SEMINARIO PROTEZIONE PASSIVA ANTINCENDIO

Data	**21 ottobre** 10,00 – 13,00	**21 ottobre** 14,00 – 18,00	**22 ottobre** 09,00 – 18,00	**23 ottobre** 08,30 – 18,30	**24 ottobre** 09,00 – 18,00	
Modulo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Durata ore	3	4	8	9	4	4
Argomento	Il ruolo della protezione passiva nella sicurezza antincendio. Come cambiano i ruoli dell'installatore e del manutentore. Le aspettative dei Professionisti Antincendio.	L'importanza della PPA nelle strategie di prevenzione e protezione antincendio. Strategia Antincendio: reazione al fuoco e resistenza al fuoco, compartimentazione, l'esodo e il controllo di fumi e calore.	*PROTEZIONE ATTRAVERSAMENTO IMPIANTI DALLA TEORIA ALLA PRATICA* ***22.10 Teoria*** Reazione al fuoco dei materiali da costruzione. Elementi e componenti di protezione passiva. La marcatura CE di prodotto e di sistema. Protezione di impianti di fornitura e servizi sigillatura degli attraversamenti per: cavi, fasci di cavi passanti, tubi passanti, giunti lineari, condotte, canalizzazioni di servizio e cavedi. Le certificazioni e le dichiarazioni del costruttore, dell'installatore, del Professionista Antincendio, della azienda di manutenzione.	***23.10 Pratica*** Esercitazioni pratiche, in sottogruppi, per individuazione, applicazione e dichiarazione di corretta posa di protezioni attraversamenti impianti. Su simulatori appositamente predisposti si dovranno ripristinare le condizioni di resistenza al fuoco di pareti verticali o solai REI attraversate da: cavi, fasci di cavi, tubi combustibili e non combustibili, mediante utilizzo di: collari, wrap, mattoni, conformemente ai rispettivi ambiti di certificazione.	Gestione delle protezioni passive. Le verifiche e il mantenimento delle protezioni di attraversamenti impianti. Esempi pratici e modalità di verifica, manutenzione e ripristino. Esempi di corretto e non corretto ripristino. Registrazione delle attività. La protezione al fumo nelle porte tagliafuoco. Quali differenze e necessità rispetto alla protezione al fuoco. Porte tagliafuoco e porte a tenuta di fumo. La norma EN 13501-2. Le nuove certificazioni e i nuovi prodotti, cosa propone il mercato. Adeguamento di una porta tagliafuoco esistente ai requisiti di tenuta ai fumi: quando è possibile?	Gestione della Sicurezza Antincendio. La manutenzione della protezione passiva coerentemente con le nuove aspettative di prevenzione incendi. Il mantenimento delle condizioni di progettazione nel tempo, valore aggiunto per le aziende di manutenzione. La norma UNI EN CEI 16763, come strumento di sviluppo di organizzazione e competenze per la fornitura di servizi sulla Protezione Passiva Antincendio. Cenni di smoke management. Cenni sui principali componenti installati e sistemi oggetto di verifiche e manutenzione, quali: ventilatori, condotte, serrande, barriere al fumo, cortine, aperture aria esterna; kit pressione.
Docente	***L. Nigro***	***A. Luppi***	***T. Ollapally***	***T. Ollapally***	***M. Negretti***	***M. Mariani***
Durata tot.	**Durata totale seminario 32 ore / 4 giornate**					

A tutte le aziende partecipanti alle sessioni formative del 22 e 23 ottobre, saranno resi disponibili:

- Modello guida al rilievo fotografico numerato e alla predisposizione della corretta documentazione da allegare ad ogni dichiarazione di corretta posa, progettato da Istituto Sicurezza e Qualità.
- Cartello di identificazione da apporre su ogni singolo attraversamento, realizzato da Istituto Sicurezza e Qualità.
- Dichiarazioni di "corretta posa attraversamenti" studiate da Istituto Sicurezza e Qualità.