

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA (capofila)**  
**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (art. 4 D.M. 5 agosto 2011)**  
*Periodo di svolgimento: ottobre 2024 – febbraio 2025*

**MODULO 1 - LEGISLAZIONE IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI (TOTALE 4 ORE)**

| <b>Modulo 1</b> | <b>Argomento</b>  | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>       | <b>Orario</b> | <b>Data</b>     |
|-----------------|---|------------|----------------------|---------------|-----------------|
| Lez. 1.1        | Il C.N.VV.F. - Il D.Lgs. 139/2006 - La prevenzione incendi secondo il D.Lgs. 139/2006 ed il D.Lgs. 81/2008. | 2          | Direttore/Comandante | 15-17         | 29 ottobre 2024 |
| Lez. 1.2        | Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi.   | 2          | Direttore/Comandante | 17-19         | 29 ottobre 2024 |

**MODULO 2 - FISICA E CHIMICA DELL'INCENDIO (6 ORE)**

| <b>Modulo 2</b> | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>       | <b>Orario</b> | <b>Data</b>     |
|-----------------|--|------------|----------------------|---------------|-----------------|
| Lez. 2.1        | Generalità sulla combustione ed esplosione - Gli effetti dell'incendio e dell'esplosione - Gli agenti estinguenti. | 3          | P.I. Paolo Carraresi | 15-18         | 31 ottobre 2024 |
| Lez. 2.2        | Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive - Sostanze estinguenti.                              | 3          | P.I. Paolo Carraresi | 15-18         | 5 novembre 2024 |

**MODULO 3 – LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO (4 ORE)**

| <b>Modulo 3</b> | <b>Argomento</b>  | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>        | <b>Orario</b> | <b>Data</b>     |
|-----------------|---|------------|-----------------------|---------------|-----------------|
| Lez. 3.1        | La progettazione antincendio: cenni su regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi - Il DM 12 aprile 2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale - I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale - I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (DM 30/11/1983 – DM 20/12/2012 – etc.). | 3          | Ing. Nicola Ciannelli | 15-18         | 7 novembre 2024 |
| Lez. 3.2        | Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi - Descrizione sommaria della struttura del documento.   | 1          | Ing. Nicola Ciannelli | 18-19         | 7 novembre 2024 |

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA (capofila)**  
**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (art. 4 D.M. 5 agosto 2011)**  
*Periodo di svolgimento: ottobre 2024 – febbraio 2025*

| <b>MODULO 4 – LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO CON IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI (TOTALE 52 ORE)</b> |  |            |                           |               |                  |
|---|--|------------|---------------------------|---------------|------------------|
| <b>Modulo 4</b>   | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>            | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
| Lez. 4.1  | Le definizioni del capitolo G.1 del DM 3/8/2015.   | 3          | Ing. Filippo Soremic      | 15-18         | 11 novembre 2024 |
| <b>Modulo 4</b>   | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>            | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
| Lez. 4.2  | La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del DM 3/8/2015.   | 1          | P.I. Paolo Carraresi      | 15-16         | 13 novembre 2024 |
| Lez. 4.3  | La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G.3 del DM 3/8/2015..                             | 2          | P.I. Paolo Carraresi      | 16-18         | 13 novembre 2024 |
| <b>Modulo 4</b>   | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>            | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
| Lez. 4.4  | Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del capitolo S.1 della R.T.O. | 2          | Ing. Gennaro Senatore     | 15-17         | 15 novembre 2024 |
| <b>Modulo 4</b>   | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>            | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
| Lez. 4.5  | Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S.2 del DM 3/8/2015 - Cenni al DM 9/3/2007 e DM 16/2/2007.                                   | 4          | Ing. Paolo Bruno De Paola | 15-19         | 19 novembre 2024 |
| <b>Modulo 4</b>   | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>            | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
| Lez. 4.6  | Compartimentazione capitolo S.3 della R.T.O.   | 2          | Ing. Gennaro Senatore     | 15-17         | 21 novembre 2024 |
| <b>Modulo 4</b>   | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>            | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
| Lez. 4.7  | Esodo e trattazione capitolo S.4 della R.T.O.  | 4          | Ing. Giorgio Ciappei      | 15-19         | 26 novembre 2024 |
| <b>Modulo 4</b>   | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>            | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
| Lez. 4.8  | La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 D.Lg. 81/2008).                                       | 2          | Ing Fabrizio Priori       | 15-17         | 28 novembre 2024 |
| Lez. 4.9  | G.S.A. capitolo S.5 della R.T.O  | 2          | Ing Fabrizio Priori       | 17-19         | 28 novembre 2024 |

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA (capofila)**  
**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (art. 4 D.M. 5 agosto 2011)**  
*Periodo di svolgimento: ottobre 2024 – febbraio 2025*

| <b>Modulo 4</b> | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>          | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
|-----------------|--|------------|-------------------------|---------------|------------------|
| Lez. 4.10       | Controllo dell'incendio e trattazione capitolo S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 ( <i>I parte</i> )   | 4          | P.I. Massimo Becherucci | 15-19         | 2 dicembre 2024  |
| <b>Modulo 4</b> | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>          | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
| Lez. 4.10       | Controllo dell'incendio e trattazione capitolo S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 ( <i>II parte</i> )  | 2          | P.I. Massimo Becherucci | 15-17         | 6 dicembre 2024  |
| Lez. 4.11       | Rivelazione ed allarme e trattazione capitolo S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012   | 2          | P.I. Massimo Becherucci | 17-19         | 6 dicembre 2024  |
| <b>Modulo 4</b> | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>          | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
| Lez. 4.12       | Controllo fumi e calore e trattazione capitolo S.8 della R.T.O.  | 4          | Ing. Michele Concas     | 15-19         | 9 dicembre 2024  |
| <b>Modulo 4</b> | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>          | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
| Lez. 4.13       | Operatività antincendio capitolo S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio capitolo S.10.  | 2          | P.I. Paolo Carraresi    | 15-17         | 12 dicembre 2024 |
| Lez. 4.14       | Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio.   | 2          | P.I. Massimiliano Mori  | 17-19         | 12 dicembre 2024 |
| <b>Modulo 4</b> | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>          | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
| Lez. 4.15       | Aree a rischio specifico V.1 della R.T.O. – Aree a rischio esplosione capitolo V.2 della R.T.O.  | 2          | P.I. Gian Marco Marchi  | 15-17         | 16 dicembre 2024 |
| Lez. 4.16       | Esercitazione: Applicazione della metodologia di progettazione con R.T.O. attraverso una esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011). | 4          | P.I. Fabio Bargagna     | 15-19         | 18 dicembre 2024 |

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA (capofila)**  
**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (art. 4 D.M. 5 agosto 2011)**  
*Periodo di svolgimento: ottobre 2024 – febbraio 2025*

| <b>MODULO 4 – LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO CON IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI (TOTALE 52 ORE)</b> |  |            |                           |               |                  |
|---|--|------------|---------------------------|---------------|------------------|
| <b>Modulo 4</b>   | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>            | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
| Lez. 4.17   | R.T.V.: descrizione dello schema di una generica R.T.V<br>illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 3/8/2015.                     | 4          | P.I. Fabio Bargagna       | 15-19         | 20 dicembre 2024 |
| <b>Modulo 4</b>   | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>            | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
| Lez. 4.18   | Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione R.T.O./R.T.V.). | 4          | Ing. Paolo Bruno De Paola | 15-19         | 20 dicembre 2024 |

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA (capofila)**  
**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (art. 4 D.M. 5 agosto 2011)**  
*Periodo di svolgimento: ottobre 2024 – febbraio 2025*

**MODULO 5 – PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI (TOTALE 16 ORE)**

| <b>Modulo 5</b> | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>        | <b>Orario</b> | <b>Data</b>     |
|-----------------|--|------------|-----------------------|---------------|-----------------|
| Lez. 5.1        | Procedure di prevenzione incendi (D.P.R.151/2011) - Il raccordo con la normativa dello sportello unico.                                      | 2          | Ing. Filippo Soremic  | 15-17         | 13 gennaio 2025 |
| Lez. 5.2        | La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto – Allegato 1 al DM 7/8/2012  | 2          | Ing. Michele Concas   | 17-19         | 13 gennaio 2025 |
| <b>Modulo 5</b> | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>        | <b>Orario</b> | <b>Data</b>     |
| Lez. 5.3        | La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione – Allegato II al DM 7/8/2012 e gli altri procedimenti. | 4          | Geom. Lucio Salamone  | 15-19         | 15 gennaio 2025 |
| <b>Modulo 5</b> | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>        | <b>Orario</b> | <b>Data</b>     |
| Lez. 5.4        | La modalità di presentazione delle istanze: la deroga.   | 2          | Ing. Gennaro Senatore | 15-17         | 17 gennaio 2025 |
| Lez. 5.5        | Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.   | 2          | Ing. Gennaro Senatore | 17-19         | 17 gennaio 2025 |
| <b>Modulo 5</b> | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>        | <b>Orario</b> | <b>Data</b>     |
| Lez. 5.6        | Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.).   | 4          | Geom. Lucio Salamone  | 15-19         | 21 gennaio 2025 |

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA (capofila)**  
**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (art. 4 D.M. 5 agosto 2011)**  
*Periodo di svolgimento: ottobre 2024 – febbraio 2025*

| <b>MODULO 6 – APPROCCIO INGEGNERISTICO (TOTALE 16 ORE)</b> |   |            |                         |               |                 |
|--|---|------------|-------------------------|---------------|-----------------|
| <b>Modulo 6</b>  | <b>Argomento</b>  | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>          | <b>Orario</b> | <b>Data</b>     |
| Lez. 6.1   | Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico – Il DM 9/5/2007 la procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e analisi quantitativa – elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico | 2          | Ing. Roberto Buonfiglio | 15-17         | 23 gennaio 2025 |
| Lez. 6.2   | Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: definizione degli scenari.   | 2          | Ing. Roberto Buonfiglio | 17-19         | 23 gennaio 2025 |
|  |   |            |                         |               |                 |
| <b>Modulo 6</b>  | <b>Argomento</b>  | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>          | <b>Orario</b> | <b>Data</b>     |
| Lez. 6.3   | Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato – I fumi e gli effetti.   | 4          | Ing. Roberto Buonfiglio | 15-19         | 27 gennaio 2025 |
|  |   |            |                         |               |                 |
| <b>Modulo 6</b>  | <b>Argomento</b>  | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>          | <b>Orario</b> | <b>Data</b>     |
| Lez. 6.4   | Modelli di esodo.   | 2          | Ing. Giorgio Ciappei    | 15-17         | 29 gennaio 2025 |
| Lez. 6.5   | Modelli di calcolo ed esempi di casi studio.  | 2          | Ing. Giorgio Ciappei    | 17-19         | 29 gennaio 2025 |
|  |   |            |                         |               |                 |
| <b>Modulo 6</b>  | <b>Argomento</b>  | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>          | <b>Orario</b> | <b>Data</b>     |
| Lez. 6.6   | Trattazione dei capitoli M.1, M.2, M.3 della R.T.O.   | 3          | Ing. Giorgio Ciappei    | 15-18         | 31 gennaio 2025 |
| Lez. 6.7   | Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico.   | 1          | Ing. Giorgio Ciappei    | 18-19         | 31 gennaio 2025 |

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA (capofila)**  
**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (art. 4 D.M. 5 agosto 2011)**  
*Periodo di svolgimento: ottobre 2024 – febbraio 2025*

**MODULO 7 – PROGETTAZIONE – ATTIVITA’ DI TIPO CIVILE (TOTALE 8 ORE)**

| <b>Modulo 7</b>  | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>         | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
|--|--|------------|------------------------|---------------|------------------|
| Lez. 7.1   | Attività ricettive e sanitarie (uffici, alberghi, ospedali).   | 1          | P.I. Massimiliano Mori | 15-16         | 4 febbraio 2025  |
| Lez. 7.3   | Edifici pregevoli (musei e archivi).   | 1          | P.I. Massimiliano Mori | 16-17         | 4 febbraio 2025  |
| <b>Modulo 7 – Progettazione – Attività di Tipo Civile (Totale 8 Ore)</b> |  |            |                        |               |                  |
| <b>Modulo 7</b>  | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>         | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
| Lez. 7.2   | Edifici di civile abitazione - Linee guida facciate.   | 1          | P.I. Gian Marco Marchi | 15-16         | 6 febbraio 2025  |
| Lez.7.5  | Attività commerciali e grandi stazioni.  | 1          | P.I. Gian Marco Marchi | 16-17         | 6 febbraio 2025  |
| Lez. 7.6   | Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli.   | 1          | P.I. Gian Marco Marchi | 17-18         | 6 febbraio 2025  |
| <b>Modulo 7 – Progettazione – Attività di Tipo Civile (Totale 8 Ore)</b> |  |            |                        |               |                  |
| <b>Modulo 7</b>  | <b>Argomento</b>   | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>         | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
| Lez. 7.4   | Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) – Linee guida manifestazioni pubbliche | 1          | P.I. Fabio Bargagna    | 15-16         | 10 febbraio 2025 |
| Lez. 7.7   | Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3)  | 2          | Ing. Michele Concas    | 16-18         | 10 febbraio 2025 |

**MODULO 8 – PROGETTAZIONE – ATTIVITA’ PRODUTTIVE/INDUSTRIALI (TOTALE 8 ORE)**

| <b>Modulo 8</b>  | <b>Argomento</b>  | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>         | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
|--|---|------------|------------------------|---------------|------------------|
| Lez. 8.1   | Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili.                          | 2          | Ing. Filippo Soremic   | 15-17         | 12 febbraio 2025 |
| Lez. 8.3   | Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive.  | 1          | Ing. Filippo Soremic   | 17-18         | 12 febbraio 2025 |
| Lez. 8.6   | Depositi di rifiuti - impianti di trattamento smaltimento e recupero di rifiuti.            | 1          | Ing. Filippo Soremic   | 18-19         | 12 febbraio 2025 |
| <b>Modulo 8 – Progettazione – Attività Produttive/Industriali (Totale 8 Ore)</b> |   |            |                        |               |                  |
| <b>Modulo 8</b>  | <b>Argomento</b>  | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>         | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
| Lez. 8.2   | Distributori di carburanti per autotrazione.  | 1          | P.I. Massimiliano Mori | 15-16         | 14 febbraio 2025 |
| Lez. 8.4   | Deposito e utilizzo sostanze radiogene.   | 1          | P.I. Massimiliano Mori | 16-17         | 14 febbraio 2025 |
| Lez. 8.5   | Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche. | 2          | P.I. Massimiliano Mori | 17-19         | 14 febbraio 2025 |

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA (capofila)**  
**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (art. 4 D.M. 5 agosto 2011)**  
*Periodo di svolgimento: ottobre 2024 – febbraio 2025*

**MODULO 9 - ATTIVITÀ A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE (TOTALE 2 ORE)**

| <b>Modulo 9</b> | <b>Argomento</b> | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>       | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
|-----------------|------------------|------------|----------------------|---------------|------------------|
| 9.1             | D.Lg. 105/2015.  | 2          | Ing. Filippo Soremic | 15-17         | 17 febbraio 2025 |

**MODULO 10 – VISITA PRESSO UNA ATTIVITA' SOGGETTA (TOTALE 4 ORE)**

| <b>Modulo 10</b> | <b>Argomento</b>  | <b>Ore</b> | <b>Docente</b>     | <b>Orario</b> | <b>Data</b>      |
|------------------|---|------------|--------------------|---------------|------------------|
| -                | Visita presso un'attività soggetta. Stabilimento PIAGGIO Pontedera (PI) | 4          | Geom. Simone Giani | 15-19         | 19 febbraio 2025 |

*Esame 20 marzo 2025*