



Il metodo dell’Ingegneria della Sicurezza Antincendio (16 ore)

Lezione Novembre 2018 (4 ore)		
ORARIO	DOCENTE	PROGRAMMA
14:30 – 18:30	DIRETTORE REGIONALE VV.F. MARCHE Dott. Ing. Antonio LA MALFA	QUADRO LEGISLATIVO DI RIFERIMENTO: <input type="checkbox"/> LEGISLAZIONE ITALIANA NEL SETTORE DELLA PREVENZIONE INCENDI; <input type="checkbox"/> PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI; <input type="checkbox"/> IL D.M. 09/05/2007 E IL D.M.03/08/2015 (CODICE DI PREVENZIONE INCENDI) L’INCENDIO NATURALE: <input type="checkbox"/> GENERALITA’ SUGLI INCENDI; <input type="checkbox"/> FASI DELLO SVILUPPO DI UN INCENDIO ALL’INTERNO DI UN LOCALE; <input type="checkbox"/> IL RUOLO DELLA VENTILAZIONE DURANTE UN INCENDIO – FATTORE DI VENTILAZIONE; <input type="checkbox"/> POTENZA TERMICA RILASCIATA DA UN INCENDIO; <input type="checkbox"/> LA FASE DI CRESCITA DELL’INCENDIO; <input type="checkbox"/> LA PROPAGAZIONE DELL’INCENDIO IN UN AMBIENTE CHIUSO; <input type="checkbox"/> CALCOLO DELLA CURVA DI POTENZA TERMICA RILASCIATA DURANTE L’INCENDIO ALL’INTERNO DI UN LOCALE; <input type="checkbox"/> ESEMPI APPLICATIVI;
Lezione Novembre 2018 (4 ore)		
ORARIO	DOCENTE	PROGRAMMA
14:30 – 18:30	DIRETTORE REGIONALE VV.F. MARCHE Dott. Ing. Antonio LA MALFA	VALUTAZIONE DELLA TEMPERATURA ALL’INTERNO DI UN LOCALE DURANTE UN INCENDIO: • IL BILANCIO ENERGETICO E DI MASSA IN UN LOCALE INCENDIATO; • CALCOLO DELLA POTENZA TERMICA DISPERSA PER CONVEZIONE E PER IRRAGGIAMENTO DURANTE L’INCENDIO; • CURVE NOMINALI, DI INCENDIO E CURVE NATURALI DI INCENDIO OTTENUTE CON MODELLI DI INCENDIO NUMERICI SEMPLIFICATI E AVANZATI DI COMPROVATA ATTENDIBILITA’;



Il metodo dell’Ingegneria della Sicurezza Antincendio (16 ore)

Lezione Novembre 2018 (4 ore)		
ORARIO	DOCENTE	PROGRAMMA
14:30 – 18:30	DIRETTORE REGIONALE VV.F. MARCHE Dott. Ing. Antonio LA MALFA	RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE CON IL METODO DELL’INGEGNERIA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO: <ul style="list-style-type: none">• GLI EFFETTI DEL FUOCO SUGLI ELEMENTI STRUTTURALI;• LA PRESTAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO DA RICHIEDERE AGLI ELEMENTI STRUTTURALI: LE DISPOSIZIONI DEL D.M. 09/03/2007 E DEL D.M.03/08/2015;• LA VALUTAZIONE DELLA RESISTENZA AL FUOCO DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI: LE DISPOSIZIONI DEL D.M. 16/02/2007 E DEL D.M.03/08/2015;• ESEMPI APPLICATIVI;
Lezione Novembre 2018 (4 ore)		
ORARIO	DOCENTE	PROGRAMMA
14:30 – 18:30	DIRETTORE REGIONALE VV.F. MARCHE Dott. Ing. Antonio LA MALFA	PRODUZIONE E PROPAGAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE IN AMBIENTI CHIUSI: <ul style="list-style-type: none">• LA PRODUZIONE DI FUMO E GAS DI COMBUSTIONE ALL’INTERNO DI EDIFICIO;• LA PERICOLOSITA’ DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE;• SISTEMI DI EVACUAZIONE DI FUMO E DI CALORE;• L’EFFETTO DEGLI IMPIANTI DI ESTINZIONE SULL’INCENDIO;• ESEMPI APPLICATIVI VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLE PERSONE NELLA FASE DI ESODO: <ul style="list-style-type: none">• CRITERI GENERALI DI PROGETTAZIONE DELLE VIE DI ESODO;• CRITERI GENERALI DI SICUREZZA PER LA REALIZZAZIONE DELLE VIE DI ESODO E DELLE USCITE DI SICUREZZA STABILITI DAL D.M. 10/03/98 E DAL D.M.03/08/2015;• GLI SCENARI D’INCENDIO DI PROGETTO;• ANALISI DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLE PERSONE NELLA FASE DI ESODO CON IL METODO DELL’INGEGNERIA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO• ESEMPI APPLICATIVI. <hr/> <p>TEST FINALE</p>