

**CORSO BASE ART.4 DEL D.M. 5 AGOSTO 2011 PER L'ISCRIZIONE DEI PROFESSIONISTI  
NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO**

<b>Titolo del Corso</b>	<b>CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONI INCENDI</b>
<b>Soggetto organizzatore Responsabile erogatore del Corso</b>	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli
<b>Date e Luogo</b>	<b>Dal 29.05.2018 al 29.11.2018</b> (Vedere programma allegato per le date dei singoli moduli) Vercelli - Sede da definire
<b>Destinatari</b>	Professionisti previsti dal Decreto 05.08.2011 e Laureati/Diplomati ma non iscritti al rispettivo Ordine/Collegio Professionale
<b>Crediti formativi</b>	Verranno riconosciuti 120 CFP agli ingegneri iscritti all'Albo Unico Nazionale
<b>Durata</b>	120 ore
<b>N. massimo di assenze</b>	10% della durata del Corso ( <b>12 ore</b> )
<b>Numero dei partecipanti</b>	<b>Minimo 20</b> Massimo 60 <b>Nel caso non venisse raggiunto il minimo di 20 partecipanti il Corso non verrà attivato e le quote versate verranno rimborsate</b>
<b>Programma</b>	Allegato
<b>Direttore del Corso</b>	Dott. Ing. Elena Filippi (Consigliere Segretario dell'Ordine)
<b>Docenti</b>	Ing. Calogero Barbera Ing. Franco Barosso Ing. Michele Battaglia Ing. Michele Conti Ing. Ferdinando D'Anna Ing. Davide Di Franco Ing. Maria Assunta Morelli Ing. Francesco Orrù Ing. Cosimo Pulito Ing. Paolo Racchi Ing. Francesco Rizzuti Ing. Calogero Turturici Ing. Roberto Vancetti
<b>Quota di partecipazione:</b>	<b>€ 1.100,00,00 + IVA 22% € 242,00 PER UN TOTALE DI € 1.342,00</b> da versare <b>entro il 25.05.2018</b> , con bonifico bancario intestato all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli all'atto dell'iscrizione <b><u>CODICE IBAN: IT 16 T 03268 10000 001893234520</u></b> <b>con causale: nome e cognome, data e titolo del corso (Es. Mario Rossi – CORSO BASE PREV. INCENDI 2018 ecc.)</b> <b><u>In caso di impossibilità a partecipare all'evento, non imputabile all'Ordine, le quote versate non verranno restituite</u></b>

<b>Modalità di iscrizione e pagamento</b>	<p>Le iscrizioni dovranno essere effettuate dal 5 maggio al 25 maggio 2018, sul sito web dell'Ordine <a href="http://www.ordingvc.it">www.ordingvc.it</a></p> <p>EVENTI FORMATIVI DELL'ORDINE</p>  <p><i>Formazione Professionale Continua</i> <input type="checkbox"/> ← clicca qui</p> <p><b>1) - Il versamento dovrà essere effettuato dal partecipante e non da altri soggetti (Ditte, Società, Studi, ecc.). Successivamente verrà rilasciata regolare fattura alla persona fisica.</b></p>
---	--

Corso di aggiornamento conforme all'art. 7 del DPR 7 agosto 2012 n. 137 e al "REGOLAMENTO PER L'AGGIORNAMENTO DELLA COMPETENZA" adottato dal C.N.I. e pubblicato sul Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 13 del 15 luglio 2013

**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI CONFORME AL D.M. 05/08/2011 E  
CIRCOLARE N. 1284 DEL 02.02.2016**

<b>MODULO</b>	<b>ARGOMENTO</b>	<b>ORE</b>		<b>DOCENTE</b>	<b>DATA</b>
<b>1</b>	<b>Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi (6 ore)</b>				
Modulo 1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF		1	Ing. Cosimo Pulito	<b>MA 29/05/2018 Ore 16.00-20.00</b>
Modulo 1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi		1	Ing. Cosimo Pulito	
Modulo 1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio		2	Ing. Cosimo Pulito	
Modulo 1.4	Introduzione alla RTO allegata al D.M. 3 agosto 2015: descrizione sommaria della struttura del documento; trattazione della progettazione per la sicurezza antincendio cap. G.2 della R.T.O.		1	Ing. Roberto Vancetti	<b>MA 05/06/2018 Ore 16.00-18.00</b>
Modulo 1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e trattazione cap. G.1 della R.T.O. Segnaletica di sicurezza di cui al D.L. 81/08		1	Ing. Roberto Vancetti	
<b>2</b>	<b>Fisica e Chimica dell'Incendio</b>				
Modulo 2.1	Misure di prevenzione Incendi Introduzione al concetto di rischio e dei criteri generali di compensazione del rischio attraverso le misure di prevenzione.	tot 8	2	Ing. Calogero Barbera	<b>MA 05/06/2018 Ore 18.00-20.00</b>
Modulo 2.2	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose Curve nominali e naturali di incendio		2	Ing. Davide Di Franco	<b>GI 07/06/2018 Ore 16.00-20.00</b>
Modulo 2.3	Sostanze estinguenti/Estintori portatili e carrellati		2	Ing. Michele Battaglia	
Modulo 2.4	<b>TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO</b>				
<b>3</b>	<b>Tecnologia dei materiali e delle strutture ed altre misure di protezione passiva</b>				
Modulo 3.1	Carico di Incendio Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O.	tot 16	4	Ing. Francesco Orrù	<b>MA 12/06/2018 Ore 16.00-20.00</b>

**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI CONFORME AL D.M. 05/08/2011 E  
CIRCOLARE N. 1284 DEL 02.02.2016**

Modulo 3.2	Altre misure di protezione: compartimentazione cap. S.3.della R.T.O –	tot	1		Ing. Francesco Orrù	<b>GI 14/06/2018</b>
Modulo 3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O.		2		Ing. Francesco Orrù	<b>ORE 16.00-20.00</b>
Modulo 3.4	Operatività antincendio cap S.9 della R.T.O	24	1			
Modulo 3.4	Altre misure di protezione, - Esodo cap. S.4. della R.T.O.		4		Ing. Ferdinando D'Anna	<b>MA 19/06/2018</b> <b>ORE 16.00-20.00</b>
Modulo 3.5	<b>TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO</b>					
<b>4</b>	<b>Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici</b>					
Modulo 4.1,2	Impianti estinzione incendi automatici e manuali cap. S.6. della R.T.O.	tot	4		Ing. Michele Conti	<b>GI 21/06/2018</b> <b>ORE 16.00-20.00</b>
Modulo 4.5,6	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10 - V.2 - aree a rischio atmosfere esplosive	32	3		Ing. Calogero Turturici	<b>MA 26/06/2018</b> <b>ORE 16.00-20.00</b>
			1			
Modulo 4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza. Trattazione cap. S.7 della R.T.O	tot	4		Ing. Paolo Racchi	<b>GI 28/06/2018</b> <b>ORE 16.00-20.00</b>
		40				
Modulo 4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. S.8 della R.T.O.		4		Ing. Michele Conti	<b>MA 18/09/2018</b> <b>ORE 16.00-20.00</b>
Modulo 4.7	<b>TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO</b>					
<b>5</b>	<b>Valutazione del rischio di incendio e gestione della sicurezza Antincendio</b>					
Modulo 5.1,2,6	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno Profili di rischio delle attività - cap G.3. della R.T.O. (D.M. 10.03.98 all. II - DM 7.8.12, all 1 lett. A)	tot	4		Ing. Francesco Orrù	<b>GI 20/09/2018</b> <b>ORE 16.00-20.00</b>
Modulo 5.3	Valutazione quantitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza (D.M. 10.03.98 art. 2 all.I - DM 7.8.12, all 1 lett. A)	48	2		Ing. Roberto Vancetti	<b>MA 25/09/2018</b> <b>ORE 16.00-20.00</b>
Modulo 5.4	Individuazione delle misure di compensazione del rischio (D.M. 10.03.98 art. 3 all.III, IV, V - DM 7.8.12, all 1 lett. A)		2			

**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI CONFORME AL D.M. 05/08/2011 E  
CIRCOLARE N. 1284 DEL 02.02.2016**

Modulo 5.5	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti (D.M. 10.03.98 - DM 7.8.12, all 1 lett. A)	tot	2		Ing. Roberto Vancetti	<b>GI 27/09/2018</b> <b>ORE 16.00-20.00</b>
	Mantenimento condizioni di sicurezza di progetto sorveglianza controllo , manutenzione, formazione addetto antincendio (D.M. 10.03.98 all. VI, VII,, IX e X - DM 7.8.12, all 1 lett. A)	56	2			
Modulo 5.7	Piani di emergenza in caso di incendio Trattazione cap. S.5. della R.T.O (D.M. 10.03.98 all. VIII - DM 7.8.12, all 1 lett. A)		4		Ing. Roberto Vancetti	<b>MA 02/10/2018</b> <b>ORE 16.00-20.00</b>
6	<b>Procedure di prevenzione incendi</b>					
Modulo 6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012)		4		Ing. Calogero Barbera	<b>GI 04/10/2018</b> <b>ORE 16.00-20.00</b>
Modulo 6.2	<b>TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO</b>					
7	<b>Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza</b>					
Modulo 7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	tot 64	4		Ing. Ferdinando D'Anna	<b>MA 09/10/2018</b> <b>ORE 16.00-20.00</b>
Modulo 7.2,3	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico - SGSA		4		Ing. Ferdinando D'Anna	<b>GI 11/10/2018</b> <b>ORE 16.00-20.00</b>
8	<b>Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro</b>					
Modulo 8.1,2	Valutazione del Rischio luoghi di lavoro Apparato sanzionatorio		2		Ing. Francesco Rizzuti	<b>MA 16/10/2018</b> <b>ORE 16.00-18.00</b>
9	<b>Attività a rischi di incidente rilevante</b>					
Modulo 9.1	Riferimenti normativi Rischio Incidente Rilevante		1		Ing. Francesco Rizzuti	<b>MA 16/10/2018</b> <b>ORE 18.00-20.00</b>
Modulo 9.2	Rapporto di sicurezza	tot 72	1			
	<b>VERIFICA ANDAMENTO DIDATTICO GESTIONALE DEL CORSO E RIEPILOGO DEGLI ARGOMENTI TRATTATI</b>	tot 76	4		Ing. Cosimo Pulito Ing. Ferdinando D'Anna	<b>GI 18/10/2018</b> <b>ORE 16.00-20.00</b>

**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI CONFORME AL D.M. 05/08/2011 E  
CIRCOLARE N. 1284 DEL 02.02.2016**

10		<b>Progettazione in mancanza di regole tecniche</b>				
Modulo 10.1,2	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio  <i>Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011 in mancanza di regole tecniche</i>	tot			Ing. Michele Conti	MA 23/10/2018 ORE 16.00-19.00
		82	3			
Modulo 10.3	Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'Art. 3 del D.P.R. 151/2011 con RTO</i> ) in <b>mancanza di regole tecniche</b>				Ing. Paolo Racchi	GI 25/10/2018 ORE 16.00-19.00
			3			
11		<b>Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo civile</b>				
Modulo 11.2	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O. <i>Attività a rischio specifico (impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori) e trattazione cap. V.1 e V.3 della R.T.O.</i>				Ing. Michele Conti	MA 30/10/2018 ORE 16.00-19.00
			3			
Modulo 11.6	Edifici commerciali				Ing. Michele Conti	MA 30/10/2018 ORE 19.00-20.00
			1			
Modulo 11.3	Attività con notevole affollamento ( <i>scuole, uffici</i> )				Ing. Maria Assunta Morelli	MA 06/11/2018 ORE 16.00-20.00
Modulo 11.7	Edifici pregevoli ( <i>musei e archivi</i> )	tot 90	3	1		
Modulo 11.8	Edifici di civile abitazione				Ing. Paolo Racchi	GI 08/11/2018 ORE 16.00-20.00
Modulo 11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli		2	2		
Modulo 11.4	Attività ricettive e sanitarie ( <i>alberghi, ospedali</i> )	tot 98			Ing. Michele Conti	MA 13/11/2018 ORE 16.00-18.00
			2			
Modulo 11.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento ( <i>cinema, teatri, impianti sportivi</i> )				Ing. Michele Conti	MA 13/11/2018 ORE 18.00-20.00
			2			
Modulo 11.10	<b>TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO</b>					

**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI CONFORME AL D.M. 05/08/2011 E  
CIRCOLARE N. 1284 DEL 02.02.2016**

Modulo 11.11	<i>Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011)</i> <b>Attività di tipo civile</b>		3		Ing. Franco Barosso	<b>GI 15/11/2018</b> <b>ORE 16.00-19.00</b>
Modulo 11.12	<i>Applicazione della metodologia di progettazione con RTV o con metodo della categorizzazione antincendio attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'Art. 3 del DPR 151/2011 con RTO)</i> <b>Attività di tipo civile</b>	tot 104	3		Ing. Michele Conti	<b>MA 20/11/2018</b> <b>ORE 16.00-19.00</b>
<b>12</b>	<b>Progettazione in presenza di regole tecniche - attività di tipo industriale</b>					
Modulo 12.1,2	Schema tipo della regola tecnica		1		Ing. Franco Barosso	<b>GI 22/11/2018</b> <b>ORE 16.00-20.00</b>
Modulo 12.3	Depositi liquidi infiammabili ed alcoli		2			
Modulo 12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	tot	1		Ing. Franco Barosso	<b>MA 27/11/2018</b> <b>ORE 16.00-20.00</b>
Modulo 12.5	Distributori di carburanti per autotrazione	112	2			
Modulo 12.6	Produzione, deposito a vendita sostanze esplosive		2			
Modulo 12.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	tot	2		Ing. Franco Barosso	<b>GI 29/11/2018</b> <b>ORE 16.00-20.00</b>
Modulo 12.9	<i>Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011)</i> <b>attività di tipo industriale</b>	120	2			
Modulo 12.8	<b>TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO</b>					
Modulo 13	<b>VISITA PRESSO UN' ATTIIVITA' SOGGETTA</b>		4		<b>DA DEFINIRE</b>	
<b>DATA ESAME DA PROGRAMMARE</b>						