la selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico con laurea in chimica (programma P01-L01_PARMA2); prot. AOO11-0004202/10 del 3 maggio 2010.

26. Nomina come **Componente di Commissione esaminatrice** per la selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico in medicina e chirurgia (programma P01-L02_PARMA3); prot. AOO11-0004203/10 del 3 maggio 2010.

27. Nomina come **Componente supplente di Commissione esaminatrice** per la selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico con laurea in chimica (programma P01-L02_PARMA4); prot. AOO11-0004204/10 del 3 maggio 2010.

28. Nomina come **Componente di Commissione esaminatrice** per la selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico con laurea con laurea in scienze biologiche (programma P01-L02_PARMA5); prot. AOO11-0004205/10 del 3 maggio 2010.

29. Nomina come **Componente di Commissione esaminatrice** per la selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico con laurea in fisica (programma P01-L03_PARMA6); prot. AOO11-0004206/10 del 3 maggio 2010.

30. Nomina come **Componente supplente di Commissione esaminatrice** per la selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico con laurea in chimica (programma P01-L03_PARMA7); prot. AOO11-0004207/10 del 3 maggio 2010.

31. Nomina come **Componente di Commissione esaminatrice** per la selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico con laurea in scienze biologiche (programma P01-L03_PARMA8); prot. AOO11-0004208/10 del 3 maggio 2010.

32. Nomina come **Componente di Commissione esaminatrice** per la selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico in medicina e chirurgia con specializzazione in medicina interna (programma P01-L01_PAVIA1); prot. AOO11-0004617/10 del 28 maggio 2010.

33. Nomina come **Componente di Commissione esaminatrice** per la selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico con laurea in scienze biologiche con indirizzo bio-molecolare e specializzazione in genetica applicata (programma P01-L01_PAVIA2); prot. AOO11-0004618/10 del 28 maggio 2010.

34. Nomina come **Componente di Commissione esaminatrice** per la selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico con laurea in scienze biologiche con indirizzo bio-molecolare (programma P01-L01_PAVIA3); prot. AOO11-0004619/10 del 28 maggio 2010.

35. Nomina come **Componente di Commissione esaminatrice** per la selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico con laurea in scienze biologiche con indirizzo bio-molecolare (programma P01-L02_PAVIA4); prot. AOO11-0004620/10 del 28 maggio 2010.

36. Nomina come **Componente di Commissione esaminatrice** per la selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di incarico con laurea in scienze biologiche (programma P02-L01_PAVIA5); prot. AOO11-0004621/10 del 28 maggio 2010.

37. Conferimento incarico con determina prot. n. 165 (DETPRES) del 20/06/2011, in qualità di **Presidente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico con laurea in Scienze statistiche per collaborare allo svolgimento di progetti di ricerca del programma CCM 17/09 "Sorveglianza e prevenzione di virus dell'influenza suina in animali da allevamento e in lavoratori esposti" (GU 33 del 26.04.2011). https://www.inail.it/cs/internet/atti-e-documenti/note-e-provvedimenti/determine-presidente.html; prot. AOO11/0001932 del 22 giugno 2011.

38. Conferimento incarico con determina prot. n. 80 (DETPRES) del 28/03/2013, in qualità di **Presidente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico di supporto alla ricerca con laurea in scienze statistiche per la realizzazione del Progetto CCM 18/10 "La rabbia silvestre nel nord-est: monitoraggio e valutazione dell'efficacia delle misure di profilassi in animali e in lavoratori a rischio" (GU 16 del 26 febbraio 2013).

https://www.inail.it/cs/internet/atti-e-documenti/note-e-provvedimenti/determine-presidente.html; prot. AOO11/0000899 del 12 aprile 2013.

39. Conferimento incarico con determina prot. n. 215 (DETPRES) del 19/09/2013, in qualità di **Presidente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico di ricerca con laurea in scienze statistiche per la realizzazione del Progetto CCM 23/12 "Sorveglianza e prevenzione di *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente (MRSA) in allevamenti di bovine da latte del nord-est italiano e in lavoratori esposti" – UO 1 (GU 71 del 06/09/2013). https://www.inail.it/cs/internet/atti-e-documenti/note-e-provvedimenti/determine-presidente.html; prot. AOO11/0002526 del 4 ottobre 2013.

40. Conferimento incarico con determina prot. n. 85 (DETPRES) del 31/03/2014, in qualità di **Presidente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico di ricerca con laurea in biologia per la realizzazione del Progetto PMS 53/09 "Arrhythmogenicity of diesel exhaust nanoparticles in healthy and failing hearts: focus on mechanisms" (GR-2009-1530528) (GU 10 del 04/02/2014). https://www.inail.it/cs/internet/atti-e-documenti/note-e-provvedimenti/determine-presidente.html; prot. AOO11/0001153 del 1 aprile 2014.

41. Conferimento incarico con determina prot. n. 137 (DETPRES) del 16/05/2014, in qualità di **Presidente della Commissione esaminatrice** per l'espletamento del Concorso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di un incarico di supporto alla ricerca per la realizzazione del Progetto CCM 23/12 "Sorveglianza e prevenzione di *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente (MRSA) in allevamenti di bovine da latte del nord-est italiano e in lavoratori esposti" – UO 1 (GU 28 del 08/04/2014). https://www.inail.it/cs/internet/atti-e-documenti/note-e-provvedimenti/determine-presidente.html; prot. AOO11/0002838 del 19 maggio 2014.

42. Nomina come **Componente supplente della Commissione valutatrice** della procedura INAIL per l'espletamento della verifica di idoneità ai sensi dell'articolo 1, comma 227, della legge n. 208/2015-profili tecnici con DETPRES del 3 agosto 2016, N. 304; prot. INAIL.60006.31/08/2016.0009107.

43. Nomina come **Componente titolare della Commissione esaminatrice** della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 62 borse di studio per laureati per le esigenze dei Dipartimenti Scientifici Inail (piano delle attività di ricerca 2016-2018) con DETDG del 14 luglio 2017 n. 28; prot. 72000.17.07.2017.0007124.

44. Nomina come **Componente supplente della Commissione esaminatrice** della procedura selettiva per titoli per il conferimento di n. 36 incarichi di Direttore di Unità

Operativa Territoriale di certificazione, verifica e ricerca con determinazione del Direttore generale n. 48 del 20 ottobre 2025 (U.Inail.60006.23/10/2025.0019720).

45. Nomina come **Componente supplente della Commissione esaminatrice** del concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di complessive n. 108 unità di personale con profilo professionale di Ricercatore (Determinazione del Presidente prot. N. 22 del 23/12/2024).

INCARICHI CONSULENZIALI SVOLTI NEI CONFRONTI DI ALTRE AMMINISTRAZIONI DELLO STATO E/O DI ASSISTENZA ALLE IMPRESE, FORMALMENTE ATTRIBUITI IN RAPPRESENTANZA DELL'ISTITUTO

La dott.ssa Paola TOMAO, in qualità di responsabile del Laboratorio "Rischio da agenti biologici" del Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale dell'Inail ha coordinato le attività di consulenza nell'ambito del monitoraggio microbiologico in ambienti confinati di vita e di lavoro con indagini strumentali e con relativa relazione tecnica, come di seguito elencate:

1. Servizio Banconote della Banca d'Italia (via Tuscolana, 417-Roma): Indagine igienico-ambientale per la valutazione del rischio di esposizione ad agenti biologici presso il Servizio Banconote (Prot. DIMEILA n. 4 del 15/05/2024).

2. Servizio Banconote della Banca d'Italia (via Tuscolana, 417-Roma): Indagine igienico-ambientale per la valutazione del rischio di esposizione ad agenti biologici presso il Servizio Banconote (Prot. DIMEILA n. 22 del 19/4/2022).

3. Servizio Banconote della Banca d'Italia (via Tuscolana, 417-Roma): Indagine igienico-ambientale per la valutazione del rischio di esposizione ad agenti biologici presso il Servizio Banconote (Prot. trasmissione INAIL 60201.29/07/2019.0003431 del 29/7/2019).

RELATRICE a convegni/congressi/workshop nazionali e internazionali e pubblicati negli atti dei relativi convegni

Di seguito vengono elencati i convegni/congressi/workshop nazionali e internazionali in cui la dott.ssa Paola TOMAO ha partecipato sia come PARTECIPANTE che come RELATORE.

1. **P. Tomao**, C. Leonardis, M. Papacchini, P. Visca: "Considerazioni sulla sorveglianza di infezioni professionali ospedaliere effettuata attraverso la tipizzazione molecolare in isolati clinici ed ambientali di *Pseudomonas aeruginosa*" - 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale (SIMLII) 24-27 settembre 1997, Palermo. *Acta Medica Mediterranea,* vol. 13 (n.2): 505-508.
2. **Tomao P**. Procedure diagnostiche per *Borrelia burgdorferi*. Giornata Studio "Esposizione professionale a TBE-Virus e a *Borrelia burgdorferi*". ISPESL e Università degli studi di Siena, Certosa di Pontignano, Siena, 29 febbraio 2000.
3. **Tomao** P.: "Rischio professionale di malattie di Lyme in guardie forestali". Seminario di studio per la presentazione delle ricerche ISPESL, Fiuggi 12-13 giugno 2001 (Fr).
4. **Tomao P**, Ciceroni L, D'Ovidio MC, De Rosa M, Ciarrocchi S, Vonesch N, Signorini S, Iavicoli S, Cerrano A, Capone Braga P, Fani S, Scatolini P, Peccetti V, Fiumalbi C, Capanni C, Zamboni C, Lapini, Reynaud C, Papaleo B: "Studio longitudinale di lavoratori a rischio di infezione da Borrelia burgdorferi in Toscana". 64° Congresso Nazionale SIMLII, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma 15-16 ottobre 2001.
5. **Tomao P**., Papaleo B., Vonesch N., D'Ovidio MC., De Rosa M., Signorini S., Setini A., Merla M., Zito G., Iavicoli S. CD-ROM: Prevention of Lyme Disease. XVIth World Congress on Safety and Health at Work: 5th International Film and Multimedia Festival 26-31 May 2002, Vienna, Austria – "Innovation – Prevention.
6. **Tomao P**. "La tutela dell'operatore sanitario nei confronti del rischio biologico". 4° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina delle Catastrofi (AIMC), Agrigento 11-13 settembre 2003.
7. **Tomao P**. "Zoonosi occupazionali: le misure di profilassi". Convegno organizzato dall'AUSL di Modena "Zoonosi: il rischio e la prevenzione"; 25-26 ottobre 2007, Modena.
8. **Tomao P**. Seminario "*Exposure to avian and swine flu in farmers: an Italian prespective*" presso l'Università di Otago (Dunedin, Nuova Zelanda), Department of Preventive and Social Medicine (29 settembre 2011); Comunicazione orale; lettera di ringraziamento dell'Università di Otago.
9. **Tomao P**. Comunicazione orale "Rischio professionale e virus influenzali: il progetto CCM 2009". Convegno Nazionale "L'esposizione lavorativa ai virus dell'influenza A: ruolo epidemiologico delle specie suinicole ed avicole" – INAIL-Roma, 18 aprile 2013.

10. **P. Tomao**, M.E. Remoli, C. Fiorentini, A. Marchi, L. Bastianini, S. Rossi, M.L. Kuttappasery, M.V. Peri, S. Di Renzi, N. Vonesch, M.G. Ciufolini. "Valutazione della possibile correlazione tra attività lavorativa e infezioni virali emergenti trasmesse da artropodi ". Comunicazione orale al 76° Congresso Nazionale SIMLII. Messina, Giardini-Naxos, 9-11 ottobre 2013.
11. **P. Tomao**, N. Vonesch, C. Salata, N. Inglese, S. Zamprogna, G. Palù, G. Campagna, L. Bonfanti. "Prevalenza dell'infezione da HEV in popolazione umana a rischio ". Comunicazione orale al 77° Congresso Nazionale SIMLII. Bologna, 15-17 ottobre 2014.
12. W. D'Amico, **P. Tomao**, N. Vonesch, P. Melis, S. Iavicoli. Il coinvolgimento dei lavoratori nelle patologie virali emergenti: la storia si ripete?" Comunicazione orale al 78° Congresso Nazionale SIMLII. Milano, 25-27 novembre 2015.
13. **Tomao P**. Comunicazione orale "Zoonosi emergenti: l'antibiotico resistenza" con il contributo dal titolo "Il fenomeno dell'antibiotico-resistenza associato al settore occupazionale", Seminario Inail, 8 giugno 2016 - Centro Ricerche Monte Porzio Catone (RM).
14. **Tomao P**. Comunicazione orale "Rischio biologico per gli operatori di sale autoptiche". III edizione del Convegno "Giornate Medico-Legali della Locride". Roccella Jonica (RC) 9 settembre 2016; prot. INAIL 60201.27.07.2016.0002655.
15. **Tomao P**. Seminario "Il contributo dell'Inail all'elaborazione delle Linee Guida sul rischio biologico in sala settoria", organizzato dall'Università La Sapienza: Il diritto e la medicina legale: Il punto di equilibrio tra salute e sicurezza. Roma, 9-10 febbraio 2017; Comunicazione orale.
16. **Tomao P**, Vonesch N, Melis P, D'Amico W, Di Renzi S, Iavicoli S. Comunicazione orale dal titolo "Considerazioni sulle vaccinazioni alla luce delle recenti indicazioni scientifiche e normative". 80° Congresso Nazionale SIMLII. Padova, 20-22 settembre 2017. Det. 376 del 24 luglio 2017.
17. **Tomao P.** Comunicazione orale "Vaccinazioni per i lavoratori: considerazioni alla luce delle recenti indicazioni scientifiche e normative". 2° Convegno Nazionale AIRESPSA sui sistemi di gestione in sanità: La salute e la sicurezza sul lavoro nel nuovo modello organizzativo della sanità. Roma, 11 ottobre 2017; prot. INAIL 60201.29.09.2017.0003913.
18. **Tomao P.** Comunicazione orale "Gestione integrata del rischio in sala settoria: rischio biologico per gli operatori di sala settoria". Seminario "Gestione integrata di salute e sicurezza nell'evoluzione del mondo del lavoro: il settore sanitario", Roma, Università la Sapienza, 15 gennaio 2018.
19. **Tomao P.** "Le superfici di lavoro e la contaminazione microbiologica: un caso pratico". Incarico di docenza al Seminario Direzione Regionale Liguria "Il rischio biologico negli ambienti di lavoro: strumenti operativi di valutazione" (Genova, 8 marzo 2018); prot. INAIL60201.16.02.2018.0000692 Dimeila.

20. **Tomao P.** Workshop "Clima, inquinamento atmosferico e pollini": partecipazione alla Tavola rotonda con relazione, Ministero della Salute, Roma, 15 maggio 2018; prot. INAIL 60201.07.05.2018.0002022.

21. A. Ruggeri, A. Trevisan, M.L. Scapellato, A. Giuliani, S. Anticoli, R. Squicciarini, D. Lagravinese, R. Brugaletta, R. Carsetti, S. Zaffina, N. Vonesch, **P. Tomao**. Differenze tra i sessi nella risposta alle vaccinazioni: studio pilota nazionale su personale delle strutture sanitarie. Comunicazione orale all'82° Congresso Nazionale SIML Società Italiana di Medicina del Lavoro. 25-27 settembre 2019; Trieste, Italia. In: Atti del 82° G Ital Med Lav Erg 2019; volume XLI – N. 4, Supplemento; 21.

22. **Tomao P**. Incarico di docenza all'evento formativo "Tubercolosi: update and prevention" organizzato dall'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù-Roma, Auditorium San Paolo "Valerio Nobili", Roma il 29 ottobre 2019 con la relazione dal titolo "L'esposizione ad agenti biologici: dati e trend". Prot. INAIL.60201.24/10/2019.0004453.

23. **Tomao P.** Partecipazione al Seminario/tavola rotonda "Analisi Del Rischio Di Malattie Trasmissibili Nella Produzione Primaria" –con la relazione "Zoonosi occupazionali vettore-trasmesse". Presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale - Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienze Veterinarie, Cuneo 16 maggio 2019.

24. **Tomao P**. Relatore alla SUMMER SCHOOL ON TOTAL WORKER HEALTH Dal rischio lavorativo al benessere lavorativo (21-26 Giugno 2020 Abbazia di Novacella – Bressanone) con l'intervento dal titolo "Epidemiologia delle infezioni in ambito sanitario" il 24 giugno 2020.

25. **Tomao P.** Relatore alla SUMMER SCHOOL ON TOTAL WORKPLACE HEALTH PROMOTION. Il medico competente regista della Workplace Health Promotion - 19 Giugno - 22 Giugno 2022, Centro Congressi Pugnochiuso (FG). Relazione dalgiugnoo "Epidemiologia delle infezioni in ambito sanitario" (21 giugno 2022).

26. **Tomao P**. Presentazione poster all'84° Congresso Nazionale di Medicina del Lavoro SIML 2022. GENOVA 28-30 SETTEMBRE 2022, Porto Antico di Genova Centro Congressi. Relazione dal titolo "Vaccini e differenze di genere: risposta anticorpale alle vaccinazioni anti-epatite B e –morbillo in operatori sanitari" (30 settembre 2022).

27. **Tomao P.** Relatore all'EUROPEAN MEETING AND SUMMER SCHOOL ON TOTAL WORKER HEALTH ® PROMOTION Il medico competente regista della One worker health. Centro Congressi Pugnochiuso (FG) 19 Giugno – 23 Giugno 2023 - Sessione tematica "Aspetti emergenti della gestione del rischio biologico nei luoghi di lavoro", con la relazione dal titolo "Epidemiologia delle infezioni occupazionali in ambito sanitario" (21 giugno 2023).

28. **Tomao P**. Relatore all'85° Congresso Nazionale di Medicina del Lavoro SIML 2023. Sessione RISCHIO BIOLOGICO. Relazione dal titolo "Infortuni biologici sul lavoro: necessita di un nuovo paradigma?" (21 settembre 2023).

29. Shakir Ullah Khan, Nicoletta Vonesch, Paola Melis, Di Renzi Simona, **Paola Tomao**. 34th International Congress on Occupational Health (ICOH 2024) a Marrakesh, Morocco dal 28 aprile al 3 maggio 2024. Presentazione poster dal titolo "UNRAVELLING DIVERSITY IN IMMUNE RESPONSE TO VACCINATION: A COMPREHENSIVE REVIEW OF REGIONAL, OCCUPATIONAL, SOCIOECONOMIC, AND GENDER BASED PERSPECTIVE".
30. Antonella Mansi, **Paola Tomao**, Anna Maria Marcelloni, Anna Rita Proietto, Alessandra Chiominto, Roberta Bertani, Michele Zappalorto, Alessandro Pontefisso. 34th International Congress on Occupational Health (ICOH 2024) a Marrakesh, Morocco dal 28 aprile al 3 maggio 2024. Presentazione poster dal titolo "ADVANCED MATERIALS AND THEIR POSSIBLE USE FOR INFECTIOUS RISK MITIGATION IN HEALTHCARE SETTING".
31. **Paola Tomao,** Nicoletta Vonesch, Simona Di Renzi, Cristina Di Tecco, Benedetta Persechino. 34th International Congress on Occupational Health (ICOH 2024) a Marrakesh, Morocco dal 28 aprile al 3 maggio 2024. Presentazione poster dal titolo "OCCUPATIONAL BIOLOGICAL RISK PERCEPTION AND KNOWLEDGE AMONG ITALIAN HEALTHCARE PERSONNEL.
32. **Tomao P.** Moderatrice all'EUROPEAN MEETING AND SUMMER SCHOOL ON TOTAL WORKER HEALTH ® PROMOTION Il medico competente regista della One worker health Roma, 17 – 21 Giugno 2024. Mercoledì 19 Giugno – INAIL sala "Parlamentino" - Via IV Novembre Sessione "Rischio biologico, Sonno e Promozione della salute".
33. **Tomao P.** Relatore al 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Palermo, 23-26 ottobre 2024 nella sezione "Meet the expert" sulla tematica Esitazione vaccinale nel personale sanitario: aspetti psicologici, sociologici e immunologici anche alla luce della differenza di genere" Conducono: F. Bert, R. Squeri; relatori: **P. Tomao**, A. Ruggieri, S. Zaffina, R. Prato (24 ottobre 2024).
34. **Tomao P.** Moderatrice all'EUROPEAN MEETING AND SUMMER SCHOOL ON TOTAL WORKER HEALTH ® PROMOTION (VII edizione) in partnership con European Network of Workplace Health Promotion. Roma, 16 –20 Giugno 2025. Mercoledì 18 Giugno 2025 presso sala Parlamentino INAIL, Via IV Novembre, 144 Roma Rischio biologico e Promozione della salute.

Contributi a convegni/congressi/workshop nazionali e internazionali e pubblicati nei relativi atti

1. Conti C., Mastromarino P., Valenti P., **Tomao P**., Orsi N. "Action of desferrioxamine B on the multiplication of vescicular stomatitis virus in Cer cells". XIth International Symposium Proceedings. Perugia. Mantova. Italy. October 2-6 1989.

2. Conti C., **Tomao P**., Riccioli A., Genovese D., Desideri N., Orsi N. "Antiviral effect of flavanoids on rhinovirus". VIIIth International Congress of Virology. Berlin. August 26-31, 1990.

3. Conti C., **Tomao P**., Genovese D., Desideri N., Stein M.L., Orsi N. "*In vitro* sensitivity of rhinovirus infection to new flavanoids". IVth International Conference on Antiviral Research New Orleans, Louisiana, U.S.A. 21-26 April, 1991.

4. Quaglia M.G., Bossu E., Desideri N., Sestili I., **Tomao P**., Conti C., Orsi N. "Antipicornavirus activity of the enantiomers 6- oxazolinylisoflavan". XVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Genova 25-30 ottobre 1992.

5. Di Silverio F., Gentile V., De Marco F., Wongher L., Brunori S., Mansi A., **Tomao P**., Chiarini F.:"Attività *in vitro* di azitromicina nei confronti di *Chlamydia trachomatis*". 66° Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia; Bologna 19-23 giugno 1993.

6. Orsi G.B., Mansi A., **Tomao P**., Gallinelli C., Foresti E., Visca P. "Epidemiological typing and virulence determinants of human and environmental *Pseudomonas aeruginosa* isolates from hospital wards". IIIth International Meeting on Bacterial Epidemiological Markers, Cambridge, 6-9 april 1994.

7. Chiarini F., Mansi A., **Tomao P**., Gentile V., Brunori S., Di Silverio F. "*Chlamydia trachomatis* genitourinary infections: laboratory diagnosis and therapeutical aspects. Evaluation of *in vitro* and *in* vivo effectiveness of azithromycin".6th International Congress for Infectious Diseases, Prague April 26-30, 1994.

8. Desideri N., Sestili I., Stein M.L., Conti C., **Tomao P**., Orsi N. "Sintesi ed attività antipicornavirus di nuovi flavonoidi". XI Convegno Nazionale; Bari, 2-5 ottobre 1994.

9. **Tomao P**., Conti C., Orsi N., Desideri N., Sestili I., Stein M.L. "Anti-Picornavirus activity of new substituted flavons and flavanones". Eighth International Conference on Antiviral Research, Santa Fè, New Messico USA April 23-28, 1995.

10. **Tomao P**., Visca P., Orsi N. "Tipizzazione molecolare di isolati clinici ed ambientali di *Pseudomonas aeruginosa*". 25° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, 27/30 Settembre 1995, Hotel Baia di Conte, Alghero-Porto Conte.

11. B. Pietrangeli, M. Papacchini, **P. Tomao**: "Infectious Risks in Workers Exposed to Opportunistic Pathogens in Biotechnological Applications". I Congreso International de Prevencion de Riesgos Laborales, 11-13 Novembre 1997, Madrid, Spagna.

12. S. Iavicoli, A. Pera, A. Messineo, I. Iavicoli**, P. Tomao**, S. Palmi: "Women and night work: the european situation". Women's Health: Occupation, Cancer & Reproduction, 14-16 Maggio 1998, Reykjavik, Islanda.

13. M. Papacchini, **P. Tomao**: "Rules and guidelines on occupational exposure to the HIV: a comparative analysis among Italy, USA and European Union Countries". III Forum Europeo De Ciencia, Seguridad Y Salud, 23-26 Settembre 1998, Oviedo, Spagna.

14. Giannotta A., Papaleo B., Romagnoli L., **Tomao P**., Vecchio D., Signorini S., Aparo U.L.: "La scheda di rilevamento degli incidenti a rischio biologico". Congresso Nazionale Associazione Nazionale Medici Direzioni Ospedaliere (A.N.M.D.O.), Gubbio 19-21 novembre 1998 Park Hotel "Ai Cappuccini".

15. Vonesch N, **Tomao P**, Signorini S, Papaleo B, Ranaldi E, Scarsella M, Giovanelli C, Martino F: "Controllo degli incidenti a rischio biologico in personale sanitario". 62° Congresso Nazionale della SIMLII, 29 settembre – 2 ottobre 1999 Genova

16. Signorini S, Papaleo B, **Tomao P**, Vonesch N: La gestione del controllo del rischio biologico nelle strutture sanitarie". EXPO Qualità 15-16 settembre 2000 Parma.

17. Papaleo B, **Tomao P**, Signorini S, Ranaldi E, Scarsella M, Giovannelli C, Martino F, Vonesch N: "Study of accidents involving biological risk among health care workers". 26th International Congress on Occupational Health dell'ICOH, 27 agosto – 2 settembre 2000 Singapore.

18. Iavicoli S, Perniconi B, **Tomao P**, Moccaldi R, Palmi S, Marinaccio A, Cavallo D: "Occupational exposure to cosmic radiation". Congresso Acoem. San Francisco, California , aprile 2001.

19. Cavallo D, Marinaccio A, Perniconi B, **Tomao P**, Iavicoli S: "Cosmic radiation exposure and cytogenetic modifications in airline pilots". 9th International Congress of Toxicology-ICT-IX-8-12 July 2001, Brisbane, Australia. (2001) Toxicology suppl.1.

20. Cavallo D, Marinaccio A, Perniconi B, **Tomao P**, Iavicoli S: "Cytogenetic modifications in airline pilots". Atti 15th Symposium on Epidemiology in Occupational Health (EPICOH2001). Copenhagen 20-22 August 2001.

21. Cavallo D, Perniconi B, **Tomao P**, Iavicoli S, Camilucci L, Canizza C, Cardinali G, Kovacs D, Torrisi M: "In vitro study of oxidative DNA damage by man-made vitreous fibers (MMVF)". Proceedings of the XVIII National Meeting of the Italian Cytometry Society-Cytometry Meetings, 2-5 ottobre 2001 Chioggia (Ve) - Suppl.1/Lettere GIC , vol. 10 (2) 2001.

22. Ciceroni L., Ciarrocchi S., D'Ovidio MC., Vonesch N., De Rosa M., Signorini S., Iavicoli S., Papaleo B., **Tomao P**. "Antibodies against *Borrelia burgdorferi* sensu lato in Tuscan at risk-workers". International Conference on Lyme Borreliosis – Brussels, 16 novembre 2001.

23. **Tomao P**., Papaleo B., Vonesch N., D'Ovidio MC., De Rosa M., Signorini S., Setini A., Merla M., Zito G., Iavicoli S. CD-ROM: Prevention of Lyme Disease. XVIth World Congress on Safety and Health at Work: 5th International Film and Multimedia Festival 26-31 May 2002, Vienna, Austria – "Innovation – Prevention.

24. Vonesch N., Papaleo B., Pera A., D'Ovidio M.C., De Rosa M., Signorini S., **Tomao P**. Immunoprofilassi per alcune patologie trasmesse da zecche. 65° Congresso Nazionale SIMLII – G. Ital. Med. Lav. Erg. 2003; 25 (4):586.

25. Signorini S., Grandi C., D'Ovidio M.C., De Rosa M., Papaleo B., Pera A., **Tomao P**., Vonesch N., Mascini M., Moscone D., Rigo A., Ghittori S., Palmi S. I biosensori nel monitoraggio dell'esposizione occupazionale ad agenti chimici e biologici. 65° Congresso Nazionale SIMLII – G. Ital. Med. Lav. Erg. 2003; 25 (4):570.

26. **Tomao P**., Vonesch N., Papaleo B., D'Ovidio M.C., De Rosa M., Signorini S., Iavicoli S. Tools for training and education of Lyme disease prevntion. International Conference on Rural Health in Mediterraneam and Balkan Countries – Bari, November 123-16 2002.

27. **Tomao P**., Ciceroni L., D'Ovidio M.C., De Rosa M., Vonesch N., Iavicoli S., Signorini S., Barbati G., Ciarrocchi S., Papaleo B. Antibodies against Borrelia burgdorferi s.l. in forestry workers of Tuscania, Italy. International Conference on Rural Health in Mediterraneam and Balkan Countries – Bari, November 123-16 2002.

28. Signorini S., Papaleo B., Pera A., **Tomao P.,** Vonesch N. La sorveglianza sanitaria per l'equipe operatoria. Gestione & Formazione: Scuola per Servizi Sanitari Ospedalieri e Territoriali: 2° Corso di Aggiornamento "L'impatto del contratto di risultato sull'organizzazione sanitaria" – Rimini, 6-7 maggio 2003.

29. **Tomao P**., Signorini S., Martini A., Vonesch N., Di Renzi S., Meloni V., Sorrentino R., Reitani G.L., Allocca A., Fantini S. Prevalenza della TBC in Operatori Sanitari dell'Azienda Ospedaliera S. Camillo-Forlanini di Roma. 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale; Parma, 5-8 ottobre 2005.

30. Vonesch N., Martini A., Fantini S, Signorini S., Sorrentino R., Allocca A., Massacra S., Vita S., **Tomao P.** Infezione da virus dell'epatite B e C e stato immunitario in operatori sanitari dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini di Roma. 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale; Parma, 5-8 ottobre 2005.

31. Fantini S, Signorini S., **Tomao P**., Vonesch N., Sorrentino R., Reitani G.L., Magliocca G., Manzone M., Mazzei C., Martini A. Prevalenza di dermatite allergica da contatto per esposizione a latex on operatori sanitari. 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale; Parma, 5-8 ottobre 2005.

32. Signorini S., **Tomao P**., Vonesch N., Meloni V., Grandi C. Biosensori per la rilevazione di agenti chimici nell'aria ambiente: formaldeide e benzene. 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale; Parma, 5-8 ottobre 2005.

33. Di Renzi S, Martini A, Vonesch N, Rubino L, D'Amico W, Tomei F, **Tomao P.** QuantiFERON-TB Gold test in homeless shelter staff: preliminary results. 18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 19-22 aprile 2008, Barcellona, Spagna.

34. Vonesch N, Martini A, D'Amico W, Di Renzi S, Melis P, Moro T, **Tomao P**. Sieroprevalenza di *Rickettsia conorii* in forestali della regione Lazio, Italia. XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica; 15-17 ottobre 2009, Napoli.

35. Di Trani L, Falcone E, Boni A, Puzelli S, Facchini M, Donatelli I, De Marco MA, **Tomao P**, Vonesch N, Porru S, Bonfanti L, Cordioli P. Serosurveillance against H5 and H7 avian influenza viruses among italian poultry workers. Fourth European Congresso f Virology; aprile 7-11, 2010 – Cernobbio, Italy.

36. Porru S, Fostinelli J, Scotto di Carlo A, Arici C, Campagna M, **Tomao P**, Vonesch N. (2010). Influenza aviaria a rischio occupazionale: risultati preliminari di un'indagine negli allevamenti avicoli e suinicoli. *G Ital Med Lav Erg*: 32 (4) Suppl. 2: 198-200.

37. Del Bufalo P, Sed B, De Giorgio F, Cruciani D, Manzi P, **Tomao P**, Martini A, Falsarone C, Bonaventura ME; Pitorri A (2010). Positività al test intradermoreazione di Mantoux in una popolazione di operatori sanitari di un ospedale del centro Italia. *G Ital Med Lav Erg*: 32 (4) Suppl. 2: 406-407.

38. **Tomao P**, Melis P, D'Amico W, Di Renzi S, Vonesch N. Occurence and transmission of infectious diseases in the occupational setting. 8th International Scientific Conference IOHA; 28 september – 2 october, 2010 – Rome, Italy.

39. Vonesch N, Melis P, Di Renzi S, D'Amico W, Martini A, **Tomao P**. Type A Influenza viruses and occupational risk. 8th International Scientific Conference IOHA; 28 september – 2 october, 2010 – Rome, Italy.

40. **Tomao P,** Melis P, Vonesch N, Iavicoli S. (2011). *Pseudomonas aeruginosa* as a possible risk for dental health care personnel. 13 th International Pseudomonas Conference; 4-7 september, 2011 – Sydney, Australia; prot. AOO-05/0001583/11

41. Imperi F, Massai F, Ramachandran Pillai C, Longo F, **Tomao P**, Zennaro E, Visca P, Leoni L. New life for an old drug: identification of an FDA-approved compound active

against Pseudomonas aeruginosa quorum sensing. A 13th International Conference on Pseudomonas, 4-7 September 2011- Sidney, Australia; prot. AOO-05/0001583/11

42. Vonesch N, Melis P, Di Renzi S, D'Amico W, Bonfanti L, **Tomao P.** Occupational implications for emergence of fox rabies in North-Eastern Italy. XIX World Congress on Safety and Health Work. 11-15 September 2011 – Istanbul, Turkey.

43. N. Vonesch, P. Melis, S. Di Renzi, W. D'Amico, L. Bonfanti, **P. Tomao**. La tutela dei lavoratori a rischio per la riemergenza della rabbia silvestre nel Nord Est. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica-SItI, 12-15 ottobre 2011.

44. MA De Marco, P Cordioli, L Bonfanti, A Moreno Martin, L Calzoletti, A Boni, S Porru, I Donatelli, **P Tomao**, N Vonesch L Di Trani. Serologic evidence of H1 swine influenza virus infection in Italian pig workers. 10th National Congress f the Italian Society for Virology, Orvieto (TR), Italy (12-14/09/2011).

45. Martini A, D'Ovidio MC, Zerillo B, **Tomao P**, Vonesch N, Corso L. (2012) Proposta di strumento di monitoraggio di segni/sintomi verosimilmente correlati con infezione tubercolare. *G Ital Med Lav Erg*: 34 (3) Suppl. 2: 101-102.

46. Inglese N, Salata C, De Benedictis P, Carpenè G, Mel M, Bevilacqua M, Schmorak S, Rossi P, Pagani E, Mulatti P, Palù G, Bonfanti L, Mutinelli F D'Agaro P, Santon D, Gallo T, Marangon S, **Tomao P**, Vonesch N. Sylvatic rabies in the North East of Italy: monitoring and evaluation of the effectiveness of prophylaxis min workers at risk and travelers. 5th European Congress of Virology: Lyon (France) 11-14 settembre 2013.

47. D. Abbenante, **P. Tomao**, R. Cresta, C. Scargiali, W. D'Amico, S. Di Renzi, N. Vonesch, R. Biselli, M. Lastilla, F. Agosta, S. Iavicoli, E. Tomao. "Screening di infezione tubercolare latente in personale dell'Aeronautica Militare: risultati preliminari." 76° Congresso Nazionale SIMLII. Messina, Giardini-Naxos, 9-11 Ottobre 2013.

48. Pera A, **Tomao P**, Melis P, Vonesch N. Rischio biologico e differenza di genere. 76° Congresso Nazionale SIMLII. Messina, Giardini-Naxos, 9-11 ottobre 2013. G Ital Med Lav Erg 2013; 35:4(Suppl); 183.

49. N. Vonesch, **P. Tomao**, M.C. D'Ovidio, M. De Rosa, P. Melis, B. Papaleo. "Dati preliminari su coperture vaccinali per tetano e influenza in un gruppo di allevatori e agricoltori del Lazio". 76° Congresso Nazionale SIMLII. Messina, Giardini-Naxos, 9-11 Ottobre 2013.

50. **P. Tomao**, M.E. Remoli, C. Fiorentini, A. Marchi, L. Bastianini, S. Rossi, M.L. Kuttappasery, M.V. Peri, S. Di Renzi, N. Vonesch, M.G. Ciufolini. "Valutazione della possibile correlazione tra attività lavorativa e infezioni virali emergenti trasmesse da

artropodi ". 76° Congresso Nazionale SIMLII. Messina, Giardini-Naxos, 9-11 Ottobre 2013.

51. D'Amico W, **Tomao P**, Bastianini L, Bartoccini G, Kuttappasery ML, Vonesch N, Remoli ME, Ciufolini MG, D'Ovidio MC. Indagine retrospettiva sul rischio allergologico da punture di imenotteri in lavoratori agricoli. 76° Congresso Nazionale SIMLII. Messina, Giardini-Naxos, 9-11 Ottobre 2013.

52. Anzidei P, Mansi A, **Tomao P**, Venanzetti F. Garantire l'igiene degli impianti di climatizzazione: il nuovo accordo della Conferenza Stato Regioni come strumento d'ausilio ai datori di lavoro. 8° Seminario di aggiornamento dei professionisti CONTARP "Dalla valutazione alla gestione del rischio: strategie per la salute e la sicurezza sul lavoro", Roma, 27-29 novembre 2013.

53. Mansi A, Anzidei P, Venanzetti F, **Tomao P**. Accordo Stato-Regioni del 7 febbraio 2013: la nuova procedura operativa per la valutazione e gestione dei rischi correlati all'igiene degli impianti di trattamento aria. In Atti 46° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Taormina, 17–20 ottobre, 2013. Abstract Book 14.14, p.458.
54. N. Inglese, C. Salata, S. Zamprogna, G. Angeloni, L. Ceglie, A. Natale, E. Franchin, I. Monne, G. Cattoli, A. Schivo, F. Zuliani, E. Rampazzo, K. Capello, G. Palù, **P. Tomao**, N. Vonesch, L. Bonfanti. Hepatitis E virus: Monitoring for the evaluation of the prevalence of infection in Italian piggery and in the human population. 12th National Congress of the Italian Society for Virology, Orvieto, 22-24 settembre 2014.
55. **P. Tomao**, N. Vonesch, C. Salata, N. Inglese, S. Zamprogna, G. Palù, G. Campagna, L. Bonfanti. Prevalenza dell'infezione da HEV in popolazione umana a rischio ". 77° Congresso Nazionale SIMLII. Bologna, 15-17 ottobre 2014. G Ital Med Lav Erg 2014; 36 (Suppl 4):26.
56. N. Inglese, C. Salata, P. De Benedictis, G. Carpenè, R, Mel, M. Bevilacqua, S. Schmorak, P. Rossi, E. Pagani, P. Mulatti, G. Palù, L. Bonfanti, F. Mutinelli, P.D'Agaro, D. Santon, T. Gallo, S. Marangon, **P. Tomao**, N. Vonesch: Sylvatic rabies in the north-east of Italy: monitoring and evaluation of the effectiveness of prophylaxis in workers at risk and travelers. XIIIth Congreso National de Virologia, Madrid, 07-10 giugno 2015. Virologìa 2015; 18 (1), 79-80.
57. W. D'Amico, **P. Tomao**, N. Vonesch, P. Melis, S. Iavicoli. Il coinvolgimento dei lavoratori nelle patologie virali emergenti: la storia si ripete?" 78° Congresso Nazionale SIMLII. Milano, 25-27 novembre 2015. Med Lav 2015; 106 (Suppl 2): 25.

58. D'Ovidio MC, **Tomao P**, Vonesch N. Cambiamenti climatici, disastri naturali: maggior rischio di esposizione ad agenti biologici e allergologici per gli operatori dell'emergenza. XV Giornata mondiale dell'acqua - Convegno "Grado di inquinamento naturale di acque e suoli in Italia". Accademia Nazionale dei Lincei. Roma 20 marzo 2015.

59. Vonesch N, D'Ovidio MC, Melis P, **Tomao P**. Inquinamento microbiologico di acque e suolo da insediamenti zootecnici: rischi per la salute pubblica e occupazionale. "XXXII Giornata dell'ambiente. Giornata dell'acqua 2015 - Convegno: "Grado di inquinamento naturale di acque e suoli in Italia". Accademia Nazionale dei Lincei, Roma 20 marzo 2015.

60. D'Ovidio MC, Vonesch N, **Tomao P**, Melis P, Di Renzi S, Sbardella D, Bertini L, Marchetti E, Sacco F, Appiana R, Spalletta M, Marchetti MR, Baccolo TP. Un percorso informativo con i Vigili del Fuoco: dalle emergenze di origine biologica alla promozione della salute. 79° Congresso Nazionale di Medicina del Lavoro SIMLII, Roma 21-22-23 Settembre 2016. G Ital Med Lav Erg 2016;38(3 Suppl):53.

61. Scapellato M.L., Basso A., Bonfiglioli R., Foddis R., Larese F., Simonini S., Spatari G., Tomao P., Verso M.G. Gruppo di lavoro SIMLII sui temi di genere: presentazione ed obiettivi. 79° Congresso Nazionale di Medicina del Lavoro SIMLII, Roma 21-22-23 Settembre 2016. G Ital Med Lav Erg 2016;38(3 Suppl):138-139.

62. Vonesch N, **Tomao P**, Bonfanti L, Melis P, Di Renzi S, Iavicoli S. Strategie di prevenzione per lavoratori esposti ad antibiotico-resistenza in ambito zoonotico. 79° Congresso Nazionale di Medicina del Lavoro SIMLII, Roma 21-22-23 settembre 2016. G Ital Med Lav Erg 2016;38(3 Suppl):117.

63. D'Amico W, Tomao P, Vonesch N. Protecting workers from potential exposure to Zika virus in EU. 3rd International CBRNe Workshop. 25 novembre 2016 Villa Mondragone – Monte Porzio Catone (RM).

64. **Tomao P**, Vonesch N, Melis P, D'Amico W, Di Renzi S, Iavicoli S. Considerazioni sulle vaccinazioni alla luce delle recenti indicazioni scientifiche e normative. 80° Congresso Nazionale SIMLII. Padova, 20-22 settembre 2017.

65. Tomao P, Vonesch N, D'Amico W, Gioffrè A, Iavicoli S. Zoonotic hepatitis E: animal reservoirs and emerging risks for workers. XXI World Congress on Safety & Health at Work 2017, 3-6 September 2017, Singapore.

66. D'Ovidio MC, Melis P, Tomao P, Vonesch N. L'importanza dell'igiene delle mani da Semmelweis alla prevenzione dell'antibiotico resistenza. 50° Congresso Nazionale SItI, Torino, 22-25 novembre 2017.

67. Bonfanti L, Visca P, Pantosti A, Battisti A, Agnoletti F, Di Martino G, Visaggio D, Monaco M, Franco A, Cestaro F, Palei M, Di Renzi S, Vonesch N, **Tomao P.** Methicillin-resistant Staphylococcus aureus in bulk milk of dairy farms and exposed workers in the North-East of Italy. EFSA Conference 2018. Parma, 18-21 September 2018, pag.29.

68. Di Renzi S, D'Ovidio MC, Melis P, **Tomao P**, Vonesch N. Occupational risk associated with vector-borne diseases. 186. In: Ricciardi W, Marcheggiani S, Puccinelli C, Carere M,

Sofia T, Giuliano F, Dogliotti E, Mancini M (Ed.). First Scientific Symposium Health and Climate Change. Istituto Superiore di Sanità. Rome, December 3-5, 2018. Abstract book. Roma: Istituto Superiore di Sanità, 2018 (ISTISAN Congressi 18/C5).

69. Mannelli A, Bonfanti L, Bottino M, Favretto AR, Franceschini G, Martello E, Millet I, **Tomao P**, Vonesch N, Zaltron F. Prevention of the exposure of animal farmers to antimicrobial-resistant agents. Atti 72° Convegno Società Italiana di Scienze Veterinarie Sisvet. Torino, 20-22 giugno 2018.

70. **Tomao P**, Bonfanti L, Bottino M, Franceschini G, Martello E, Millet I, Zaltron F, Favretto AR, Vonesch N, Mannelli A. reducing the spread of antimicrobial resistance in animal farms for the health protection of workers. Proceedings Ninth international Conference on Antimicrobial Agents in Veterinary Medicine (AAVM). Rome, October 16-19, 2018. Int J Health Anim Sci Food Safety 2018; 5(3S): 97.

71. Paba E, Mansi A, Marcelloni AM, Chiominto A, **Tomao P.** Procedure a rischio di esposizione ad agenti biologici per gli addetti ai Servizi autoptici. 36° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale. Matera, 26-28 giugno 2019.

72. Di Renzi S, Melis P, Boccacci L, Grandi C, Tomao P, Vonesch N, D'Ovidio MC. Rischio di esposizione ad agenti biologici per I soccorritori non sanitari dell'emergenza in uno scenario di intervento. 36° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale. Matera, 26-28 giugno 2019.

73. Ruggieri A, Trevisan A, Scapellato ML, Giuliani A, Anticoli S, Squicciarini R, Lagravinese D, Brugaletta R, Carsetti R, Zaffina S, Vonesch N, **Tomao P**. Differenze tra i sessi nella risposta alle vaccinazioni: studio pilota nazionale su personale delle strutture sanitarie. In: Atti del 82° Congresso Nazionale SIML Società Italiana di Medicina del Lavoro; 25-27 settembre 2019; Trieste, Italia. G Ital Med Lav Erg 2019;41:(4 Suppl):21.

74. Monopoli G, Cristaudo A, Verso MG, Basso A, Simonini S, Larese Filon F, Bonfiglioli R, Magnavita N, Gobba F, **Tomao P**, Talini D, Spatari G, Scapellato ML, Foddis F. Sperimentazione di un modello di anamnesi in ottica di genere: dati preliminari. In: Atti del 82° Congresso Nazionale SIML Società Italiana di Medicina del Lavoro. 25-27 settembre 2019; Trieste, Italia. G Ital Med Lav Erg 2019;41(4):71.

75. Trevisan A, Scapellato ML, Giuliani A, Anticoli S, Carsetti R, Zaffina S, Brugaletta R, Vonesch N, **Tomao P,** Ruggieri A. Risposta immunitaria dopo vaccinazione contro l'epatite B: differenze di genere. In: Atti del 82° Congresso Nazionale SIML Società Italiana di Medicina del Lavoro. 25-27 settembre 2019; Trieste, Italia. G Ital Med Lav Erg 2019;41(4):125.

76. Fantini S, **Tomao P**, Corradi MP, Ientile DA, Romeo A, Martini A. Morbo di Hansen: caso clinico trasportato da operatori sanitari dell'emergenza. In: Atti del 82° Congresso

Nazionale SIML Società Italiana di Medicina del Lavoro. 25-27 settembre 2019; Trieste, Italia. G Ital Med Lav Erg 2019; 41(4):158.

77. Favretto AR, Zaltron F, Mannelli A, **Tomao P**, Vonesch N. Costruire saperi comuni: il contrasto alla diffusione dell'antibiotico-resistenza in ambito zootecnico. Midterm Conference della sezione AIS vita quotidiana, Pavia, 1-2 ottobre 2020.

78. Grandi C, Lancia A, Melis P, Vonesch N, **Tomao P**, Annesi-Maesano I, D'Ovidio MC. Le patologie respiratorie occupazionali in relazione al cambiamento climatico. 37° Congresso Nazionale AIDII 2021. Online 22-25 giugno 2021 (http://www.aidii.it/37-congresso-nazionale-di-igiene-industriale-e-ambientale22-25-giugno-2021/).

79. D'Ovidio MC, Vonesch N, Lancia A, Di Renzi S, Capone P, Di Rita F, Ariano R, Pelliccioni A, de Donato F, De Sario M, Michelozzi P, **Tomao P**, Rossi P, Pasqua G, Magri D. Nuove prospettive di sviluppo per lo studio degli allergeni di origine biologica in ambito occupazionale. Atti del 26° Convegno di Igiene Industriale Sezione Triveneta marzo 2021. Online in modalità sincrona 18-19 e 23 marzo 2021.A cura di Daniela Ceccon, Giorgio Cipolla, Andrea Martinelli ISBN 978-88-86293-40-2

80. Tarakdjian J, Capello K, Pasqualin D, Santini A, Cunial G, Scollo A, Mannelli A, **Tomao P**, Vonesch N, Di Martino G. Can welfare-friendly practices reduce antimicrobial need in pig farming? Recent advances in animal welfare science VIII. Virtual UFAW Animal Welfare Conference 29th- 30th June 2021.

81. Paolo Contiero, Alessandro Borgini, Martina Bertoldi, Anna Abita, Giuseppe Cuffari, **Paola Tomao**, Maria Concetta D'Ovidio, Stefano Reale, Silvia Scibetta, Giovanna Tagliabue, Roberto Boffi, Vittorio Krogh, Fabio Tramuto, Carmelo Massimo Maida, Walter Mazzucco and on behalf of the "SARS-CoV-2 and Environment Working Group". An Epidemiological Study to Investigate Links between Atmospheric Pollution from Farming and SARS-CoV-2 Mortality. Congresso Nazionale Associazione Medici per l'Ambiente ISDE Italia, Sansepolcro 30-31 maggio 2022.

82. Bertola M, Montarsi F, Mazzucato M, Ferre' N, Lucchese L, Mazzotta E, Obber F, Salvati MV, Salata C, **Tomao P**, Mughini Gras L, Vonesch N, Di Martino G. Development of an integrated geo-epidemiological system for the assessment of occupational risk of tick-borne pathogens. Atti del XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia. Napoli, 27-30 giugno 2022.

83. Anticoli S, Dorrucci M, Iessi E, Ortona E, Ruggieri A, Vonesch N, **Tomao P**. Potential sex indicators of the COVID-19 vaccination response in healthcare workers: sex hormones and microRNAs. OSSD 2024 Annual Meeting, Bergen, Norvegia, 6-9 maggio 2024 (Dichiarazione sostitutiva di certificazione all.B).

84. Ruggieri A, Anticoli S, Dorrucci M, Vonesch N, **Tomao P**. Sex specific markers of anti-S response to COVID-19 vaccine in healthcare workers. 8th national congress of the Italian

Society for Virology, SIV-ISV, 7-9 luglio 2024, Bologna, Italia (Dichiarazione sostitutiva di certificazione all.B).

85. Ruggieri A, Anticoli S, Dorrucci M, Di Renzi S, Vonesch N, **Tomao P**. Anti-S response to Covid-19 vaccine in healthcare workers: steroid hormones and microRNAs as potential sex-specific markers. 18th Vaccine Congress, Lisbon, Portugal, 8-11 September 2024.
86. Ruggieri A, Anticoli S, Dorrucci M, Ulla Khan S, Vonesch N, **Tomao P**. Sex-Based Differences in Humoral Immune Response to Vaccination Among Healthcare Workers. IGM11th CONGRESS 2025 - Congress of International Society of Gender Medicine Magdeburg, Germany, 18 - 19 September 2025.
87. Ceresi B, Di Prinzio RR, Vinci MR, Camisa V, Santoro A, Dosi A, Arnesano G, Dalmasso G, 2, **Tomao P**, Vonesch N, Zaffina S. Gestire l'esitazione vaccinale degli operatori sanitari nel sistema TWH®: il ruolo dell'infermiere di medicina del lavoro. 87°Congresso Nazionale di Medicina del Lavoro, Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML). Bologna, 1-3 ottobre 2025.
88. Buresti G, Di Renzi S, Ghelli M, **Tomao P,** Vonesch N, Persechino B. Salute e sicurezza sul lavoro e percezione del rischio tra gli infermieri. 87°Congresso Nazionale di Medicina del Lavoro, Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML). Bologna, 1-3 ottobre 2025
89. **P. Tomao**, S. Di Renzi, P. Melis, S. Ullah Khan, E. Sturchio and N. Vonesch. One health applied to zoonotic diseases Environmental Impact Assessment and Risk Analysis. Proceedings of the Twelfth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning & Economics (CEMEPE2025) and SECOTOX Conference, Mykonos Island, Greece, May 25-29, 2025 ISBN: 978-618-5710-90-3.

ALTRE ATTIVITA'

Relatrice di tesi Laurea/Specializzazione/Perfezionamento/Master:

1. Relatrice tesi Corso di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (Simona Di Renzi) "Rischio di infezione da *Borrelia burgdorferi*: studio di sieroprevalenza in lavoratori del Corpo Forestale del Lazio" discussa il 23/11/2007.

2. Relatrice tesi Corso di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica (Maya Lissa Kuttappasery) "Stima della sieroprevalenza anticorpale per alcuni Arbovirus (West Nile virus, Tick-borne encephalitis virus, Usutu virus e Toscana virus) in lavoratori della provincia di Grosseto" - A.A. 2012/2013 Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Data seduta di laurea 19 dicembre 2013.

3. Relatrice tesi Corso di Perfezionamento in Igiene Industriale (Ottavia Stalio) "Esposizione lavorativa a zoonosi emergenti trasmesse da vettori". A.A. 2013/2014 Dipartimento di Scienze, Università di Roma Tre – Data seduta di laurea 12 settembre 2014.

4. Relatrice tesi Master di II livello in Gestione integrata di salute e sicurezza nell'evoluzione del mondo del lavoro presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università di Roma La Sapienza (Rosalba Floccari), A.A. 2021/2022: "Valutazione del rischio biologico da Sars-Cov2 negli operatori sanitari nel periodo da marzo2020-dicembre2021: analisi retrospettiva nelle realtà ospedaliere" (progetto formativo per tirocinio curriculare Prot.n.0000328 del 23/02/2022 della Sapienza).

PARTECIPAZIONI A WORKSHOP, SEMINARI, CONVEGNI, EVENTI SCIENTIFICI E CORSI DI FORMAZIONE

Nel corso della professione la Dott.ssa Paola Tomao ha seguito giornate formative e di aggiornamento, partecipando a workshop, seminari, convegni ed eventi scientifici rilevanti per le attività in cui è coinvolta. Di seguito vengono elencati i principali eventi a cui ha partecipato:

1. Seminario "Incontri di biologia molecolare Boehringer Mannheim"; Roma, 15 ottobre 1992.
2. Incontro di aggiornamento "I terreni serum free nelle colture cellulari" Roma, 27 aprile 1993.
3. International Workshop "Development and application of vaccines and gene therapy in AIDS" 15-16 giugno 1995, Castel dell'Ovo, Napoli.
4. Riunione di aggiornamento scientifico AMCLI "Rischi da agenti biologici: applicazione del D.Lgs. 626/94 nei laboratori di ricerca e controllo. Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 16 aprile 1997.
5. Workshop "La medicina di laboratorio nella valutazione dell'impatto di tossici ambientali ed occupazionali sulla riproduzione maschile. Utilizzo di metodiche non convenzionali. ISS, Roma, 5 maggio 1997.
6. Corso di aggiornamento professionale AMCLI "Le biotecnologie in microbiologia: principi ed applicazioni diagnostiche". Napoli, 3-4 novembre 1997.
7. Workshop Modelli di analisi e Valutazione del Rischio: test di laboratorio e studi clinici nell'uomo. ISS, Roma, 24 novembre 1997.
8. Workshop Quantitative Modeling Approaches for Understanding and Predicting Mutagenicity and Carcinogenicity. ISS, Roma, 3-5 settembre 1997.
9. Corso di aggiornamento professionale AMCLI: Biotecnologie. Venezia, 5-6 ottobre 1998.
10. Convegno Nazionale AMCLI Diagnostica Microbiologica: nuovi scenari. Roma, 15-16 dicembre 1999.
11. Giornata di studio "Controllo e sicurezza degli impianti medico-ospedalieri finalizzati alla tutela della salute". Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 10 dicembre 1999.
12. Corso su: D.Lgs. 626/94 – Azione formativa per il personale delle Aree di ricerca "Casilina" e "Monteporzio". ISPESL, Monteporzio Catone, 23,24 e 26 novembre 1999.
13. Seminario: Le figure professionali della prevenzione. ISPESL, Napoli, 18-19 giugno 1999.
14. XVI Riunione nazionale di citometria GIC. Centro congressi Palazzo Fondi-Piano di Sorrento (NA), 10-12 novembre 1999.
15. La Biosicurezza nell'utilizzo di piante e microrganismi geneticamente modificati. Fondazione per le Biotecnologie, Torino, 12-14 giugno 2000.
16. Le infezioni da legionella: aspetti microbiologici ed epidemiologici. ISS, Roma, 1-2 giugno 2000.
17. Priorità e strategie di ricerca nella tutela della salute dei lavoratori. Galleria Colonna, Roma, 22-23 marzo 2000.
18. Seminario Nazionale Linee Guida ISPESL sull'esposizione professionale a rumore e vibrazione. Roma, 30 gennaio 2001.

19. Giornata Nazionale di Studio "Encefalopatie spongiformi: il punto della situazione". Roma, 9 febbraio 2001.
20. Hepatitis B in Italy: where we are 10 years since the introduction of the mass vaccination. ISS, Roma, 20-21 settembre 2001.
21. Aggiornamento pneumologico "infezioni polmonari croniche: dal laboratorio al letto del malato". Roma, 12-13 gennaio 2001.
22. Seminario "Frontiers in flow cytometry: progressi e nuove applicazioni; Villa Mondragone, Monte Porzio Catone (RM), 6 marzo 2002.
23. Nuovi orientamenti e strategie in tema della salute dei lavoratori; ISPESL-ICOH, Roma 1° marzo 2002.
24. 65° Congresso Nazionale SIMLII Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, Giardini Naxos, Messina, 11-14 settembre 2002.
25. La sicurezza e la corrente buona prassi di laboratorio nei laboratori di ricerca e di analisi in accordo al D.Lgs. 626/94. IDI-SIMA, Roma 27 novembre 2002
26. Attualità, importanza e prospettive della diagnosi microbiologica rapida delle infezioni nosocomiali. Dip. Scienze e Sanità Pubblica G. Santarelli, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" 5 dicembre 2002.
27. 4° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina delle Catastrofi (AIMC), Agrigento, 12-13 settembre 2003.
28. ISPESL-Centro di collaborazione dell'OMS nel settore della salute e sicurezza del lavoro, Roma 6 novembre 2003-12-03.
29. Conferenza nazionale sulla SARS. IRCCS Spallanzani e Sacco, Roma 20-21 novembre 2003.
30. VI Seminario di aggiornamento sull'epatite da virus HCV e nuovi virus potenzialmente epatici: diagnosi, epidemiologia, prevenzione e terapia. ISS, Roma 27-28 novembre 2003.
31. Workshop "Organismi Geneticamente Modificati: rischi connessi al rilascio nell'ambiente e all'esposizione professionale nei laboratori di ricerca. Auditorium IST-NORD di Genova, 26 marzo 2004.
32. 67° Congresso Nazionale SIMLII Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, Sorrento (NA), 3-6 novembre 2004.
33. Convegno "Le Infezioni Ospedaliere: Presente e Futuro". Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata - Università degli Studi di Roma Tor Vergata – 24 novembre 2004.
34. "Formazione per utenti di sistema". Enterprise, Digital Architects. 27-10-2004 / 28-10-2004, ISPESL, Monteporzio Catone.
35. "Giornata mondiale di lotta alla tubercolosi". Roma 22 marzo 2005, Aula Magna – Ospedale Carlo Forlanini.
36. Corso "La comunicazione del rischio nelle malattie infettive: un processo interattivo e integrato tra discipline, istituzioni, professioni e soggetti sociali" (Corso ECM). Roma, 18-5-2005 / 20-5-2005 (20 ore di formazione), Istituto Superiore di Sanità, Roma.
37. 68° Congresso Nazionale SIMLII Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, Parma, 5-8 ottobre 2005.

38. Workshop ISPESL "Aspetti significativi per la gestione del rischio delle infezioni virali in ambito occupazionale ospedaliero e la prevenzione dell'influenza aviaria", Frascati (RM), 31 gennaio 2006.
39. Giornata Mondiale della Tubercolosi "50° Anniversario della Chemioprofilassi Antitubercolare", Roma – Sala del Carroccio del campidoglio, 24 marzo 2006
40. Convegno "Carte in tavola! Due anni di CCM e di Sanità Pubblica" promosso dal Ministero della Salute e dal Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie nei giorni 3 e 4 luglio 2006 a Roma – Centro Congressi Fondazione IRCCS S. Lucia.
41. 69° Congresso Nazionale SIMLII Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, Montesilvano (PE), 26-28 ottobre 2006.
42. Workshop "Metodi innovativi per il controllo e la tracciabilità di OGM ed alimenti contenenti OGM" – ISPESL, Roma 27 marzo 2007.
43. II Congreso Europeo de Seguridad y Salud en el Trabajo – Valencia, 30 maggio/01 giugno 2007.
44. Giornata informativa "Tubercolosi: una realtà da affrontare" – Ospedale C. Forlanini – Roma, 7 giugno 2007.
45. 70° Congresso Nazionale SIMLII Società Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale. Roma, 12-15 dicembre 2007.
46. Corso SPSS Training - Corso SOC2 "Creazione di report tabellari e grafici. Statistica descrittiva e test". Roma 10-12 giugno 2008 (SPSS Training).
47. Seminario Nazionale INCA CGIL "Le nuove tabelle sulle malattie professionali". Roma, 6 giugno 2008.
48. Convegno "Patologie emergenti e riemergenti: globalizzazione, migrazione, salute e vaccini", organizzato da Associazione Culturale Giuseppe Dossetti. Roma, 6 novembre 2008, Camera dei Deputati, Palazzo Marini.
49. Convegno "Quale banca del DNA in Italia? Investigazioni criminali e nuove tecnologie" organizzato dall'Università degli Studi di Pavia, Roma, 27 gennaio 2009.
50. 2nd Global Symposium on IGRAs, Dubrovnik, Croazia 30 maggio – 01 giugno 2009.
51. Convegno "Influenza H1N1", I e II giornata, Roma (18 e 23 settembre 2009).
52. Corso di 60 ore di lingua inglese presso il British Campus, Roma (2008/2009).
53. XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Napoli (15-17 ottobre 2009).
54. 72° Congresso Nazionale SIMLII, Firenze (25-28 novembre 2009).

55. 13th International Conference on Pseudomonas – Sydney (Australia): 4-7 settembre 2011.
56. 2° Convegno Nazionale sulla ricerca in sanità pubblica veterinaria: "Percorsi di ricerca in sanità pubblica veterinaria: dalle realtà territoriali ad un'Europa senza confini"; Roma, Ministero della Salute (24 novembre 2010).
57. Presentazione dei risultati finali del progetto CCM "Promozione della sicurezza nei laboratori che fanno uso di MOGM"; Roma – INAIL, CCM, Ministero Salute (1 dicembre 2010).

58. Workshop “Biotecnologie, normativa e sicurezza”; Roma - INAIL, Ministero Salute (12 dicembre 2011).
59. Convegno “Infezione da HPV: dalla diagnosi precoce alla prevenzione primaria”. Roma, Istituto Superiore di Sanità (27 giugno 2012).
60. International Conference “EFSA, ten years on risk assessment and risk communication activities”. Roma, Ministero della Salute (21th September 2012).
61. Convegno Nazionale “Il sistema MALPROF e le reti di rilevazione delle malattie professionali”. Roma, INAIL – 9 novembre 2012.
62. 3° Conferenza Nazionale sulla Ricerca Sanitaria. Cernobbio (CO), 12/13 novembre 2012.
63. IV Workshop 2012 “Coordinamento Nazionale Passi”, ISS (Roma), 13 dicembre 2012.
64. XII Convegno dell’Italian National Focal Point Infectious Diseases and Migrant “La copertura vaccinale nelle popolazioni migranti e nelle popolazioni marginali”, ISS (Roma), 28 maggio 2013.
65. Seminario “Valori limite occupazionali ed ambientali: principi ed applicazioni”, INAIL (Roma), 4 giugno 2013.
66. 76° Congresso Nazionale SIMLII, Giardini Naxos (ME), 9-11 ottobre 2013: Evento formativo aziendale n. 635 “Tutela e promozione della salute: il contributo metodologico della medicina del lavoro alla valutazione e gestione dei rischi nell’ambiente di vita e di lavoro”.
67. Stati generali della salute: Roma, Auditorium parco della musica, 8-9 aprile 2014.
68. 77° Congresso Nazionale SIMLII, Bologna, 15-17 ottobre 2014.
69. 78° Congresso Nazionale SIMLII, Milano, 25-27 novembre 2015.
70. Convegno “La sorveglianza delle malattie virali emergenti e riemergenti in Italia: focus su Zika, WestNile, e altre arbovirosi” Istituto Superiore di Sanità, Roma, 19 aprile 2016.
71. 3rd International CBRNe Workshop IW CBRNe 2016 Building a strong CBRNe scientific community, Monte Porzio Catone (25 novembre 2016).
72. Convegno “Il laboratorio di igiene come strumento per le scelte strategiche in Sanità Pubblica: il laboratorio di Microbiologia” – Roma, Università La Sapienza, Dip. di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, 15 settembre 2017.
73. Workshop “Identificazione degli inquinanti presenti nei luoghi di lavoro che interferiscono con l’azione degli ormoni estrogeni”. Progetto BRIC 2016: Roma, Università Roma Tre 11 febbraio 2020.
74. 80° Congresso Nazionale SIMLII, Padova, 20-22 settembre 2017.
75. Convegno “Verso una Medicina Genere-Specifica. Organizzato da ISS, Roma 21-22 marzo 2017.
76. Convegno “Superbugs” Strumenti di intervento nell’era post-antibiotica. Associazione G. Dossetti, Roma 14 giugno 2017.
77. Conference “Avian influenza: a global threat. Ministero della Salute, Roma 4 ottobre 2017.
78. The ASSET Final Event “Share and move for mobilization and mutual learning at local, national and international levels on Science in Society related issues in epidemics and pandemics”, organizzato da ISS, Roma 30 e 31 ottobre 2017.

79. Convegno Nazionale One Health-One Medicine, Ministero della Salute, Roma 3 novembre 2017.
80. 2° Convegno Nazionale AIRESPSA sui sistemi di gestione in sanità, Roma, 11 ottobre 2017.
81. Seminario “Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro”, OPRA Lazio, Roma 22 gennaio 2018
82. Convegno Superbugs-il countdown è iniziato. Piano nazionale di contrasto dell’antibiotico-resistenza: dichiarazione di intenti o impegno concreto? Associazione G. Dossetti. Roma, Sala Zuccari, Palazzo Giustiniani 29 gennaio 2018.
83. Corso “La nuova sfida della biomedicina: lo studio delle patologie genere-specifiche nelle scienze di base e cliniche”. Associazione italiana Donne Medico. Roma, 8-9 novembre 2018.
84. Convegno internazionale “Le nuove frontiere della biologia”, organizzato dall’ONB. Roma, 2 marzo 2018
85. Workshop “Giornata mondiale contro la rabbia. La situazione epidemiologica e le iniziative dell’Italia”, Ministero della Salute, Roma, 30 settembre 2019.
86. Workshop “Presentazione dei risultati del progetto CCM 2016: Epatite E, un problema emergente in sicurezza alimentare: approccio “One Health” per la valutazione del rischio”. ISS, Roma, 28 maggio 2019.
87. Evento “Gender medicine in hematology: common sides?”. Università di Tor Vergata, Roma, 12/13 dicembre 2019.
88. Congresso “Atmosfere iperbariche: fattori di rischio e modelli di prevenzione”, Roma, 14 ottobre 2019.
89. Workshop “Inquinamento da particolato atmosferico indoor/outdoor in ambienti di ricerca ed universitari: caratterizzazione chimica, fisica e micrometeorologica”. Progetto VIEPI. CNR, Roma, 22 novembre 2019.
90. Conference Inail-Icoh “Future of work. Challenges and opportunities for occupational health and safety”. Campidoglio, Roma, 12 febbraio 2020.
91. 2nd Italian Workshop on NTM-LD organizzato dal gruppo multicentrico IRENE e svoltosi il 12 novembre 2020.

Corsi presenti nel Curriculum formativo del portale Inail:

1. RISCHIO BIOLOGICO OCCUPAZIONALE: AFFRONTARE LE SFIDE GLOBALI ATTRAVERSO UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLA LUCE DEGLI AGGIORNAMENTI NORMATIVI, N° Edizione: 1, Durata gg: 1, Durata hh: 00:50, Luogo svolgimento: Sede Inail Direzione Generale Auditorium, Gestore: 70010-DIPARTIMENTO MEDICINA, EPIDEMIOLOGIA, IGIENE DEL LAVORO ED AMBIENTALE, Dal: 08-07-2025, Al: 08-07-2025, Crediti: 2,00, Ruolo: **Responsabile scientifico -Docente.**
2. Corso: LA VALORIZZAZIONE DELLE DIFFERENZE DI GENERE NEI LUOGHI DI LAVORO: AGGIORNAMENTI PER UNA CORRETTA VALUTAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO; N° Edizione: 1; Durata gg: 1; Durata hh: 01:00; Luogo svolgimento: Sede Inail Direzione Generale P.le Pastore Auditorium; Gestore: 70010-DIPARTIMENTO MEDICINA, EPIDEMIOLOGIA, IGIENE DEL LAVORO ED AMBIENTALE; Dal: 26-05-2025; Al: 26-05-2025; Crediti: 3,00; Ruolo: **Docente**.
3. Corso: ALLERGIE, CAMBIAMENTO CLIMATICO, INQUINAMENTO ATMOSFERICO E INFEZIONI VETTORE TRASMESSE; N° Edizione: 1; Durata gg: 1; Durata hh: 04:20; Luogo svolgimento: Sede Inail Direzione Generale Auditorium; Gestore: MEDICINA, EPIDEMIOLOGIA, IGIENE DEL LAVORO ED AMBIENTALE; Dal: 20-05-2024; Al: 21-05-2024; Crediti: 6,00; Ruolo: **Docente**.
4. Corso: ALLERGIE PER I LAVORATORI: DAL LATTICE AGLI ALLERGENI ANIMALI QUALI FONTI DI ESPOSIZIONE DI ORIGINE BIOLOGICA; N° Edizione: 1; Durata gg: 1; Durata hh: 00:20; Luogo svolgimento: Sede Inail Direzione Generale P.le Pastore Auditor; Gestore: 70010-DIPARTIMENTO MEDICINA, EPIDEMIOLOGIA, IGIENE DEL LAVORO ED AMBIENTALE; Dal: 23-05-2023; Al: 23-05-2023; Crediti: 1,00; Ruolo: **Docente**.
5. Corso: STRATEGIA ONE HEALTH NELLA FILIERA AGROALIMENTARE: ATTIVITÀ DI RICERCA E APPROFONDIMENTI SU FATTORI DI RISCHIO E MISURE DI PREVENZIONE; N° Edizione: 1; Durata gg: 3; Durata hh: 12:22; Luogo svolgimento: Aula virtuale; Gestore: 70010-DIPARTIMENTO MEDICINA, EPIDEMIOLOGIA, IGIENE DEL LAVORO ED AMBIENTALE; Dal: 28-11-2022; Al: 30-11-2022; Crediti: 1,00; Ruolo: **Docente**.
6. Corso: FCA 694 0068 19 - Corso Centrale Interno – ASPETTI INNOVATIVI IN TEMA DI RISCHIO BIOLOGICO; N° Edizione: 1; Durata gg: 1; Luogo svolgimento: 90001 PIAZZALE PASTORE; Gestore: DIPARTIMENTO MEDICINA DEL LAVORO; Dal: 28-10-2019; Al: 28-10-2019; Ruolo: **Esperto**.
7. Corso: FCA 694 0004 19 - Corso Centrale Interno - SEMINARIO -SALUTE E SICUREZZA IN VETERINARIA E ZOOTECNIA SECONDO LA VISIONE ONE HEALTH; N° Edizione: 1; Durata gg: 2; Luogo svolgimento: MONTE PORZIO CATONE; Gestore: DIPARTIMENTO MEDICINA DEL LAVORO; Dal: 24-01-2019; Al: 24-01-2019; Ruolo: **Esperto**.

8. Corso: FRA 170 0013 18 - Corso Regionale Interno – SEMINARIO RSPP/ASPP- IL RISCHIO BIOLOGICO NEGLI AMBIENTI DI LAVORO: STRUMENTI OPERATIVI DI VALUTAZIONE; N° Edizione: 1; Durata gg: 2; Luogo svolgimento: 17000 DIREZIONE REGIONALE LIGURIA; Gestore: DIREZIONE REGIONALE LIGURIA; Dal: 08-03-2018; Al: 08-03-2018; Ruolo: **Esperto**.
9. Corso: FCA 694 0092 17 - Corso Centrale Interno - SEMINARIO -RIUNIONE DIP. CONFRONTO SULLE ATTIVITÀ SVOLTE DA LABORATORI E SEZIONI DIMEILA NEL CONTESTO DEL PIANO DELLA RICERCA 2016-2018; N° Edizione: 1; Durata gg: 2; Luogo svolgimento: MONTE PORZIO CATONE; Gestore: DIPARTIMENTO MEDICINA DEL LAVORO; Dal: 19-12-2017; Al: 19-12-2017; Ruolo: **Esperto**.
10. Corso: FCB 694 0001 17 - Corso Centrale Esterno - SEMINARIO -ZOONOSI EMERGENTI: L`ANTIBIOTICO-RESISTENZA; N° Edizione: 1; Durata gg: 1; Luogo svolgimento: MONTE PORZIO CATONE; Gestore: DIPARTIMENTO MEDICINA DEL LAVORO; Dal: 08-06-2016; Al: 08-06-2016; Ruolo: **Esperto**.
11. Corso: FCB 626 0004 13 - Corso Centrale Esterno – ESPOSIZIONE LAVORATIVA DELL`INFLUENZA A: RUOLO EPIDEMIOLOGICO DELLE SPECIE SUINICOLE E AVICOLE; N° Edizione: 1; Durata gg: 1; Luogo svolgimento: 60000 DIREZIONE GENERALE; Gestore: CONSULENZA TECNICA ACCERTAMENTO RISCHI E PREVENZIONE; Dal: 18-06-2013; Al: 18-06-2013; Ruolo: **Esperto**.

INTERNI INAIL

1. Corso: FORMAZIONE IN MATERIA DI GESTIONE DELLA PROPRIETA'INTELLETTUALE E DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO; N° Edizione: 1; Durata gg: 4; Durata hh: 28:00; Luogo svolgimento: INAIL Aule della Formazione Roma Via Ferruzzi/Gr; Gestore: 72000-DIREZIONE CENTRALE RICERCA; Dal: 10-01-2025; Al: 20-02-2025.
2. Corso: FORMAZIONE IN MATERIA DI GESTIONE DELLA PROPRIETA' INTELLETTUALE E DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO; N° Edizione: 2; Durata gg: 5; Durata hh: 35:00; Luogo svolgimento: INAIL Aule della Formazione Roma Via Ferruzzi/Gr; Gestore: 72000-DIREZIONE CENTRALE RICERCA; Dal: 21-10-2024; Al: 11-12-2024.
3. Corso: FORMAZIONE IN MATERIA DI GESTIONE DELLA PROPRIETA' INTELLETTUALE E DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO; N° Edizione: 1; Durata hh: 56:00; Luogo svolgimento: INAIL Aule della Formazione Roma Via Ferruzzi/Gr; Gestore: 72000-DIREZIONE CENTRALE RICERCA; Dal: 27-02-2024; Al: 21-05-2024;
4. Corso: IL DATO STATISTICO, LA GESTIONE DEI DATI E LA CORRETTA INFORMAZIONE - IL PATRIMONIO STATISTICO INFORMATIVO DELL'INAIL CON FOCUS SULLA NUOVA BANCA DATI STATISTICA; N° Edizione: 1; Durata hh: 3:00; Luogo svolgimento: piattaforma Teams; Gestore: 60015-CONSULENZA STATISTICO ATTUARIALE; Dal: 12-06-2024; Al: 12-06-2024.
5. Corso: RISCHIO DA AGENTI BIOLOGICI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO D'UFFICIO - AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE PER LAVORATORI; N° Edizione: 1; Durata

gg: 1; Durata hh: 1:00; Luogo svolgimento: online; Gestore: 60070-DIREZIONE CENTRALE PREVENZIONE; Dal: 04-03-2024; Al: 31-12-2024.

6. Corso: RISCHIO AMIANTO AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE PER LAVORATORI; N° Edizione: 1; Durata gg: 1; Durata hh: 1:00; Luogo svolgimento: online; Gestore: 60070-DIREZIONE CENTRALE PREVENZIONE; Dal: 04-03-2024; Al: 31-12-2024.
7. Corso: RISCHIO CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI – AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE PER LAVORATORI; N° Edizione: 1; Durata gg: 1; Durata hh: 1:00; Luogo svolgimento: online; Gestore: 60070-DIREZIONE CENTRALE PREVENZIONE; Dal: 04-03-2024; Al: 31-12-2024.
8. Corso: MOLESTIE E VIOLENZA SUI LUOGHI DI LAVORO -AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE PER LAVORATORI; N° Edizione: 1; Durata gg: 1; Durata hh: 2:00; Luogo svolgimento: online; Gestore: 60070-DIREZIONE CENTRALE PREVENZIONE; Dal: 04-03-2024; Al: 31-12-2024.
9. Corso: CALAMITÀ NATURALI AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE PER LAVORATORI; N° Edizione: 1; Durata gg: 1; Durata hh: 1:00; Luogo svolgimento: online; Gestore: 60070-DIREZIONE CENTRALE PREVENZIONE; Dal: 04-03-2024; Al: 31-12-2024.
10. Corso: INVECCHIAMENTO DELLA POPOLAZIONE E MALATTI E DISABILITANTI: SPUNTI DI RIFLESSIONE PER LA TUTELA DELLA SALUTE DEI LAVORATORI; N° Edizione: 1; Durata gg: 1; Durata hh: 6:25; Luogo svolgimento: Roma Sede Inail IV novembre; Gestore: 70010-DIPARTIMENTO MEDICINA, EPIDEMIOLOGIA, IGIENE DEL LAVORO ED AMBIENTALE; Dal: 27-04-2023; Al: 27-04-2023.
11. Corso: LA CULTURA DEL RISPETTO; N° Edizione: 1; Durata gg: 6; Durata hh: 12:00; Luogo svolgimento: online; Gestore: 100086-COMITATO UNICO DI GARANZIA; Dal: 11-04-2023; Al: 31-12-2023.
12. Corso: 'LA PREVENZIONE E IL CONTENIMENTO DELLA DIFFUSIONE DEL SARS-COV-2 ALLA RIPRESA DELLE ATTIVITA' IN PRESENZA'; N° Edizione: 4; Durata gg: 1; Durata hh: 1:00; Luogo svolgimento: online; Gestore: 60070-DIREZIONE CENTRALE PREVENZIONE; Dal: 28-09-2020; Al: 04-10-2020.
13. Corso: FUTURE OF WORK: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY / FUTURO DEL LAVORO: SFIDE E OPPORTUNITA’ PER LA SALUTE E SICUREZZA OCCUPAZIONALE; N° Edizione: 1; Durata gg: 1; Durata hh: 4:15; Luogo svolgimento: Sala della Protomoteca - Roma; Gestore: 70010-DIPARTIMENTO MEDICINA, EPIDEMIOLOGIA, IGIENE DEL LAVORO ED AMBIENTALE; Dal: 12-02-2020; Al: 12-02-2020; Crediti: 3,00.
14. Corso: ELE 606 0010 19 - Corso eLearning - IL REGOLAMENTO UNICO SULLA DISCIPLINA DEL DIRITTO DI ACCESSO; N° Edizione: 1; Durata hh: 2; Luogo svolgimento: 99999 FORMAZIONE A DISTANZA; Gestore: DIREZIONE CENTRALE RISORSE UMANE; Dal: 06-05-2019; Al: 20-03-2020.
15. Corso: FCA 700 0052 19 - Corso Centrale Interno - CORSO DI FORMAZIONE SPECIFICA EX ART 37 DLGS 81/2008 'PREVENIREE GESTIRE I DISTURBI

MUSCOLO SCHELETRICI DA POSTURE LAVORATIVE FISSE E INCONGRUE'; N° Edizione: 7; Durata hh: 2; Luogo svolgimento: MONTE PORZIO CATONE CENTRO RICERCHE INAIL MONTE PORZIO CATONE, VIA FONTANA CANDIDA N. 1 - 00078 MONTE PORZIO CATONE (RM); Gestore: DIREZIONE CENTRALE RICERCA; Dal: 28-11-2019; Al: 28-11-2019.

16. Corso: ELE 606 0018 17 - Corso eLearning - LA PRIVACY E IL REGOLAMENTO EUROPEO 2016/679; N° Edizione: 2; Durata hh: 3; Luogo svolgimento: 99999 FORMAZIONE A DISTANZA; Gestore: DIREZIONE CENTRALE RISORSE UMANE; Dal: 22-05-2017; Al: 06-11-2017.
17. Corso: FCA 694 0061 17 - Corso Centrale Interno - SEMINARIO SALUTE E SICUREZZA NEI SITI DI INTERESSE NAZIONALE PER LE BONIFICHE (SIN): SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA, COMPONENTE OCCUPAZIONALE, STIME...; N° Edizione: 1; Durata hh: 4; Luogo svolgimento: MONTE PORZIO CATONE SALA MOLINARI CENTRO RICERCHE MONTE PORZIO CATONE; Gestore: DIPARTIMENTO MEDICINA DEL LAVORO; Dal: 03-07-2017; Al: 03-07-2017.
18. Corso: FCA 694 0013 17 - Corso Centrale Interno - SEMINARIO - CAMBIAMENTO CLIMATICO E SALUTE OCCUPAZIONALE; N° Edizione: 1; Durata hh: 4; Luogo svolgimento: MONTE PORZIO CATONE; Gestore: DIPARTIMENTO MEDICINA DEL LAVORO; Dal: 24-11-2016; Al: 24-11-2016.
19. Corso: ELE 606 0004 16 - Corso eLearning - CODICE DI COMPORTAMENTO E DISPOSIZIONI SUL BENESSERE ORGANIZZATIVO; N° Edizione: 1; Durata hh: 2; Luogo svolgimento: 99999 FORMAZIONE A DISTANZA; Gestore: DIREZIONE CENTRALE RISORSE UMANE; Dal: 21-01-2016; Al: 30-06-2016.
20. Corso: FCA 694 0012 17 - Corso Centrale Interno - SEMINARIO - ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE E NETWORKING INTERNAZIONALE PER LA RICERCA SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO: OBIETTIVI, PROGETTI E RISULTATI; N° Edizione: 1; Durata hh: 4; Luogo svolgimento: MONTE PORZIO CATONE; Gestore: DIPARTIMENTO MEDICINA DEL LAVORO; Dal: 20-09-2016; Al: 20-09-2016.
21. Corso: FCA 694 0003 17 - Corso Centrale Interno - CONVEGNO: LA GESTIONE DEL RISCHIO STRESS LAVORO-CORRELATO. ESPERIENZE MONITORAGGIO E PROSPETTIVE DI SVILUPPO; N° Edizione: 1; Durata gg: 1; Luogo svolgimento: 90001 PIAZZALE PASTORE; Gestore: DIPARTIMENTO MEDICINA DEL LAVORO; Dal: 14-07-2016; Al: 14-07-2016.
22. Corso: ELE 606 0004 14 - Corso eLearning - ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA; N° Edizione: 1; Durata hh: 2; Luogo svolgimento: 99999 FORMAZIONE A DISTANZA; Gestore: DIREZIONE CENTRALE RISORSE UMANE; Dal: 27-11-2014; Al: 31-12-2015.
23. Corso: ELE 650 0010 12 - Corso eLearning - WBT INAIL IERI OGGI E DOMANI; N° Edizione: 1; Durata hh: 5; Luogo svolgimento: 99999 FORMAZIONE A DISTANZA; Gestore: SERVIZIO FORMAZIONE; Dal: 01-06-2012; Al: 31-12-2012.

ESTERNI

1. Corso: Corso di formazione linguistica: inglese-2025; Durata gg: 1; Durata hh: 2,52; Luogo svolgimento: online; Dal: 1-07-2025; Al: 31-12-2025; Ruolo: **Partecipante**.
2. Corso: HOW TO WRITE A SUCCESSFUL PROPOSAL IN HORIZON EUROPE; Durata gg: 1; Durata hh: 3,00; Luogo svolgimento: ON LINE; Dal: 14-02-2024; Al: 14-02-2024; Ruolo: **Partecipante**.
3. Corso: REGOLAMENTO EUROPEO PER LA PROTEZIONE DEI DATI - GDPR - GENERAL DATA PROTECTION REGULATION (RGDP ITALIANO); Durata gg: 2; Durata hh: 4,00; Luogo svolgimento: ONLINE; Dal: 05-06-2023; Al: 31-12-2023; Ruolo: **Partecipante**.
4. Corso: IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E LO SFRUTTAMENTO DEI RISULTATI IN HE; Durata gg: 1; Durata hh: 2,50; Luogo svolgimento: on line; Dal: 13-12-2023; Al: 13-12-2023; Ruolo: **Partecipante**.
5. Corso: Gestire dati, informazioni e contenuti digitali - Livello Base - 23; Durata hh: 0,20; Luogo svolgimento: on line; Dal: 01-01-2023; Al: 31-12-2023; Ruolo: Partecipante.
6. Corso: Gestire dati, informazioni e contenuti digitali - Livello Avanzato - 23; Durata hh: 0,20; Luogo svolgimento: on line; Dal: 01-01-2023; Al: 31-12-2023; Ruolo: **Partecipante**.

Le dichiarazioni e i dati sopraindicati sono resi dalla sottoscritta ai sensi e per gli effetti degli artt 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, e nella piena consapevolezza delle responsabilità penali previste dall'art. 76 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

Monte Porzio Catone, 7 gennaio 2026

Paola Tomao