

CORSI di AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI

ai sensi del DM 05/08/2011 e della lett. circ. prot. n. 7213 del 25/05/2012

Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato			
Enti co-organizzatori	Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Prato, Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Prato, Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Prato, Palazzo delle Professioni			
Sede del corso	Sala del Teatro @ Palazzo delle Professioni – Via Pugliesi, 26 – PRATO <i>Il corso si svolgerà esclusivamente in presenza.</i>			
CFP per ciascun corso (corsi n. 1, 2 e 3)	Ingegneri ➤ 4 CFP	Geometri ➤ 4 CFP	Periti Industriali ➤ 4 CFP	Architetti ➤ 4 CFP
CFP per il corso n. 4	Ingegneri ➤ 8 CFP	Geometri ➤ 8 CFP	Periti Industriali ➤ 8 CFP	Architetti ➤ 8 CFP
Assenze	Non sono ammesse assenze, neanche parziali, ai corsi frequentati.			
Test di verifica degli apprendimenti OBBLIGATORIO	Al termine di ogni corso è necessario effettuare il test finale di verifica degli apprendimenti che sarà erogato in forma di quiz a crocette. In caso di mancanza della verifica finale degli apprendimenti o in caso di verifica non superata positivamente, non saranno riconosciute né le ore di aggiornamento né i CFP.			

CORSO n. 2026/FSE1 >> 4 ore in presenza		Mercoledì 04/02/2026 – ore 15/19
➤ 1° step: introduzione alla FSE con esempi sviluppati a mano		Docente: Ing. Daniele ANDRIOTTO
2 ore	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Introduzione alle SOLUZIONI ALTERNATIVE ▪ Introduzione all'APPROCCIO INGEGNERISTICO ▪ Quadro normativo: DM. 3 agosto 2015 e DM 18 ottobre 2019 ▪ SCENARI DI INCENDIO per la progettazione prestazionale ▪ SALVAGUARDIA DELLA VITA con la progettazione prestazionale: calcolo di RSET e ASET ▪ Calcolo della Potenza Termica Rilasciata dall'incendio (RHR) ▪ Definizione Velocità caratteristica prevalente di crescita dell'incendio (lenta, media, fast, ultra-fast) 	
2 ore	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fare F.S.E. con calcoli a mano senza il ricorso a programmi di calcolo ▪ Metodo di calcolo manuale per la Resistenza al fuoco delle Strutture ▪ Metodo di calcolo manuale per l'Esodo" ▪ Metodo di calcolo manuale per il Controllo Fumi dei fumi e del calore ▪ Metodo di calcolo manuale per la compartimentazione verso altre attività 	
<input checked="" type="checkbox"/> Test di verifica degli apprendimenti OBBLIGATORIO		A cura del Responsabile del Corso o di suo delegato

CORSO n. 2026/FSE2 >> 4 ore in presenza		Mercoledì 04/03/2026 – ore 15/19
➤ 2° step: casi pratici di FSE – risoluzioni problematiche		Docente: Ing. Daniele ANDRIOTTO
2 ore	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Applicazione della Fire Safety Engineering come soluzione a casi pratici ▪ Caso Pratico "Strutture": edificio industriale tessile con strutture metalliche ▪ Caso Pratico "Strutture": edificio civile ad uso centro commerciale con capriate lignee e di acciaio ▪ Caso Pratico "Esodo": edificio storico con lunghezze di esodo elevate ▪ Caso Pratico "Esodo": edificio industriale con lunghezze di esodo elevate 	
2 ore	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caso Pratico "Collaudo implosivo": magazzino automatizzato logistica ▪ Caso Pratico "Controllo dell'incendio": edificio industriale ad uso magazzino senza sprinkler ▪ Caso Pratico "Compartimentazione": edificio industriale e separazione esterna dal confine 	
<input checked="" type="checkbox"/> Test di verifica degli apprendimenti OBBLIGATORIO		A cura del Responsabile del Corso o di suo delegato



in collaborazione con:



Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti,
Conservatori della
Provincia di Prato



CORSO n. 2026/FSE3 >> 4 ore in presenza		Lunedì 30/03/2026 – ore 15/19
> 3° step: esercizi di FSE sviluppati con software di calcolo		Docente: Ing. Daniele ANDRIOTTO
2 ore	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Teoria dei modelli ▪ Modellazione dell'incendio con software a zona (CFAST, OZONE, etc....) ▪ Modellazione dell'incendio con software di calcolo a volumi fini 	
2 ore	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Modellazione dell'esodo con software di calcolo ▪ Modellazione termo-strutturale ▪ Limiti e condizioni di utilizzo del software 	
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Test di verifica degli apprendimenti OBBLIGATORIO</i>	<i>A cura del Responsabile del Corso o di suo delegato</i>	

CORSO n. 2026/FSE4 >> 8 ore in presenza		
> 4° step: intero progetto sviluppato con codice di prevenzione incendi e misure in FSE		Docente: Ing. Daniele ANDRIOTTO
1° lezione (4 ore):		Mercoledì 06/05/2026 – ore 15/19
2 ore	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Determinazione dei profili di rischio delle attività: Rvita, Rbeni, Rambiente ▪ Determinazione di $\delta\alpha$ velocità caratteristica prevalente di crescita dell'incendio 	
2 ore	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sviluppo delle 10 Strategie Antincendio (dalla S.1 alla S.10) ▪ Sviluppo di soluzioni conformi 	
2° lezione (4 ore):		Mercoledì 20/05/2026 – ore 15/19
2 ore	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sviluppo di soluzioni alternative in 4 strategie antincendio (S.2 - Resistenza al fuoco, S.3 Compartimentazione, S.4 Esodo, S.8 Controllo Fumi e Calore) con Fire Safety Engineering 	
2 ore	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Redazione di Sommario tecnico e Relazione tecnica come da capitolo M del Codice 	
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Test di verifica degli apprendimenti OBBLIGATORIO</i>	<i>A cura del Responsabile del Corso o di suo delegato</i>	

LE ISCRIZIONI AI SINGOLI CORSI SARANNO APERTE 30 GIORNI PRIMA DI CIASCUN CORSO

n. minimo di iscritti necessari per l'attivazione di ogni corso	30	n. max iscritti a ogni corso	80		
Costo d'iscrizione a ciascun corso (corsi n. 1, 2 e 3)	€ 40 (IVA compresa)	In caso di mancata attivazione del corso per mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti, la quota di iscrizione verrà restituita.			
Costo d'iscrizione al corso n. 4	€ 60 (IVA compresa)	La quota di iscrizione non sarà restituita per nessun altro motivo.			
Segreteria organizzativa	Linda BERTELLI - cell & whatsapp 389 9489072 - palazzodelleprofessioniprato@gmail.com				
Modalità d'iscrizione	Nel menù del sito web del Palazzo delle Professioni: http://www.palazzodelleprofessioniprato.it/ cliccare su PORCALE FORMAZIONE SCUOLA SEMPLICE e seguire le istruzioni.				
Modalità di pagamento	Carta di Credito online / Stripe	Direttamente in fase di iscrizione oppure successivamente dal "cruscotto" del portale della formazione del Palazzo delle Professioni (Scuola Semplice)			
	Bonifico	IBAN: IT02T0200821506000104399541 intestato a: Palazzo delle Professioni Srl - Banca: UniCredit, filiale Prato Valentini causale: Cognome e Nome – Agg. PI_2026/FSE n. (indicare il numero del corso)			
	Il pagamento della quota di iscrizione deve necessariamente essere effettuato entro 48 ore dalla compilazione della scheda di iscrizione. Le schede di iscrizione non perfezionate dal relativo pagamento saranno cancellate.				
NOTA BENE	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Fanno parte integrante del presente contratto di iscrizione le CONDIZIONI GENERALI (presenti sul nostro sito web www.palazzodelleprofessioniprato.it/) che vengono espressamente accettate con la compilazione del modulo di iscrizione online. 				