

**55° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione
"Carlo Polvani"**

**Università del Salento ex Convento degli Olivetani
Lecce, 14-15 maggio 2018**

Tariffa concordata per gli iscritti specificando al momento della prenotazione la partecipazione al 55° corso della Scuola Polvani al:

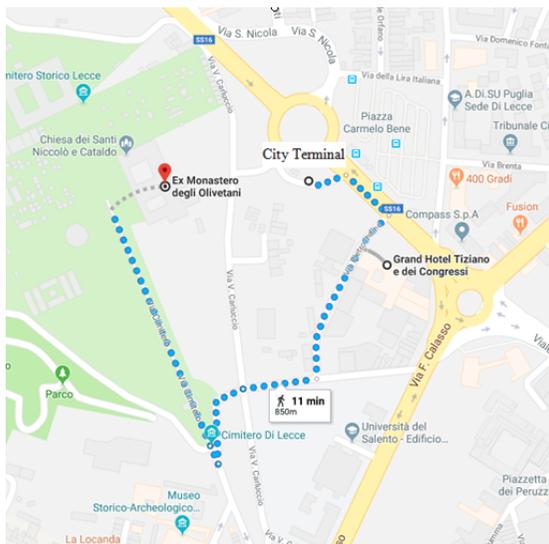
Grand Hotel Tiziano e dei Congressi - Lecce

**Le richieste potranno essere inviate a :
info@grandhoteltiziano.it – 0832/272111 int. 1
prenotazioni**

Come raggiungere Lecce

- dall'aeroporto "Papola Casale" di Brindisi, si può utilizzare l'Autobus (compagnia SITA) che collega l'aeroporto con il centro di Lecce. City Terminal attiguo all'Hotel Tiziano.

- dalla stazione ferroviaria autobus: 108, 104 o 106



Direttore del Corso

Giovanni d'Amore, Arpa Piemonte

Comitato Scientifico

Francesco D'ERRICO, Università di Pisa

Maddalena SCHIRONE, ARPA Puglia

Salvatore PROCOPIO, ARPA Calabria

Raffaele ZAGARELLA, CISAM Pisa

Modalità di iscrizione

Il corso prevede l'ammissione di un massimo di 50 partecipanti in ordine di compilazione delle schede di iscrizione.

Iscrizioni entro il 10 maggio 2018, versando la quota con le modalità indicate (bonifico bancario, carte di credito, PayPal) esclusivamente online sul sito AIRP (www.airp-asso.it) alla pagina:

http://www.airp-asso.it/?page_id=931&event_id=23

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Quote di partecipazione

- Partecipante: 230 € + IVA (ove dovuta)
- Socio AIRP: 150 €
- Studente: 50 €

La quota di partecipazione comprende il materiale didattico del corso

Segreteria Organizzativa

Anna Prandstatter

ScuolaPolvani@airp-asso.it

Tel: 0125 645328



Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani"



55° Corso

**La valutazione
dell'esposizione a campi
elettromagnetici nel
nuovo quadro normativo**



**Università del Salento
ex Convento degli Olivetani
Lecce, 14-15 maggio 2018**

PRESENTAZIONE

Il quadro normativo che regola la protezione da esposizioni a campi elettromagnetici ha subito negli ultimi anni importanti interventi legislativi sia per quanto riguarda la popolazione che i lavoratori. Questa evoluzione normativa ha avuto delle significative influenze sulla valutazione del rischio e sulle modalità teoriche e sperimentali necessarie per determinare i livelli di esposizione e confrontarli con i valori limite. I settori maggiormente interessati dalle nuove norme sono stati quelli della protezione nei luoghi di lavoro e, per quanto riguarda la popolazione, le esposizioni ad impianti per telecomunicazione, con particolare riferimento alla telefonia mobile. In questo corso verranno affrontati i temi della valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici, sia tramite l'uso di modelli di calcolo che per mezzo di misure in campo, considerando le indicazioni delle norme tecniche e le nuove formulazioni dei limiti. Questi temi saranno sviluppati da esperti provenienti da realtà quali Ministeri, Enti nazionali di ricerca e Università, Sistema delle Agenzie per l'Ambiente e Operatori nel settore delle Telecomunicazioni.

Il corso potrà essere anche un'utile sede di confronto tra questi soggetti, portatori di diverse competenze e interessi, al fine di discutere e approfondire le problematiche ancora aperte

PROGRAMMA

Lunedì 14 maggio 2018

8:30 – 9:30	Registrazione dei partecipanti
9:30 – 10:00	Apertura del corso <i>Interventi Direzione Scuola, Autorità e Rappresentanze</i>
10:00 – 10:50	Le basi razionali dei limiti di esposizione e gli studi sugli effetti biologici e sanitari dei campi elettromagnetici [C. Marino, R. Pinto, V. Lopresto – Enea Casaccia]
10:50 – 11:10	Break
11:10 – 12:00	Esposizione dei lavoratori: il D.Lgs 159/2016 ed il quadro normativo nazionale (P. Rossi - Ministero Salute)
12:00 – 12:50	Esposizione della popolazione: il quadro normativo nazionale (M. Logorelli – Ispra)
12:50 – 14:00	Pranzo
14:00 – 14:50	Il D.Lgs. 159/2016: le nuove linee guida applicative del Coordinamento tecnico per la sicurezza nei luoghi di lavoro delle Regioni e Province Autonome e gli sviluppi del Portale Agenti Fisici. (I. Pinto - USL, Siena)
14:50 – 15:40	La misura dell'esposizione nei luoghi di lavoro e la valutazione del rischio per portatori di dispositivi medici impiantati (R. Falsaperla – INAIL-Monte Porzio Catone)
15:40 – 16:30	La valutazione del rischio per esposizioni a campi elettromagnetici: analisi di casi studio (F. Bonacci – ASP Cz)
16:30 – 17:20	L'esposizione a sorgenti radar alla luce della nuova norma CEI 211/7 B: analisi di un radar marittimo (M. Valentini – INAIL – Lamezia Terme)
17:30	Chiusura prima giornata

Martedì 15 maggio 2018

9:00 – 09:50	Modelli di calcolo per la valutazione delle emissioni elettromagnetiche di sistemi per telecomunicazioni (L. Tarricone Università del Salento – Lecce)
09:50 – 10:40	Problematiche di misura e verifica del rispetto dei valori di attenzione previsti dalla normativa nazionale (S. Adda – Arpa Piemonte)
10:40 – 11:00	Break
11:00 – 11:50	Le nuove modalità di misura e di valutazione dell'esposizione per il confronto con i limiti: le attività di standardizzazione nazionale ed internazionale per il 5G (S. D'Elia e R. Suman – Vodafone)
11:50 – 12:40	L'introduzione della tecnologia 5G nelle reti wireless e le sperimentazioni in atto (P. Gianola TIM)
12:40 – 13:30	Pranzo
13:30 – 14:20	Problematiche di misura su segnali LTE con modalità di trasmissione TDD e FDD (D. Franci – Arpa Lazio)
14:20 – 15:10	L'esperienza di Arpa Puglia nell'applicazione delle nuove indicazioni normative e la sperimentazione della rete 5-G sul territorio regionale (M. Schirone, T. Cassano – Arpa Puglia)
15:10 – 15:40	Problematiche aperte nell'applicazione della normativa: interpretazione art. 87ter, tecniche di estrapolazione segnali LTE, utilizzo database su potenze impianti (Laura Anglesio – Arpa Piemonte)
15:40 – 17:00	TAVOLA ROTONDA SULL'APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA Presiede: Laura Anglesio Interventi di: M. Schirone, D. Franci, S. D'Elia, P.Gianola, M. Logorelli
17:00	Chiusura Corso