

## Nuove tecnologie e sfide antincendio

Accreditato ai sensi del DM 05 agosto 2011, art.4 [Aut. Min. Dir. ER richiesta]

**14 maggio** (3 ore) | **28 maggio** (3 ore) | 15:00 – 18:00 | streaming sincrono



Uno sguardo sulla necessità di corretta progettazione e realizzazione ma anche gestione e controllo dei nuovi impianti, traendo spunti di buona pratica dall'analisi degli eventi incidentali e dalle sperimentazioni svolte a livello nazionale e internazionale.

A questo primo ciclo si prevede di farne seguire un secondo, nel mese di settembre, dedicato ad altre tecnologie innovative.

### **14 maggio: Sicurezza dei nuovi sistemi di accumulo dell'energia elettrica**

Docente incaricato: ing. Gianfranco Tripi – Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena

- Valutazione dei rischi di incendio connessi ai sistemi di accumulo di energia elettrica fissi e portatili che utilizzano tecnologie basate sulle batterie agli ioni di litio
- Progettazione della sicurezza antincendio nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi e nei luoghi di lavoro a basso rischio di incendio
- Gestione della sicurezza antincendio in esercizio e in emergenza

**TEST DI VERIFICA** (18:00/18:20)

### **28 maggio: Sicurezza degli impianti fotovoltaici: evidenze dei controlli di prevenzione incendi**

Docente incaricato: ing. Vincenzo Puccia – Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Padova

- Evidenze dei controlli di prevenzione incendi in relazione alle modalità di installazione dei pannelli (ombreggiamenti, stringhe, supporti, ecc.)
- Sicurezza degli impianti fotovoltaici: l'analisi forense riguardo vizi di realizzazione e difetti/omissioni manutentive e di controllo (cause e concause, analisi ex-post, ecc.)
- Suggerimenti per la corretta gestione e manutenzione degli impianti, alla luce dei principali eventi incidentali.

**TEST DI VERIFICA** (18:00/18:20)

**I corsi possono essere frequentati anche separatamente** e sono validi ai fini dell'aggiornamento degli iscritti all'**Albo Ministeriale** di cui agli artt. 3 e 6 del DM 5 agosto 2011. L'attività formativa viene coordinata dal Centro di Ricerca CIAS dell'Università degli Studi di Ferrara, **in collaborazione con** l'Ordine dei Periti Industriali delle Province di Bologna e Ferrara, l'Ordine degli Architetti PPC di Ferrara, il Collegio dei Geometri di Ferrara e con la gestione amministrativa del Consorzio Futuro in Ricerca.

**I corsi sono aperti a tutti** i diplomati o laureati in una delle discipline previste dal DM 05.08.2012 all'art. 3 (ingegneri, architetti, chimici, agronomi e dottori forestali, geometri, periti industriali, agrotecnici, periti agrari) ma anche a tecnici non abilitati in prevenzione incendi, che fossero comunque interessati alle tematiche che vengono affrontate, in particolare quelle di sicurezza sul lavoro.



Università  
degli Studi  
di Ferrara



ORDINE  
aRCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
CONSERVATORI  
di FERRARA



FONDAZIONE  
degli  
aRCHITETTI  
di  
FERRARA



Ordine dei Periti  
Industriali delle  
Province di Bologna  
e Ferrara



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Ferrara



Fondazione  
Geometri  
Ferraresi

I corsi si terranno in forma virtuale, in **streaming sincrono**, con domande intermedie digitali di verifica della presenza e test finale di apprendimento. Videocamera e microfono funzionanti obbligatori.

Al termine di ogni corso è previsto l'obbligo di superamento di un **Test di verifica** di 10 domande, costituito da una prova a risposta multipla (3 possibili risposte). La prova finale, in forma digitalizzata, sarà da effettuare in 20' minuti e, come previsto dalle circolari ministeriali, solo i candidati che avranno risposto positivamente ad almeno 7 domande e frequentato secondo lo standard di legge, riceveranno l'attestato di partecipazione e i relativi crediti formativi.

Il canone di partecipazione a ciascun **Corso** (3 ore) è di **40,00 € + iva** (scontato a 35,00 € + iva per tutti gli iscritti agli Ordini e Collegi di Ferrara che sono co-organizzatori, compreso l'Ordine dei Periti Industriali di Bologna/Ferrara).

→ **Procedura di iscrizione** online alla pagina: <https://cias-ferrara.it/training/>

## CREDITI FORMATIVI

Per ciascuno dei due corsi si prevede l'attribuzione a tutti i partecipanti in possesso della relativa abilitazione, **di qualsiasi Ordine o Collegio**, di 3 ore di aggiornamento **CORSO in prevenzione incendi** (DPR 151/11) oppure 3 ore seminario di aggiornamento **RSPP/ASPP** per tutti i professionisti che partecipano per proprio approfondimento dei temi trattati, afferenti all'area della sicurezza sul lavoro, ma non sono iscritti alle Liste Ministeriali dei Professionisti Antincendio.

Si ricorda che tutti i corsi antincendio in streaming prevedono la frequenza minima al 90% delle ore di formazione a programma e il superamento del test di apprendimento.

La regolare frequenza al 100% di ciascun corso e il superamento del test finale prevedono anche l'attribuzione di **crediti formativi professionali** secondo queste convenzioni:

- 3 CFP ARCHITETTI (autocertificabile dall'iscritto sulla Piattaforma per la formazione del CNAPPC <https://portaleservizi.cnappc.it/>)
- 3 CFP GEOMETRI (autocertificabile dall'iscritto su SINF)
- 3 CFP PERITI INDUSTRIALI (certificato in Convenzione con l'Ordine di Bologna e Ferrara)

*Per i CFP, gli iscritti ad altre tipologie di Ordini o Collegi secondo quanto eventualmente previsto dal proprio Regolamento e dovranno informarsi autonomamente presso la propria segreteria.*

## INFO

Per eventuali informazioni rivolgersi alla Responsabile del Progetto Formativo del corso:  
arch. Maddalena Coccagna, [formazioneth@unife.it](mailto:formazioneth@unife.it)



### COORDINAMENTO

CIAS | Dipartimento di Architettura  
Università degli Studi di Ferrara  
via Saragat 13 | 44122 Ferrara  
☎ 0532 293658 📧 [formazioneth@unife.it](mailto:formazioneth@unife.it)

### AMMINISTRAZIONE

Consorzio Futuro in Ricerca  
☎ 0532 762404  
📧 [convegni@unife.it](mailto:convegni@unife.it)

