



WEBINAR

**PER UNA RIFLESSIONE SULLA RICERCA SCIENTIFICA
NAZIONALE IN MEDICINA DEL LAVORO**

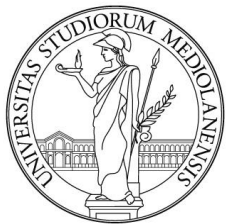
Venerdì 2 dicembre 2022

Tappe di un percorso professionale

Michele Carugno

Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano

S.C. Medicina del Lavoro - S.S. Epidemiologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

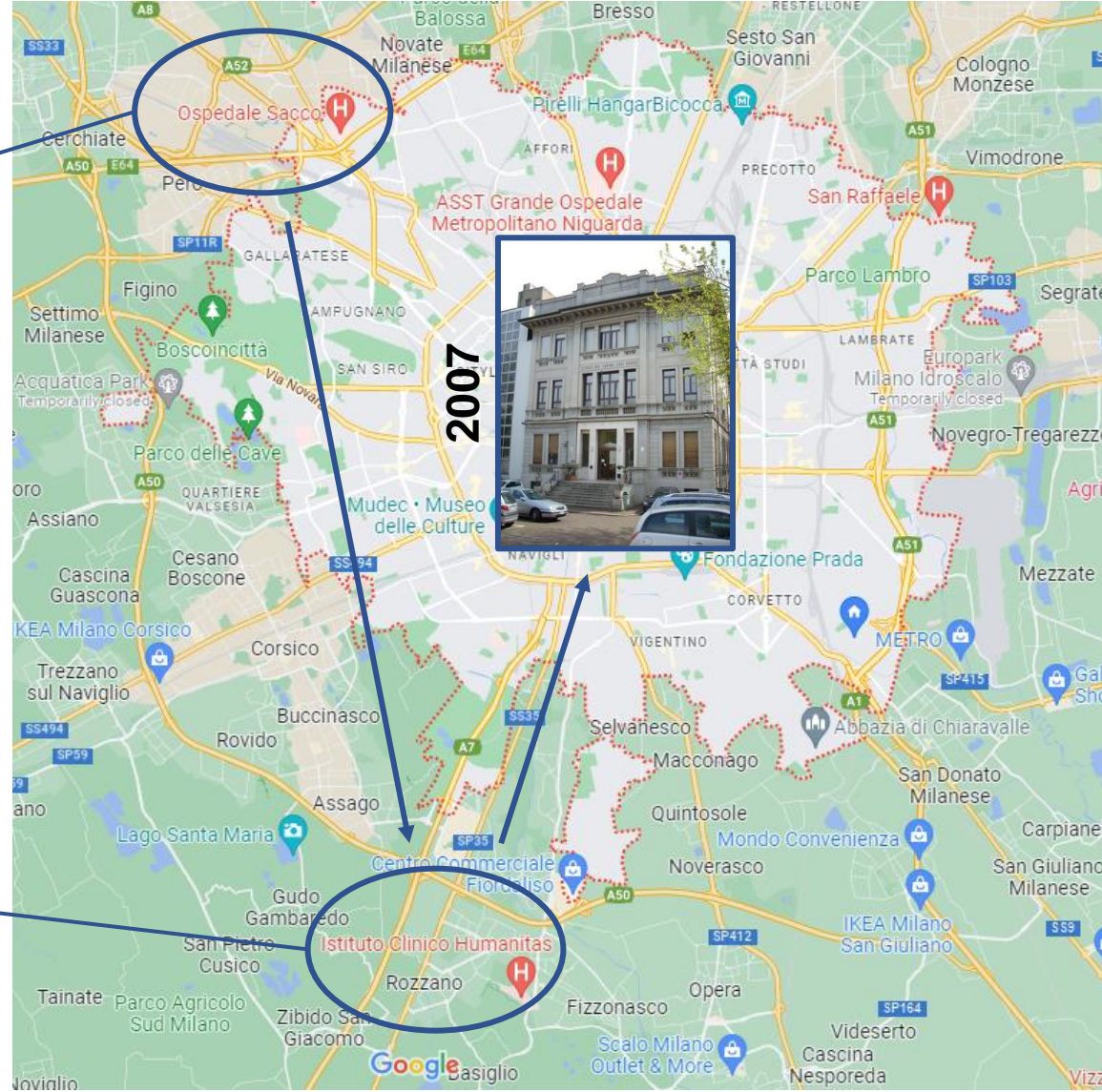


WEBINAR

PER UNA RIFLESSIONE SULLA RICERCA SCIENTIFICA NAZIONALE IN MEDICINA DEL LAVORO

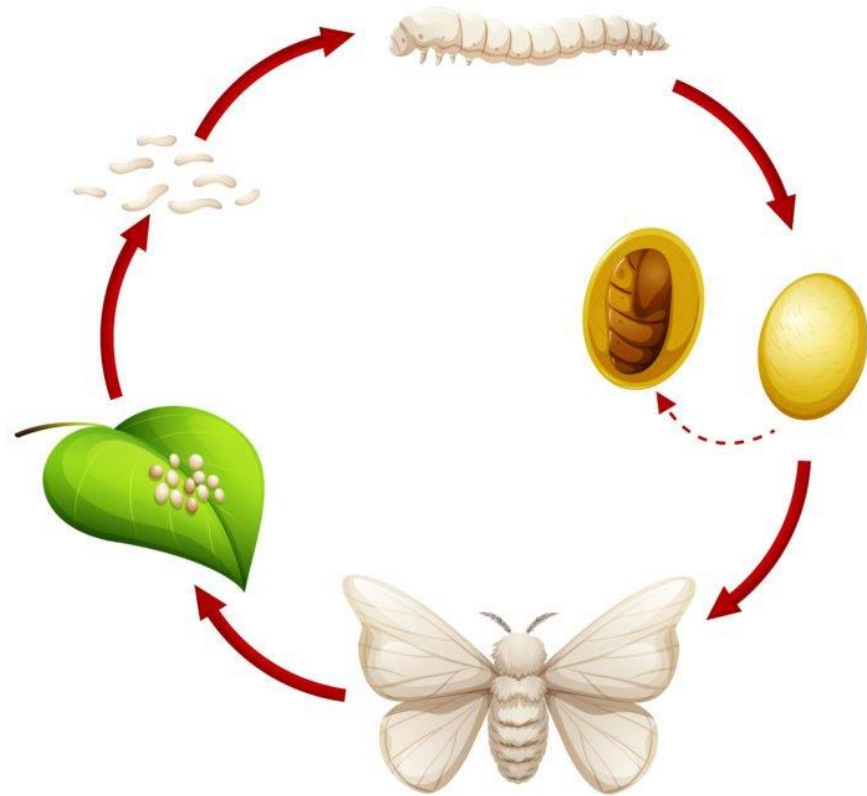


2002



2005







WEBINAR

PER UNA RIFLESSIONE SULLA RICERCA SCIENTIFICA NAZIONALE IN MEDICINA DEL LAVORO





La Medicina del Lavoro

Impact of ambient air pollution on birth outcomes: systematic review of the current evidences

Med Lav 2010; 101, 5: 341-363

M. BONZINI^{*}, ^{**}, M. CARUGNO^{***}, P. GRILLO^{****}, CAROLINA MENSI^{****}, P.A. BERTAZZI^{***}, ^{****}
ANGELA CECILIA PESATORI^{***}, ^{****}

^{*} Department of Experimental Sciences, University of Insubria, Varese, Italy
^{**} Department of Medicine, Nephrology and Preventive Science, University of Parma, Italy
^{***} Department of Occupational & Environmental Health, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy
^{****} Department of Preventive Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

WEBINAR

PER UNA RIFLESSIONE SULLA RICERCA SCIENTIFICA NAZIONALE IN MEDICINA DEL LAVORO





PER UNA RIFLESSIONE SULLA RICERCA SCIENTIFICA NAZIONALE IN MEDICINA DEL LAVORO



Formazione post-laurea



DI EP / Lazio

Dipartimento di Epidemiologia
del Servizio Sanitario Regionale
Regione Lazio

- 2013: *Topics in the Analysis of Cohorts*
- 2013: *Exposure Assessment in Air Pollution Epidemiology*
- 2015: *Integrated Environmental and Health Impact Assessment with Special Emphasis on Air Pollution*



- 2014: *Environmental Benefits Mapping and Analysis Program – Community Edition (BenMAP-CE) Training*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

- 2009-2011: *Master Universitario di II Livello in Epidemiologia (uditore)*

Imperial College
London

- 2014: *'Stat-XP' – Statistical Approaches to Characterize the Exposome from OMICs Platforms*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

- 2014-2016: *Dottorato in Epidemiologia, Ambiente e Sanità Pubblica*



- 2016: *Analisi Esplorativa di Dati Spaziali*

sismec

Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica

- 2016: *A Short Course on Concepts and Methods in Causal Inference*

WEBINAR

PER UNA RIFLESSIONE SULLA RICERCA SCIENTIFICA NAZIONALE IN MEDICINA DEL LAVORO





WEBINAR

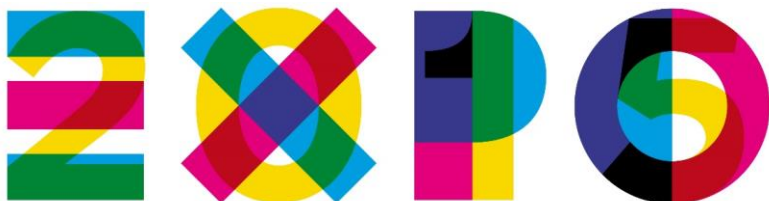
PER UNA RIFLESSIONE SULLA RICERCA SCIENTIFICA NAZIONALE IN MEDICINA DEL LAVORO



Impatto Sanitario di Esposizioni Ambientali



Environmental Pollution 227 (2017) 280–286



MILANO

Aeroporto di

Milano
Malpensa

Masterplan 2035



Contents lists available at [ScienceDirect](https://www.sciencedirect.com)

Environmental Pollution

journal homepage: www.elsevier.com/locate/envpol



Invited paper

Temporal trends of PM₁₀ and its impact on mortality in Lombardy, Italy[☆]

Michele Carugno^{a,*}, Dario Consonni^b, Pier Alberto Bertazzi^{a,b}, Annibale Biggeri^c, Michela Baccini^c



Baccini et al. *Environmental Health* (2017) 16:7
DOI 10.1186/s12940-017-0215-7

Environmental Health

METHODOLOGY

Open Access

Assessing the short term impact of air pollution on mortality: a matching approach



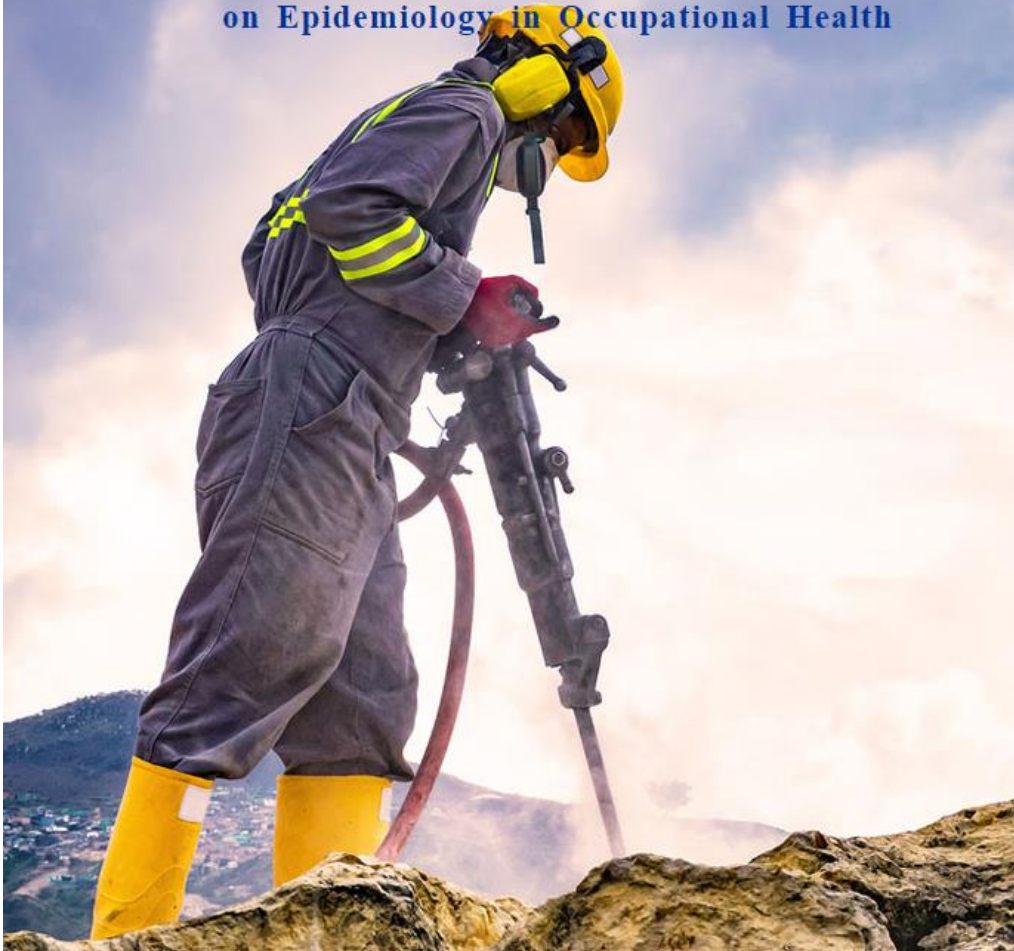
Michela Baccini^{1*}, Alessandra Mattei¹, Fabrizia Mealli¹, Pier Alberto Bertazzi^{2,3} and Michele Carugno²

WEBINAR

PER UNA RIFLESSIONE SULLA RICERCA SCIENTIFICA NAZIONALE IN MEDICINA DEL LAVORO



EPICOH Scientific Committee on Epidemiology in Occupational Health



Donate

- Home
- About Us
- Annual Meetings
- Awards
- Jobs & Events
- Education
- Join ISEE
- Get Involved
- Journals
- Member Login



International Society for Environmental Epidemiology

We are a scientific association in environmental epidemiology that impacts research, training and policy worldwide.

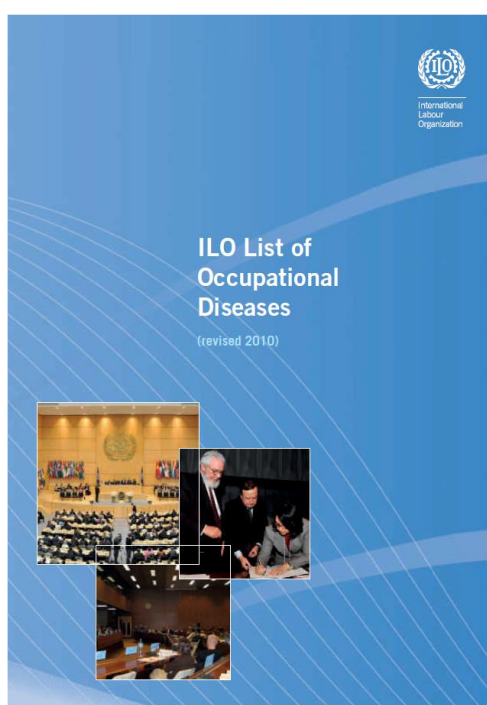
WEBINAR

PER UNA RIFLESSIONE SULLA RICERCA SCIENTIFICA NAZIONALE IN MEDICINA DEL LAVORO





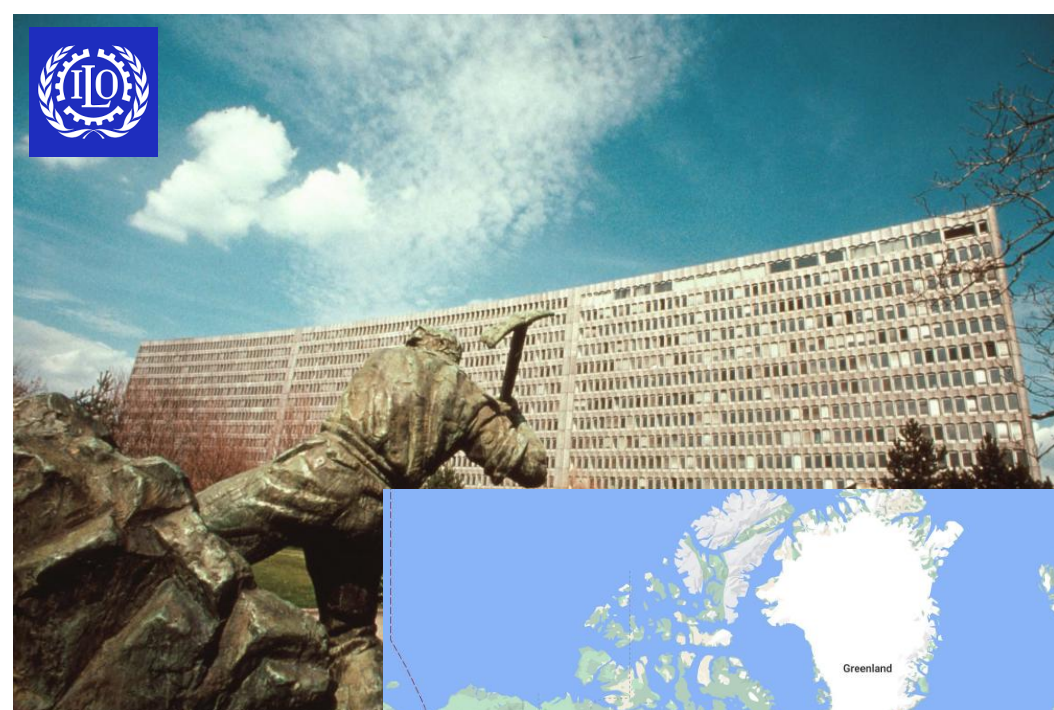
International Labour Organization - Ginevra



WEBINAR

PER UNA RIFLESSIONE SULLA RICERCA SCIENTIFICA NAZIONALE IN MEDICINA DEL LAVORO

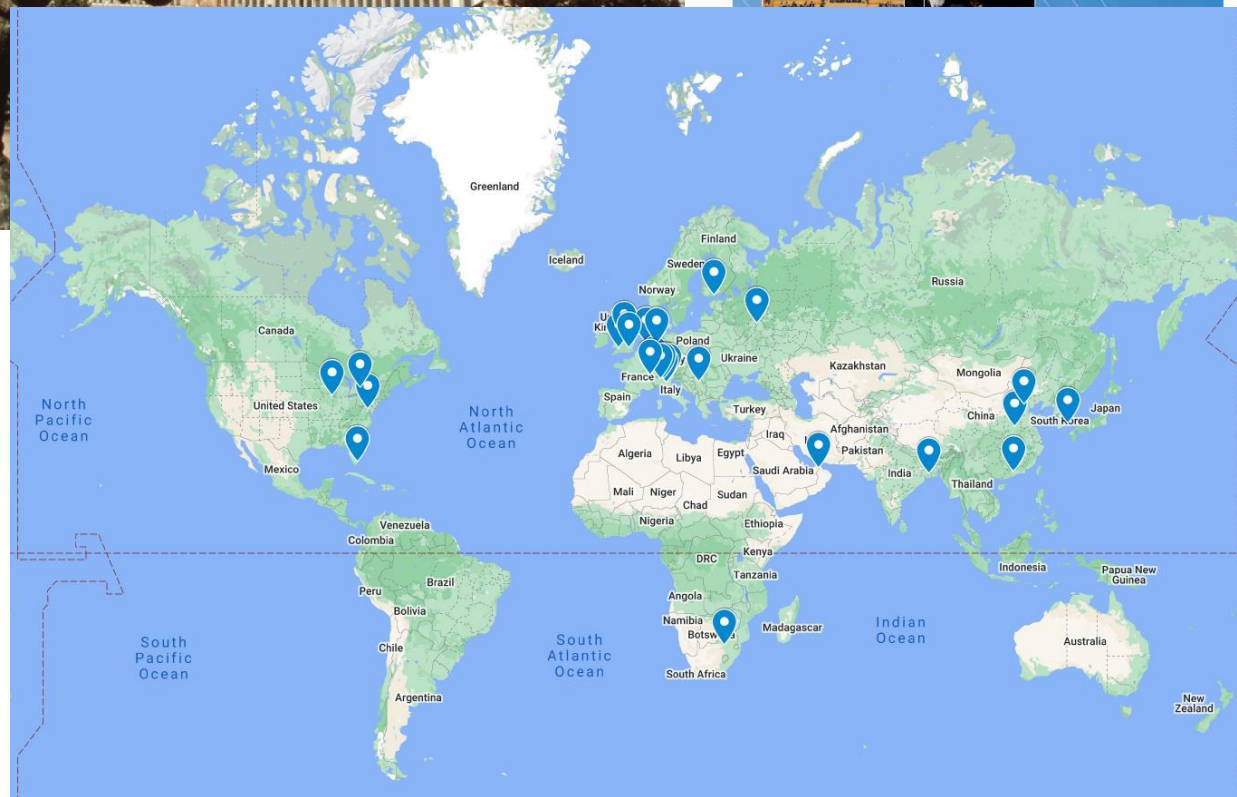




International
Labour
Organization

ILO List of Occupational Diseases

(revised 2010)



International
Labour
Organization

► Diagnostic and exposure criteria for occupational diseases

Guidance notes for diagnosis and prevention
of the diseases in the ILO List of Occupational
Diseases (revised 2010)



Edited by Shengli Niu, Claudio Colosio, Michele Carugno, Anil Adisesh

Disponibile a [questo link](#)

WEBINAR

PER UNA RIFLESSIONE SULLA RICERCA SCIENTIFICA NAZIONALE IN MEDICINA DEL LAVORO





Metabolomic Profiles in Night Shift Workers: a Cross-Sectional Study on Hospital Female Nurses

Elisa Borroni, Gianfranco Frigerio, Elisa Polledri, Rosa Mercadante, Cristina Maggioni, Luca Fedrizzi, Angela Cecilia Pesatori, Silvia Fustinoni and Michele Carugno*

Original Research, *Front. Public Health - Occupational Health and Safety*

Received on: 27 Oct 2022, Edited by: Alexandros Siskos ✉

Manuscript ID: 1082074

Research Topic: [Metabolomics and The Exposome](#)

Keywords: Night shift work, Nurses, Targeted metabolomics, Tobit regression, machine-learning, random forest, ...



Article

Long- and Short-Term Exposures to PM₁₀ Can Shorten Telomere Length in Individuals Affected by Overweight and Obesity

Michele Carugno ^{1,2,*} , Elisa Borroni ¹, Luca Fedrizzi ¹, Mirjam Hoxha ¹ , Luisella Vigna ² , Dario Consonni ² , Valentina Bollati ¹ and Angela Cecilia Pesatori ^{1,2}



International Journal of
*Environmental Research
and Public Health*

Communication

Can Night Shift Work Affect Biological Age? Hints from a Cross-Sectional Study on Hospital Female Nurses

Michele Carugno ^{1,2,*} , Cristina Maggioni ¹, Vincenzo Ruggiero ³, Eleonora Crespi ⁴, Paola Monti ², Luca Ferrari ¹ and Angela Cecilia Pesatori ^{1,2}

Environmental Pollution 292 (2022) 118245

Contents lists available at [ScienceDirect](#)

Environmental Pollution

journal homepage: www.elsevier.com/locate/envpol

Air pollution exposure and depression: A comprehensive updated systematic review and meta-analysis[☆]

Elisa Borroni ^a, Angela Cecilia Pesatori ^{a,b,*}, Valentina Bollati ^a, Massimiliano Buoli ^{c,d}, Michele Carugno ^{a,b}

WEBINAR

PER UNA RIFLESSIONE SULLA RICERCA SCIENTIFICA NAZIONALE IN MEDICINA DEL LAVORO





INQUINAMENTO E SALUTE

DeprAir

Studio sull'influenza dell'inquinamento dell'aria nei disturbi depressivi

[SCOPRI DI PIÙ](#)





Ente finanziatore: **Fondazione CARIPLO**
Bando “*Ricerca sulla Sindrome ansioso-depressiva: prevenzione, diagnosi precoce e terapia personalizzata*”.
Finanziamento concesso: **€ 294.000,00**
Ruolo nel progetto: **responsabile scientifico**

WEBINAR

PER UNA RIFLESSIONE SULLA RICERCA SCIENTIFICA NAZIONALE IN MEDICINA DEL LAVORO



Posizioni professionali e di ricerca

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 ...
	Assegnista di ricerca								
				Intern + OSH Technical Officer					
							RTD-B (MED/44)		PA (MED/44)
				MEDICO COMPETENTE		Dirigente medico (convenzione) S.C. Medicina del Lavoro S.S. Epidemiologia			

«Il contributo del Medico Competente nel processo di valutazione dei rischi: esperienze in atto»

Congresso promosso da SIML, Sezione territoriale Lombardia

Venerdì, 12 Novembre 2021
dalle 14.00 alle 18.00
Aula Magna Mangiagalli
Policlinico, Via Commenda 10,
Milano

Patrocinato da:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE
E DI COMUNITÀ



Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico



Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia

PROGRAMMA

14.00 Registrazione partecipanti
14.30 Introduzione (*Angela Pesatori*, Università degli Studi di Milano) e saluti autorità

PRIMA PARTE: Modera *Lorenzo Bordini* (Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano)

15 Il contributo del medico competente nel processo di valutazione dei rischi: il quadro di riferimento (**Paolo Carrer, Università degli Studi di Milano**)

15.30 Quando la risposta non è scontata: due esempi di collaborazione alla VdR nell'industria farmaceutica (**Michele Carugno, Università degli Studi di Milano**)

16 Valutazione del rischio in ambito aeroportuale: un esempio di collaborazione tra MC e RSPP (**Aldo Todaro, MC**)

SECONDA PARTE: Modera *Paolo Carrer* (Università degli Studi di Milano)

16.30 Esperienza operativa di collaborazione tra MC e RSPP in una scuola professionale (**Lorenzo Termine, MC e Omar Longhi, RSPP**)

17.20 Medico competente e valutazione del rischio biologico, tra normativa e buone prassi (**Orietta Mariotti, ATS della Montagna e Donatella Placidi, Università di Brescia**)

17.45 Discussione (**Matteo Bonzini, Università degli Studi di Milano**)

19.00 Conclusioni

Scopo del Convegno

Il Convegno vuole portare alla conoscenza di tutti gli operatori esperienze in atto di collaborazione tra MC e altre figure professionali nel processo di valutazione dei rischi con discussione di prospettive e problemi aperti.

Iscrizione

L'iscrizione è gratuita per i soci SIML in regola al 2021

Costo per Non soci: 50 euro

Da effettuarsi su:

https://www.med3.it/public/it/richio_siml_2021

Numero massimo di partecipanti: 90

Richiesto Green pass

Crediti ECM: Richiesti 5 crediti ECM

Segreteria Organizzativa

Carolina Mensi
(carolina.mensi@unimi.it, tel 02-50320133)

Comitato Scientifico

Angela Cecilia Pesatori, Terenzio Cassina, Carolina Mensi, Lorenzo Bordini, Enrico Finozzi, Jacopo Fostinelli, Paolo Leghissa, Paolo Marracini, Donatella Placidi



MED3
Piazzale G. Cesare, 1 - 20121 Milano

PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI

AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNC)

Investimento E.1 “SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ E CLIMA”

1.4: Promozione e finanziamento di ricerca applicata con approcci multidisciplinari in specifiche aree di intervento salute-ambiente-biodiversità-clima

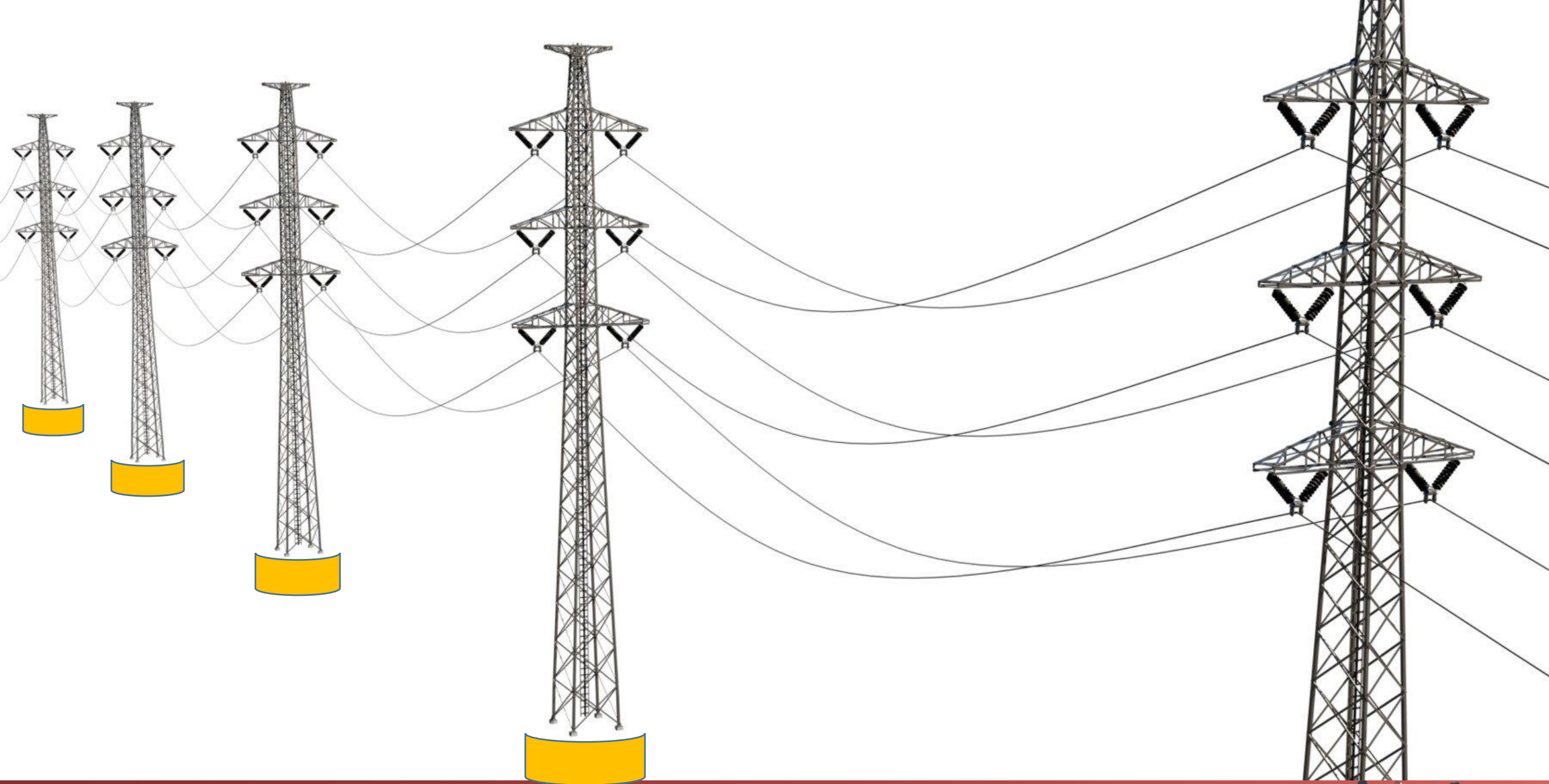
AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE E SELEZIONE

DI PROGETTI DI RICERCA APPLICATA

“SALUTE – AMBIENTE - BIODIVERSITÀ- CLIMA”

Tipologia ricerca:	AREA B-2) Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Il benessere del lavoratore in una ottica di TWH (Total Worker Health)
Titolo del progetto:	ITWH: sistema gestionale per il benessere e la promozione del Total Worker Health nei luoghi di lavoro
Capofila/Proponente:	Regione Lombardia - Direzione Generale Sanità
Coordinatore:	Cereda Danilo
Durata (in mesi):	48
Costo totale del finanziamento: €	700.000,00
Di cui richiesto per le UO Sud: €	281.828,00

Alterazioni molecolari associate a ernia discale lombare in lavoratori esposti a movimentazione manuale dei carichi



WEBINAR

PER UNA RIFLESSIONE SULLA RICERCA SCIENTIFICA NAZIONALE IN MEDICINA DEL LAVORO



Grazie!

michele.carugno@unimi.it

