

FUTURE OF WORK. CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY



FUTURO DEL LAVORO. SFIDE E OPPORTUNITÀ
PER LA SALUTE E LA SICUREZZA OCCUPAZIONALE

INAIL

Sala della Protomoteca - Campidoglio
Rome
12th February 2020

Progettazione grafica: A. Ludani, L. Medei - Fotografie: T. Belli



Conference

Inail

Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale

Via Fontana Candida 1, 00078 Monte Porzio Catone (RM)

www.inail.it

ROMA



Under the Patronage of the Rome Municipality

Con il Patrocinio del Comune di Roma

L'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL) e la Commissione Internazionale per la Salute sul Lavoro (ICOH) organizzano, con il patrocinio del Comune di Roma, nella splendida cornice della sala della Protomoteca in Campidoglio, la Conferenza Internazionale "Futuro del lavoro. Sfide e opportunità per la salute e la sicurezza occupazionale". Le policy nazionali, europee e internazionali sul futuro del lavoro si fondano su tre grandi driver: il rapido progresso dell'innovazione tecnologica; i cambiamenti demografici, collegati soprattutto all'invecchiamento della popolazione e alla migrazione; il cambiamento del mercato del lavoro anche in considerazione della rapida trasformazione della tipologia e delle modalità di svolgimento dei lavori.

La Salute e Sicurezza dei lavoratori deve essere centrale in questo scenario, in cui i cambiamenti derivanti dall'innovazione tecnologica possono introdurre nuovi bisogni e nuove complessità, ma al tempo stesso offrire nuove opportunità.

Molte sono le attività già messe in atto a livello europeo: l'Organizzazione Internazionale del Lavoro (ILO) ha dedicato il centenario alla tematica del futuro del lavoro, richiamata anche dall'Agenzia Europea per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro (EU-OSHA) e dalla Commissione Europea, costantemente impegnate nell'individuazione di buone pratiche per rispondere alle sfide per la salute e sicurezza dei lavoratori.

Anche l'ICOH ha dedicato un gruppo di lavoro specifico a questa tematica strategica. La Conferenza, organizzata a margine del Midterm Meeting dell'ICOH che si svolgerà dall'11 al 13 febbraio 2020, riunisce importanti relatori internazionali per affrontare le problematiche relative ai cambiamenti del mondo del lavoro dovuti ai progressivi mutamenti demografici e al rapido sviluppo tecnologico, sia attraverso un'analisi puntuale del contesto attuale che in prospettiva futura.

Negli ultimi anni l'attività di ricerca dell'INAIL si è orientata sempre più verso l'individuazione e gestione dei rischi emergenti connessi a nuovi modelli organizzativi del lavoro e all'evoluzione dei processi produttivi dovuti all'introduzione di nuove tecnologie. Questa Conferenza di taglio internazionale rappresenta quindi un'occasione di dibattito e di confronto sugli ostacoli e le opportunità offerti dal mondo del lavoro che cambia.



SPEAKERS AND CHAIRMEN RELATORI E MODERATORI

Franco Bettoni

President, Italian Workers Compensation Authority - INAIL, Italy

Stefano Boy

Senior researcher, Health and Safety Unit, Working Conditions, European Trade Union Institute - ETUI

Nunzia Catalfo

Minister of Labour and Social Policies, Italy

Paolo Dario

Full professor, BioRobotics Institute, Sant'Anna School of Advanced Studies - Pisa, Italy

Kris De Meester

Chairman, Health and Safety working group of Business Europe, Union of Industrial and Employers Confederations of Europe

Frida Marina Fischer

Professor, School of Public Health, Dept. Environmental Health - University of Sao Paulo, Brazil

Edoardo Gambacciani

Central Director for Research, Italian Workers Compensation Authority - INAIL, Italy

Sergio Iavicoli

Director, Department of Occupational and Environmental Medicine, Epidemiology and Hygiene - Italian Workers Compensation Authority - INAIL, Italy

Giuseppe Lucibello

Director General, Italian Workers Compensation Authority - INAIL, Italy

Giorgio Metta

Scientific Director, Italian Institute of Technology - IIT, Italy

Franklin Muchiri

LABADMIN/OSH, International Labour Organization - ILO

Stefan Olsson

Director for Employment, DG for Employment, Social Affairs and Inclusion - European Commission

Minha Rajput-Ray

Medical Director, Head of Wellbeing Innovation@Work Initiative, St John's Innovation Centre, Cambridge - UK

Ester Rotoli

Central Director for Prevention, Italian Workers Compensation Authority - INAIL, Italy

Paul Schulte

Director, Division of Science integration, National Institute for Occupational Safety and Health - NIOSH, USA

Christa Sedlatschek

Executive Director, European Agency for Safety and Health at Work - EU-OSHA

Giovanna Spataro

President, Italian Society of Occupational Medicine - SIML, Italy

Roberto Speranza

Minister of Health, Italy

Jukka Takala

President, International Commission on Occupational Health - ICOH

CME CREDITS / CREDITI ECM

CME credits have been requested for all OSH professionals.

CME training goal 27. Safety and hygiene in environments and workplaces and related diseases. Radiation protection.

Sono stati richiesti i crediti ECM per tutte le figure professionali.

Obiettivo formativo ECM n. 27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione.



ID 4072

REGISTRATION PROCEDURES

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Registration is required and must be made by e-mail at: futureofwork@inail.it. The deadline for registration is January 20, 2020. Participation is subject to the communication of acceptance by the organizing secretariat, due to the limited number of seats.

L'iscrizione è obbligatoria e deve essere effettuata tramite e-mail entro il 20 gennaio 2020 all'indirizzo: futureofwork@inail.it.

La partecipazione è subordinata alla comunicazione di accettazione da parte della segreteria organizzativa, in considerazione del numero limitato di posti.

SCIENTIFIC MANAGER

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Sergio Iavicoli

SCIENTIFIC SECRETARIAT

SEGRETARIA SCIENTIFICA

Diana Gagliardi, Marta Petyk

ORGANIZING SECRETARIAT

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

Valeria Boccuni, Erika Cannone, Marina Catelli, Luisa D'Ubbaldi, Pierluca Dionisi, Pasquale Fruscella, Sandra Manca

For information: futureofwork@inail.it

Per informazioni: futureofwork@inail.it



The Italian Workers Compensation Authority (INAIL) and the International Commission on Occupational Health (ICOH) organize, under the patronage of the Municipality of Rome, in the magnificent setting of the Protomoteca hall in the Campidoglio, the International Conference "Future of work. Challenges and opportunities for occupational health and safety".

National, European, and International policies on the future of work are based on three major drivers: the rapid progress of technological innovation; demographic changes, in particular ageing of the workforce and migration; and, changes in the labour market, especially owing to new ways of performing jobs.

Occupational Health and Safety needs to maintain a central role in this scenario, taking advantage of the opportunities while managing new needs and complexities introduced by technological innovation. Many are the activities already implemented at European level: the International Labour Organization (ILO) dedicated its centenary to the issue of the future of work.

The European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA) and the European Commission are constantly engaged in identifying and promoting good practices to tackle OSH challenges for workers. ICOH as well dedicated a specific Working Group to this strategic

issue. The Conference, organized as a side event of the ICOH Midterm Meeting, taking place from 11 to 13 February 2020, gathers international experts who will address the challenges of a changing world of work, posing a spotlight on demographic changes and rapid technological development. Speeches will focus on an actual and detailed analysis of the current context and will discuss about future perspectives in the field.

In recent years, also INAIL's research activity has increasingly focused on identifying and managing emerging risks related to new organizational models of work and the evolution of production processes following the introduction of new technologies. Therefore, this International Conference is an opportunity for high level debates and discussion on the drivers and barriers of a changing world of work.



PROGRAMME

8.30 - 9.15 Registration of participants

9.15 - 10.10 **Opening session**

Chair: *E. Gambacciani*

F. Bettoni, N. Catalfo, R. Speranza, S. Olsson, G. Spatari

10.10 - 11.30 **Keynote session**

Chairs: *M. Rajput-Ray, E. Rotoli*

A global perspective to addressing occupational safety and health hazards in the future of work

P. Schulte

Challenges and opportunities of robotics in the changing world of work

P. Dario

Working anywhere and anytime in the 24 hour society: impact on workers' health

F. M. Fischer

Demographic changes in the contemporary world of work

S. Iavicoli

11.30 - 12.45 **Panel discussion: from research to action oriented policies**

Chair: *J. Takala*

Participants: *S. Boy, K. De Meester, F. Muchiri, C. Sedlatschek, G. Metta*

12.45 - 13.00 **Closing remarks**

G. Lucibello

13.00 - 13.15 **Satisfaction and evaluation questionnaires**

13.15 **Lunch**

PROGRAMMA

8.30 - 9.15 Registrazione partecipanti

9.15 - 10.10 **Apertura dei lavori**

Moderatore: *E. Gambacciani*

F. Bettoni, N. Catalfo, R. Speranza, S. Olsson, G. Spatari

10.10 - 11.30 **Relazioni magistrali**

Moderatori: *M. Rajput-Ray, E. Rotoli*

Una prospettiva globale per affrontare i rischi per la salute e sicurezza occupazionale nel futuro del lavoro

P. Schulte

Sfide e opportunità della robotica nel mondo del lavoro che cambia

P. Dario

Lavorare ovunque e a qualunque ora nella società delle 24 ore: impatto per la salute dei lavoratori

F. M. Fischer

I cambiamenti demografici nel mondo del lavoro contemporaneo

S. Iavicoli

11.30 - 12.45 **Tavola rotonda: dalla ricerca alle politiche per il lavoro**

Moderatore: *J. Takala*

Partecipano: *S. Boy, K. De Meester, F. Muchiri, C. Sedlatschek, G. Metta*

12.45 - 13.00 **Chiusura dei lavori**

G. Lucibello

13.00 - 13.15 **Questionari di gradimento e valutazione ECM**

13.15 **Pranzo**

