

## SEGRETARIO SCIENTIFICO

Silvia BUCCI  
ARPAT

## COMITATO SCIENTIFICO

Fabrizio Banci Buonamici	AOU Senese, Siena
Gianfranco Caruso	Sapienza Università di Roma
Luca Ciciani	ENEA
Riccardo Ciolini	Università di Pisa
Gian Marco Contessa	Istituto Superiore di Sanità
Sonia Fontani	ISIN
Luisella Garlati	Politecnico di Milano
Francesco Mancini	SOGIN, Roma
Barbara Scavolini	ARPA Marche
Alberto Maria Silvi	ARPA Toscana
Angelo Tirabasso	INAIL

## TEMI PRINCIPALI

- Radioattività naturale e NORM
- Decommissioning
- Gestione rifiuti radioattivi
- Bonifica siti contaminati
- Radioattività ambientale
- Trasporto di materie radioattive
- Impianti nucleari
- Modelli di diffusione
- Sorgenti ad alta attività
- Macchine radiogene e acceleratori
- Radioprotezione in campo medico
- Manipolazione di sorgenti non sigillate
- Dosimetria interna ed esterna
- Sorgenti di radiazioni non ionizzanti
- Applicazioni ai campi e.m.
- Metodiche di misura

## SEDE DEL CONGRESSO

Real Collegio  
Piazza del Collegio, 13 – Lucca

La città di Lucca, di origine etrusca, è ricca di storia e cultura che si riflettono nei suoi magnifici monumenti. Il centro storico è prevalentemente pedonale e circondato dalle mura imponenti che offrono una bellissima passeggiata con vista sulla città. L'atmosfera unica di Lucca si respira tra le stradine, le piazze, le chiese e torri medievali del centro storico. Il Real Collegio si trova appena all'interno delle mura, nella zona nord-ovest della città.

Lucca è facilmente raggiungibile dalle vicine città di Pisa e Firenze:

- in aereo, tramite i loro aeroporti, che offrono rapidi collegamenti con la città;
- in treno: la stazione ferroviaria di Lucca, in Piazza Ricasoli, è a 20 minuti a piedi dal Real Collegio;
- in auto, tramite le autostrade A11 e A12. Diversi opzioni di parcheggio sono disponibili sia vicino al centro storico che all'interno delle mura.

Al convegno si potrà partecipare sia in modalità FAD sincrona, sia in presenza, a seconda della scelta effettuata in fase d'iscrizione

**È PREVISTO L'ACCREDITAMENTO ECM**  
Solo per l'intero evento, no a singole giornate

È stato richiesto il riconoscimento dei CFP per gli ingegneri solo per la partecipazione in presenza

L'evento è valido ai fini della formazione per Esperti di Radioprotezione



## CONVEGNO NAZIONALE AIRP DI RADIOPROTEZIONE

*La radioprotezione della  
popolazione: esposizioni  
pianificate ed esistenti in un'ottica  
di sostenibilità*



**25-27 settembre 2024  
LUCCA**

*Real Collegio*

*Primo annuncio e richiesta riassunti*

## PRESENTAZIONE

Il Convegno Nazionale AIRP del 2024 si terrà a Lucca dal 25 al 27 settembre, e avrà come argomento centrale la radioprotezione della popolazione in situazioni di esposizione pianificate ed esistenti.

Per quanto concerne le esposizioni pianificate, il focus sarà sull'impatto radiologico degli effluenti liquidi ed aeriformi, nonché sulla definizione dei livelli di allontanamento per i materiali solidi; mentre per le esposizioni esistenti, verranno trattati temi quali l'esposizione al radon, la gestione dei materiali contenenti radionuclidi naturali e la bonifica di siti contaminati.

L'obiettivo del convegno è anche quello di esaminare il legame tra radioprotezione e sostenibilità, concentrandosi principalmente sulla gestione dei rifiuti radioattivi, il decommissioning, la tutela dell'ambiente e le bonifiche di siti contaminati.

Gli indirizzi internazionali sottolineano la necessità di passare da un approccio convenzionale e lineare a uno più olistico, che affronti le problematiche, comprese quelle relative alla sicurezza, secondo una prospettiva del "ciclo di vita", considerando i tre pilastri fondamentali della sostenibilità: economia, ambiente e società.

Al contempo, non mancherà spazio per tematiche quali esposizioni a NIR, metodiche di misura e esposizioni mediche. Come consuetudine degli ultimi anni, l'evento sarà organizzato in presenza, ma verrà anche proposta la versione *webinar*, garantendo crediti ECM e ore di aggiornamento professionale per gli Esperti di Radioprotezione, sia per chi parteciperà in presenza che online. Il programma si svilupperà in due giorni e mezzo, con diverse sessioni scientifiche suddivise per argomento. Anche per quest'anno sarà proposto il Premio Giovani (under 35), che premia con 1500 € un lavoro originale presentato al Convegno.

La città di Lucca, con la sua cinta muraria medievale e le sue opere d'arte, ci accoglierà: vi attendiamo numerosi, ci sarà un ricco programma sociale!

*Il Presidente, Francesco Mancini*

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**Anna Prandstatter**  
Tel.+39 011 19681544

**e-mail: [airp2024@airp-asso.it](mailto:airp2024@airp-asso.it)**

## COMITATO ORGANIZZATORE

Massimiliano Caldarella	SOGIN, Roma
Enrico Chiaberto	ARPA Piemonte
Livia Fusilli	Ordine degli Ingegneri di Grosseto
Sveva Grande	Istituto Superiore di Sanità
Andrea Iacoponi	ARPA Toscana

## ISCRIZIONI

Per le iscrizioni, esclusivamente online, scegliendo la modalità in videoconferenza o in presenza, si rimanda al sito:

**[www.airp-asso.it](http://www.airp-asso.it)**

entro il **15 settembre 2024**, versando la quota con le modalità indicate (bonifico bancario, carte di credito, PayPal).

## PROPONI UN CONTRIBUTO SCIENTIFICO

I riassunti dovranno essere scritti utilizzando il format scaricabile e inviati entro il **20 maggio 2024** secondo le modalità indicate sul sito **[www.airp-asso.it](http://www.airp-asso.it)**

## CONCORSO

### “PREMIO GIOVANI AIRP 2024”

Seguire le indicazioni riportate nello specifico bando al seguente indirizzo: **[www.airp-asso.it](http://www.airp-asso.it)**

## INFORMAZIONI

Il Convegno di due giorni e mezzo è suddiviso in sessioni con relazioni ad invito, comunicazioni orali e poster.

Al Convegno è associata una mostra scientifica.

È previsto un programma sociale.

Saranno richiesti i patrocini a: ARPAT, Comune di Lucca, Regione Toscana, ISIN, INL, Ministero Ambiente-Sicurezza Energetica, ASSOARPA, SNPA, ISS, AIFM, ANPEQ, AIRM, CIIP, AIN.

## QUOTE DI PARTECIPAZIONE

### In presenza

Soci AIRP	€ 280
Non soci	€ 380
Soci AIRP (singola giornata)	€ 120
Non soci (singola giornata)	€ 150
Studenti, specializzandi, dottorandi	€ 100

### On-line

Soci AIRP	€ 330
Non soci	€ 430
Soci AIRP (singola giornata)	€ 170
Non soci (singola giornata)	€ 200
Studenti, specializzandi, dottorandi	€ 120

Le quote sono da intendersi + IVA 22%, se dovuta

## SCADENZE

### 20 maggio 2024:

TERMINE DI PRESENTAZIONE DEI RIASSUNTI

### Entro il 5 luglio 2024:

COMUNICAZIONE DI ACCETTAZIONE DEI RIASSUNTI

### 13 settembre 2024:

TERMINE DI PRESENTAZIONE DEI LAVORI