



In collaborazione con



**Giovedì 2 dicembre 2021**

**Ore 9.30-13.00**

**Bologna, Quartiere Fieristico**

**Sala Puccini - Padiglione 26**

**Convegno**

Nonostante l'ampia letteratura scientifica e normativa che affronta l'esposizione umana ai campi elettromagnetici nell'intervallo di frequenza tra 0 Hz e 300 GHz, vi sono alcuni aspetti che ancora oggi sono oggetto di interpretazioni talvolta controverse.

## **Esposizione umana ai campi elettromagnetici: come e cosa sta cambiando?**

### **Presentazione del Dossier Ambiente dedicato**

**9.30** - Introduzione di **Norberto Canciani** *Presidente AMBLAV*

**9.35** - Il CEI: punto di incontro fra ricerca, industria e professioni  
**Nicola Pasquino** *Presidente CT 106 CEI*

**9.45** - Valutazione e gestione dei rischi per la salute e la sicurezza derivanti dall'esposizione ai CEM. Una bussola per mantenere la giusta rotta

**Laura Filosa** *INAIL, CONTARP - Vanni Lopresto* *ENEA*

**10.00** - Il D.Lgs. 81/08 modificato dal D.Lgs. 159/2016: modalità attuative, possibili deroghe e comunicazioni obbligatorie  
**Abdul Ahmad Ghani** *Ministero del lavoro*

**10.20** - La sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti a CEM  
**Laura Filosa** *INAIL, CONTARP - Fabriziomaria Gobba e Alberto Modenese* *Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia*

**10.45** - Valutazione dosimetrica dell'esposizione ai CEM dei lavoratori durante interventi di manutenzione di linee elettriche in alta e altissima tensione

**Arianna Guarneri e Davide Bavastro** *Terna Rete Italia Spa*

**11.00** - Valutazione dell'esposizione ai CEM generati dalle nuove tecnologie Wireless Power Transfer

**Vanni Lopresto** *ENEA*

**11.15** - La ricarica induttiva dei veicoli elettrici e la valutazione dell'esposizione umana

**Mauro Zucca** *INRIM*

**11.45** -- Il 5G e l'aggiornamento della normativa tecnica nazionale e internazionale sui CEM

**Stefano D'Elia e Riccardo Suman** *Vodafone Italia Spa*

**12.15** - La procedura di estrapolazione per i segnali di telefonia mobile e l'applicazione alla tecnologia 5G

**Sara Adda e Mattia Vaccarone** *ARPA Piemonte - Tommaso Aureli, Daniele Franci e Settimio Pavoncello* *ARPA Lazio*

**12.45** - Conclusioni

Nel convegno saranno presentati i contributi pubblicati nel Dossier Ambiente e Lavoro dedicato ai campi elettromagnetici, a partire dalla valutazione e gestione dei rischi per la salute e la sicurezza derivanti dall'esposizione ai campi elettromagnetici alle metodologie ed applicazioni delle nuove tecnologie (es. trasferimento wireless di potenza WPT, 5G, ecc.).

*L'ingresso all'area espositiva di Ambiente Lavoro è libero previa registrazione mentre l'accesso alla sessione convegni prevede il pagamento di una quota d'ingresso pari ad € 35.00 (anziché € 50.00) in prevendita sul sito di manifestazione, valida per tutti i giorni di manifestazione.*

### **CONVEGNO GRATUITO**

**con iscrizione obbligatoria online:**

[https://amblav.it/eventi/bologna\\_2021\\_campielettromagnetici/](https://amblav.it/eventi/bologna_2021_campielettromagnetici/)

**N. 2 crediti**

**RSP/ASPP/RLS/CSE/CSP/FORMATORE**

**N. 3 CFP per ingegneri**

**Siamo allo Stand B12 Pad. 25**

**Segreteria Organizzativa**

*Associazione Ambiente e Lavoro*

*Via della Torre 15 – 20127 Milano*

*Tel. 0226223120 Fax 0226223130*

*info@amblav.it www.amblav.it*