

ALLEGATO 2**Elenco delle proposte progettuali ammesse a finanziamento - BRic 2025**

ID	Destinatario Istituzionale	Identificativo domanda	Progetto	Importo (I° anno)
1	Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Gestionale	2025-002307	OPeRA: Opportunità e PREvenzione con la RAppresentanza nella trasformazione digitale - Costruire insieme nuove tutele per la salute e sicurezza al tempo dei sistemi digitali complessi	€ 150.000,00
2	Università Campus Bio-Medico di Roma	2025-001975	Tecnologie avanzatE per il monitoraggio e la valutazione dell'effiCienza e del deterioramento dei Dispositivi di Protezione Individuale (TEC4DPI)	€ 199.900,00
3	Università del Salento - Centro Progettazione Strategica	2025-002111	CASPER - Casco da Cantiere basato su Circuiti intelligenti, Attuatori e Sensori per la Prevenzione Efficiente dei Rischi per i lavoratori in quota	€ 242.300,00
4	Politecnico di Bari	2025-002313	VISIAPR: Video ISpezione e processing automatico con tecniche di Intelligenza Artificiale di immagini acquisite da Aeromobili a Pilotaggio Remoto	€ 210.500,00
5	Università di Bologna - Alma Mater Studiorum - Centro Ricerca Sistemi Elettronici Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni	2025-002276	Platform for Reliable Intelligent Monitoring and prognostics in Engineering - PRIME	€ 250.000,00
6	Università di Pisa - Dip.to di Ingegneria dell'Informazione	2025-002206	SFDes - Safety Function Designer	€ 199.957,50
7	Scuola Superiore Sant'Anna - Istituto di Intelligenza Meccanica	2025-002197	MORPH - Mouse for Occupational Risk Prevention & Health	€ 199.805,00
8	Consiglio nazionale delle ricerche, IBE - Istituto per la bioeconomia - Sede Sesto Fiorentino	2025-001797	WORKCLIMATE 3.0 - Salute occupazionale e resilienza aziendale nell'era delle temperature estreme	€ 249.999,50
9	Consiglio nazionale delle ricerche - Dipartimento scienze chimiche e tecnologie dei materiali, istituto per i polimeri, compositi e biomateriali	2025-002318	Artificial intelligence-based DynAmic monitoring and Personalised Thermoregulation Smart sHIRT (ADAPT-SHIRT)	€ 249.800,00
10	Università degli Studi Roma Tre - Dipartimento di Scienze	2025-001973	Patogeni emeRgentI in ambito zootecnico nel Meridione d'Italia: prevalenza, antimicrobico-resistenza e	€ 170.000,00

			traiettorie epidemiologiche (Acronimo PRIMI)	
11	Istituto Superiore di Sanità	2025-002259	Analisi integrata di contaminanti biologici e chimici e valutazione dell'esposizione occupazionale in acque reflue affinate per usi irrigui (ACQUAIR - ACQUe reflue Affinate per uso IRrigo)	€ 249.999,75
12	Università degli Studi di Firenze, Dagri - Dip. di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali	2025-002117	Patogeni emeRgentI in ambito zootecnico nel Meridione d'Italia: prevalenza, antimicrobico-resistenza e traiettorie epidemiologiche (Acronimo PRIMI)	€199.990,00
13	Università degli Studi di Foggia Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche	2025-002055	TICK@WORK: Valutazione e percezione del rischio occupazionale, sorveglianza sanitaria ed epidemiologica delle malattie trasmesse da zecche: un approccio multidisciplinare One Health	€ 189.979,50
14	Università degli Studi di Roma Tor Vergata Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione	2025-002079	Approcci multidimensionali per la prevenzione delle infezioni emergenti in ambito occupazionale	€ 180.000,00
15	Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale	2025-002216	NanoCARE - NanoCompositi polimerici Avanzati per la Riduzione dell'Esposizione al rischio infettivo in ambienti sanitari.	€ 235.000,00
16	Università degli Studi di Roma La Sapienza Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico Chirurgiche	2025-001881	AllergyNetWork: approccio multidisciplinare allo studio delle malattie allergiche da esposizione ambientale e professionale	€ 169.623,00
17	Università di Roma Tre - Dip.to di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche	2025-002073	CHROM - Climate Hazards & natech Risk assessment and smart management Of Major-hazard industrial facilities.	€ 130.000,00
18	Università degli Studi di Torino - Dip.to di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi	2025-001824	Le micotossine nella filiera alimentare in relazione a conservazione e trasformazione delle mele: biomonitoraggio mediante tecniche omiche e nanobiosensori	€ 249.950,00
19	Sapienza Università di Roma - Dip.to di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale	2025-002128	Multifunctional Agricultural Tractor Energy Extender (MATEE): Carrello di Accumulo Multifunzionale a Trasmissione Elettrica	€ 300.000,00
20	Università degli Studi di Palermo - Dip.to di Ingegneria	2025-002094	Pipeline Integrity Protection & Embrittlement Sensing Hardware for Internal Evaluation and Leak Detection.	€ 200.000,00

21	Università degli Studi di Messina - Dip.to di Ingegneria	2025-002119	GENIUS (GESTioNe Intelligente di nUove modalità Sostenibili di produzione, trasporto, distribuzione e utilizzo dell'idrogeno)	€ 200.000,00
22	Università di Pisa - Dip.to di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni	2025-001799	Diagnostica avanzata e sensoristica intelligente per la valutazione dei trafilamenti di biometano nei compressori volumetrici multistadio.	€ 100.000,00
23	IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi - ONLUS	2025-002260	PROMETEO - PROMozione della Mobilità in SicurEzza e SupporTo alla RiabilitazionE tramite un Robot Mobile Omnidirezionale"	€ 298.150,00
24	Università degli Studi di Brescia	2025-001832	Impatto neuromeccanico e cognitivo dell'utilizzo di esoscheletri occupazionali sull'apprendimento di nuovi schemi motori"	€ 150.000,00
25	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche	2025-002189	Multimodal Artificial Intelligence systems for motor action Classification, Overload Assessment and workers reintegration with Clinically-relevant Health insights (AI-COACH)	€ 150.000,00
26	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Biologia	2025-002220	MIOgenesi assistita da stimolazione elettrofisiologica e indici di biocompatibilità	€ 134.725,00
27	Università di Pisa - Dip.to di Ingegneria Civile e Industriale	2025-002031	BAYWATCH: Piattaforma prototipale per il monitoraggio in tempo reale, la sicurezza e la gestione delle interferenze nelle banchine logistiche	€ 199.927,50
28	Università di Napoli Federico II - Dip.to di Ingegneria Industriale	2025-002283	DIONISO - DISpositivo rObotico mobile auto-evolutivo per la pulizia e maNutenzione sICura di Silos vinicoli in ambienti cOnfinati	€ 250.000,00
29	IRCCS Ospedale Policlinico San Martino	2025-001993	Competenze, Accomodamenti, Riabilitazione vocazionale, Equità per il lavoro - C.A.R.E. - WORK. Dal Progetto di Vita alla Presa in Carico Lavorativa: Percorsi e Strategie per l'Inclusione delle Persone con Disabilità nella Sclerosi Multipla.	€ 120.000,00
30	Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS	2025-002223	Valutazione e Gestione integrata Clinico-occupazionale per la tutela globale della salute dei lavoratori con Malattie Croniche Non Trasmissibili - MCNT@WORK	€ 120.000,00
31	Università Campus Bio-Medico di Roma	2025-001983	Sistema territoriale e sPecialistico INtegrato per la	€ 350.000,00

			prEveNzionE della lombalgia cronica dei lavoraTORi (SPINE-NET)	
32	Università degli Studi di Roma La Sapienza - Dipartimento di Psicologia	2025-001887	Sviluppo di strumenti quali-quantitativi e proposte di strategie di intervento rispetto ad esiti di salute mentale e organizzativi per la prevenzione dei rischi psicosociali connessi ai cambiamenti del mondo del lavoro	€ 180.000,00
33	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione	2025-001841	REPRONetWORK – Esposizioni occupazionali e salute riproduttiva: un progetto nazionale multicentrico retrospettivo	€ 159.500,00
34	Università degli Studi di Pisa Dipartimento di ricerca traslazionale e delle nuove tecnologie in medicina e chirurgia	2025-002266	Piattaforma intelligente e adattiva per la formazione immersiva in emergenza	€ 148.985,00
35	Università degli studi di Roma La Sapienza, Dipartimento ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti	2025-002309	Progettazione e Sviluppo di una piattaforma basata su assistenti digitali per lo sviluppo dell'Occupabilità Sostenibile e la Sostenibilità Sociale.	€ 159.000,00
36	Amsterdam University Medical Centres (UMC) Research BV	2025-002275	Harmonising outcomes in occupational health to support intervention research and evidence synthesis	€ 140.000,00
37	Università del Salento - Dipartimento di ingegneria dell'innovazione	2025-002234	PRISMA – apPRocci Integrati per la geStione della conoscenza dei fattori di rischio nell' ecosisteMA della SSL	€ 140.000,00
38	Istituto Europeo di Oncologia S.R.L.	2025-002123	Coinvolgimento di un network di poli oncologici per la valutazione e gestione del rischio da esposizione a cancerogeni in ambito sanitario.	€ 225.375,00
39	Università degli studi di Napoli Federico II, Dipartimento di neuroscienze e scienze riproduttive ed odontostomatologiche	2025-002188	Interplay tra danno uditivo e danno cognitivo in campioni di lavoratori esposti ad agenti oto/neurotossici e in pazienti affetti da patologie neurodegenerative	€ 200.000,00
40	Istituto Superiore di Sanità	2025-002214	IRIDE: IA in Radiologia Interventistica per il monitoraggio in tempo reale della stima di Dose Equivalente al cristallino	€ 119.765,00
41	Università di Bologna - Alma Mater Studiorum - Dip.to di Fisica e Astronomia	2025-001862	SafeRAD – Sistemi Avanzati di Monitoraggio per la Sicurezza Radioprotezionistica in campo Me-dico Nucleare (Safety And radiation monitoring For	€ 186.974,50

			nuclear Enviroments and medicine RADio-pharmaceuticals)	
42	Università degli studi di Roma La Sapienza Dipartimento scienze statistiche	2025-002211	CRISALIA: Chatbot per il Rafforzamento e l'Innovazione della Sicurezza negli Ambienti di Lavoro con Intelligenza Artificiale	€ 128.700,00
43	Università degli studi di Roma La Sapienza, Dipartimento biologia ambientale	2025-001910	Studio degli effetti tossicologici legati all'esposizione di lavoratori a emissioni veicolari combustive e non combustive in ambienti indoor mediante tecniche avanzate di monitoraggio ambientale e biomonitoraggio	€ 200.000,00
44	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento Interdisciplinare di Medicina	2025-002074	RIBES-CMR: Definizione di indicatori biologici di esposizione e dei valori di riferimento di agenti cancerogeni, mutageni e tossici per la riproduzione per la valutazione del rischio occupazionale ed ambientale a bassi livelli espositivi	€ 169.950,00
45	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di scienze mediche, chirurgiche e della salute	2025-002171	VIBES - Valutazione Integrata Biomeccanica dell'Esposizione e della Sicurezza	€ 249.965,00
46	Università degli studi di Roma La Sapienza, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia V. Erspamer	2025-001984	Risposte fisiologiche all'esposizione all'ambiente Iperbarico (HyperBaric exposure and Physiological Rensponses, HBPhR)	€ 150.000,00
47	Istituto Superiore di Sanità	2025-002224	Esposizioni occupazionali a elevati livelli di campo elettromagnetico con possibile superamento dei limiti di esposizione previsti dal D.Lgs. 81/08 e dalle linee guida internazionali. Analisi del rischio e indicazioni per la protezione dei lavoratori	€ 169.985,00
48	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Medicina del Lavoro	2025-002148	Lo studio del sonno nei lavoratori dei settori di alta responsabilità: sviluppo e sperimentazione di tecnologie avanzate, telemedicina e neurogaming per la sicurezza, la promozione della salute e il benessere dei lavoratori	€ 250.000,00
49	Università del Salento - Dip.to di Ingegneria dell'Innovazione	2025-002037	Sistema Integrato per la Consapevolezza Uditiva e la riduzione del Rumore basato su tecnologie Ai e IoT per ambienti industriali - (SICURA)	€ 230.000,00
50	Università degli Studi della Tuscia - Dip.to di Scienze Agrarie e Forestali	2025-002314	Sistemi intelligenti per la ritenzione sicura degli	€ 190.000,00

			operatori a bordo delle macchine agricole - AgriSafeBelt	
51	Università degli Studi della Tuscia - Dip.to di Scienze Agrarie e Forestali	2025-002145	LW-ROPS - Light-weight ROPS for small agricultural self-propelled machinery	€ 190.000,00
52	Università degli Studi di Roma La Sapienza, Dipartimento Scienze Biochimiche A.Rossi Fanelli	2025-002204	XENOMICS - Un Toolkit Innovativo di Valutazione del Rischio Basato su Metodologie Omiche e Intelligenza Artificiale per la Sicurezza Occupazionale	€ 179.800,00
53	Università degli Studi di Roma Tor Vergata - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica'	2025-002115	Sviluppo e validazione di procedure operative innovative per la protezione dei lavoratori in siti contaminati tramite il monitoraggio in continuo di sostanze pericolose aerodisperse e analisi open-data	€ 252.500,00
54	Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale	2025-002142	ECOSAFE (Eco-compatible processes for worker SAFETY at contaminated sites) - Tecnologie eco-compatibili per la riduzione di mobilità, tossicità e biodisponibilità dei contaminanti a tutela della salute dei lavoratori	€ 119.997,00
55	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali	2025-002279	AIRISK - APPROCCIO INTEGRATO E TRASLAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO ASSOCIATO A MICROPLASTICHE AERODISPERSE ED ESPOSOMA IN AMBIENTE SANITARIO	€ 165.950,00
56	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali	2025-002024	Piattaforma predittiva per la prevenzione e mitigazione del rischio di corrosione microbiologica basata su analisi genomica e modelli di apprendimento automatico.	€ 119.998,50
57	Politecnico di Bari DMMM	2025-002245	Sistema Adattativo per la Formazione ed il Training Digitale (SAFETi)	€ 179.000,00
58	Università degli Studi di Roma La Sapienza, Dipartimento Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti	2025-002174	Agenti di Intelligenza Artificiale per la personalizzazione della formazione in Salute e Sicurezza sul Lavoro (AIAxSSL)	€ 130.000,00

59	Università degli Studi di Roma La Sapienza, Dipartimento di informatica	2025-001929	GIOCA - Gamification per Incentivare cOmportamenti siCuri sul lAvoro	€ 149.970,00
60	Università degli Studi di Milano - Bicocca	2025-002267	Trame del digitale: campi di esperienza per abitare il rischio in sicurezza	€ 75.000,00
61	Università degli Studi di Macerata, Dipartimento di Scienze Politiche, della Comunicazione e delle Relazioni Internazionali	2025-002043	Sviluppo e sperimentazione di agenti AI specializzati per la salute e la sicurezza sul lavoro	€ 98.050,00
62	Università degli Studi di Roma La Sapienza, Dipartimento Economia e Diritto	2025-002086	Analisi degli effetti eterogenei delle nuove tecnologie e dei nuovi assetti organizzativi d'impresa sull'incidenza di infortuni e morti sul lavoro	€ 200.000,00
63	Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Lecco	2025-002299	SICURA Simulazioni Immersive per la sicUrezza degli opeRatori in ambienti ad Alta contaminazione	€ 199.900,00
64	Università degli Studi di Roma La Sapienza, Dipartimento Ingegneria dell'informazione, Elettronica e Telecomunicazioni	2025-002230	SCUDO-DPI — Sistema per il Contenimento di particolato Ultrafine e il rilevamento Di composti Organici Volatili (COV) integrabile in Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) delle vie respiratorie	€ 196.450,00
65	Università degli Studi di Roma TOR VERGATA, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione	2025-001842	Applicazione di nuovi approcci metodologici avanzati per la valutazione della biodistribuzione e della tossicità riproduttiva di nanomateriali e di materiali emergenti. ReproToxNAM	€ 150.000,00
66	Consiglio nazionale delle ricerche, Dipartimento scienze fisiche e tecnologie della materia - Istituto dei Sistemi Complessi	2025-002146	Substrati plasmonici multifunzionali basati sull'assembly controllato di nanoparticelle MICROPAD	€ 99.500,00
67	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali	2025-001971	Sviluppo di un nanofertilizzante azotato di seconda generazione: prospettive applicative e sicurezza dei lavoratori	€ 128.150,00
68	AUSL-IRCCS Reggio Emilia	2025-002253	Ottimizzazione dei percorsi nell'individuazione delle neoplasie a possibile eziologia professionale: il coinvolgimento delle Reti Oncologiche Regionali per consolidare la sorveglianza epidemiologica, il riconoscimento delle malattie professionali e la presa in carico globale del paziente.	€ 249.999,98
69	Università di Trieste Dipartimento di Scienze della Vita	2025-001892	Caratterizzazione del carico EXTRA-polmonare di fibre e corpuscoli dell'ASBesto e sua correlazione con l'esposizione pregressa e la patologia	€ 220.000,00

			sviluppata: FOCUS sulla traslocazione Acronimo ASB-EXTRA-FOCUS	
70	Università Campus Bio-Medico di Roma	2025-001980	RIMEDIO: Rischio di Mesotelioma e Deficit di Risoluzione dell'Infiammazione	€ 178.100,00
71	Università della Calabria - Dipartimento di biologia ecologia e scienze della terra	2025-002207	Ofioliti come fonte di inquinamento da particelle minerali allungate (EMP) ed elementi tossici nelle matrici ambientali. Valutazione dei potenziali impatti di sanità pubblica in Calabria e Basilicata	€ 309.945,00
72	Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica	2025-002240	PRORICOB_MCA (PROgettazione di un sistema prototipale per la Rimozione in Sicurezza di Coperture a Botte in MCA)	€ 280.000,00
73	Università degli Studi di Roma La Sapienza, Centro di ricerca e servizi per l'innovazione tecnologica sostenibile - CERSITES	2025-002120	Realizzazione di un prototipo fotonico portatile per l'identificazione e quantificazione di fibre di amianto in MCA e allo sviluppo di metodologie innovative per la mappatura da remoto delle superfici in cemento amianto	€ 250.000,00
74	Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale	2025-002140	Elaborazione di un quadro metodologico avanzato per la valutazione e la gestione del rischio radiologico associato alle industrie NORM	€ 161.000,00
75	Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Cardio-Toraciche-Vascolari e Sanità Pubblica	2025-001905	Progetto PRISM - Processing of EngIneered Stone and Silica Exposure Monitoring (PRISM): Studio dell'esposizione a silice cristallina respirabile nella lavorazione e posa di pietre artificiali	€ 134.400,00