Università degli Studi di Ferrara

Centro Studi inquinamento ambienti ad elevata sterilità

Ordine dei Periti Industriali delle Province di Bologna e Ferrara

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Ferrara

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI | calendario con moduli integrativi

Accreditato ai sensi del DM 05 agosto 2011, art.4 [Aut. Min. DCPrev 5710 del 18.03.2026] – 8 settembre/ 27 novembre 2026

Mod	N.	ARGOMENTO	*afferenza*	DOCENTE	Ore approf.	Ore tema	Ore lezione	GG	orario
1	1	Il CNVVF. Il D.Lgs. 139/2016. **La prevenzione incendi** secondo il D.Lgs. 139/2016 e il D.Lgs. 81/2008	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Elvio Porcedda**		2	**4**	martedì 8 settembre 2026	14:00/16:00
1	2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Elvio Porcedda**		2			16:00/18:00
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 (DM 30/11/1983, DM 20/12/2012, ecc.)	*Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna, Dirigente Ufficio Soccorso Pubblico*	**VVF ing. Annalicia Vitullo**		3	**3**	giovedì 10 settembre 2026	14:00/17:00
3	2	Introduzione al **Codice di Prevenzione Incendi** descrizione sommaria della struttura del documento.	*Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna, Dirigente Ufficio Soccorso Pubblico*	**VVF ing. Annalicia Vitullo**		1	**3**	martedì 15 settembre 2026	10:00/13:00
4	1	Le definizioni del capitolo **G.1** del DM 3/8/2015 (G.1.1/G.1.6 - G.1.20/G.1.26)	*Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna, Dirigente Ufficio Soccorso Pubblico*	**VVF ing. Annalicia Vitullo**		1			
4	2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo **G.2** del DM 3/8/2015	*Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna, Dirigente Ufficio Soccorso Pubblico*	**VVF ing. Annalicia Vitullo**		1			
2	1	Generalità su combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione.	*Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara*	**ing. Davide Grandis**		3	**3**	martedì 15 settembre 2026	14:00/17:00
2	2	Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti	*Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara*	**ing. Davide Grandis**		3	**3**	giovedì 17 settembre 2026	14:00/17:00
4	1	Le definizioni del capitolo **G.1** del DM 3/8/2015 (G.1.7/G.1.10 - G.1.16-G.1.19)	*TECSA S.r.l., Pero (MI)*	**prof. ing. Luca Fiorentini**		1	**3**	lunedì 21 settembre 2026	10:00/13:00
4	3	La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo **G.3** del DM 3/8/2015	*TECSA S.r.l., Pero (MI)*	**prof. ing. Luca Fiorentini**		2			
4	7	Esodo e trattazione cap. **S.4** della R.T.O. + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (S.4)	*professionista esperto (già CNVVF)*	**arch. Stefano Zanut**		3	**3**	lunedì 21 settembre 2026	14:00/17:00
4	7	Esodo e trattazione cap. **S.4** della R.T.O.	*professionista esperto (già CNVVF)*	**arch. Stefano Zanut**		1	**3**	mercoledì 23 settembre 2026	10:00/13:00

TECHNOLOGY SAFETY&HEALTH

COORDINAMENTO
CIAS | Dipartimento di Architettura | Università degli Studi di Ferrara
via Saragat 13 | 44122 Ferrara | 0532 293658 formazioneth@unife.it

AMMINISTRAZIONE
Consorzio Futuro in Ricerca
0532 762404 | convegni@unife.it

4	11	Rivelazione ed allarme e trattazione cap. **S.7** della R.T.O. e DM 20/12/2012	*professionista esperto (già CNVVF)*	**arch. Stefano Zanut**		2			
4	1	Le definizioni del capitolo **G.1** del DM 3/8/2015 (G.1.11/G.1.15)	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Elvio Porcedda**		1	**3**	venerdì 25 settembre 2026	10:00/13:00
4	4	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. **S1** della R.T.O.	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Elvio Porcedda**		2			
		POSSIBILE DATA RECUPERO						venerdì 25 settembre 2026	14:00/18:00
4	8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei **luoghi di lavoro** (art. 46 D.Lgs. 81/2008) e Criteri generali di progettazione, realizzazione ed esercizio della sicurezza antincendio per i luoghi di lavoro (**DM 03 settembre 2021**)	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Modena*	**VVF ing. Luca Verna**		2	**2**	lunedì 28 settembre 2026	11:00/13:00
4	5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo **S.2** del DM 3/8/2015.	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Milano*	**VVF ing. Mauro Caciolai**		3	**3**	lunedì 28 settembre 2026	14:00/17:00
4	13	Operatività antincendio cap. **S.9** della R.T.O.	*professionista esperto (già CNVVF)*	**arch. Stefano Zanut**		1	**3**	mercoledì 30 settembre 2026	10:00/13:00
4	16	**Esercitazione (S4):** progettazione antincendio applicando i contenuti nel D.M. 3/8/2015 e s.m.i. (calcolo delle vie di esodo)	*professionista esperto (già CNVVF)*	**arch. Stefano Zanut**		2			
7	4	Progettazione: Attività di intrattenimento e di spettacolo a carattere pubblico **V15** (inquadramento)	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Alessandro Bragaglia**		1	**3**	venerdì 2 ottobre 2026	10:00/13:00
4	17	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 3/8/2015 **V.7 Attività scolastiche** (+ intro a **V.9** Asili nido) + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (V.7)	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Alessandro Bragaglia**		2			
4		Approfondimento: La prevenzione incendi nei luoghi di lavoro: gestione in esercizio e formazione **(DM 1 e 2 settembre 2021)**	*Comandante Provinciale VVF di Rimini*	**VVF ing. Luigi Ferraiuolo**	**3**			venerdì 2 ottobre 2026	15:00/18:00
4	5	Cenni al DM 9/3/2007 e DM 16/2/2007	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Milano*	**VVF ing. Mauro Caciolai**		1	**3**	martedì 13 ottobre 2026	10:00/13:00
4	6	Compartimentazione cap. **S.3** della R.T.O.	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Milano*	**VVF ing. Mauro Caciolai**		2			
7	3	Progettazione: **Edifici pregevoli V.10 e V.12** (inquadramento)	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ravenna*	**VVF ing. Antonio Petitto**		1	**3**	martedì 13 ottobre 2026	14:00/17:00
7	2	Progettazione: **Edifici di civile abitazione** (inquadramento)	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ravenna*	**VVF ing. Antonio Petitto**		1			
7	1	Progettazione: **Attività ricettive V.5**	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ravenna*	**VVF ing. Antonio Petitto**		1			
4	18	**Esercitazione (V7)**: applicazione di una regola tecnica di prevenzione incendi elaborata con approccio "codice di prevenzione incendi" (struttura scolastica) + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (V.5)	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Alessandro Bragaglia**		2	**3**	mercoledì 14 ottobre 2026	14:00/16:00

4	4	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Treviso*	**VVF ing. Massimo Fratti**		1		mercoledì 14 ottobre 2026	16:00/17:00
4	10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. **S.6** della R.T.O.	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Trieste*	**VVF ing. Antonio Del Gallo**		3	**3**	venerdì 16 ottobre 2026	10:00/13:00
4		Approfondimento: Le **attività di intrattenimento** e di spettacolo a carattere pubblico **V.15**	*Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna, Dirigente Ufficio Soccorso Pubblico*	**VVF ing. Annalicia Vitullo**	**3**			venerdì 16 ottobre 2026	15:00/18:00
4	10	Controllo dell'incendio e trattazione **DM 20/12/2012** (Regola tecnica di prevenzione incendi per gli impianti di protezione attiva)	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Reggio Emilia*	**VVF ing. Maria Elena Cilli**		3	**3**	martedì 20 ottobre 2026	10:00/13:00
4	17	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 3/8/2015: **vani ascensori (V.3)**	*vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Enrico Franceschini**		1	**1**	martedì 20 ottobre 2026	14:00/15:00
7	5	Progettazione: **Attività commerciali V.8** e **grandi stazioni** + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (V.8)	*Comandante Provinciale VVF di Rimini*	**VVF ing. Luigi Ferraiuolo**		1	**2**	martedì 20 ottobre 2026	15:00/17:00
7	6	Progettazione: Attività **ricettive open air** e attività di **demolizione veicoli**	*Comandante Provinciale VVF di Rimini*	**VVF ing. Luigi Ferraiuolo**		1			
4	15	Aree a rischio di esplosione capitolo **V.2** della R.T.O.	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Piacenza*	**VVF ing Vito Cristino**		1	**3**	mercoledì 21 ottobre 2026	14:00/17:00
8	3	Produzione, deposito e vendita **sostanze esplosive**	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Piacenza*	**VVF ing Vito Cristino**		1			
8	5	**Aree a rischio specifico**: gruppi elettrogeni	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Piacenza*	**VVF ing Vito Cristino**		1			
4	18	**Esercitazione (V5)**: applicazione di una regola tecnica di prevenzione incendi elaborata con approccio "codice di prevenzione incendi" (alberghi)	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Alessandro Bragaglia**		2	**2**	venerdì 23 ottobre 2026	10:00/13:00
4		Approfondimento: Valutazione del carico d'incendio	*Comandante Provinciale VVF di Rimini*	**VVF ing. Luigi Ferraiuolo**	**3**			venerdì 23 ottobre 2026	15:00/18:00
4	13	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. **S.10**	*Vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna*	**VVF ing. Massimiliano Russo**		1	**3**	martedì 27 ottobre 2026	10:00/13:00
4	14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio	*Vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna*	**VVF ing. Massimiliano Russo**		2			
9	1	Decreto legislativo 105/2015	*Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna*	**VVF ing. Raffaello Cerritelli**		2	**3**	martedì 27 ottobre 2026	14:00/16:00
4	17	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 3/8/2015: **autorimesse (V.6)** + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (V.6)	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna*	**VVF ing. Vasco Vanzini**		1		martedì 27 ottobre 2026	16:00/17:00
4	12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. **S.8** della R.T.O.: calcolo fumi e sistemi di evacuazione naturale	*AerNova srl*	**ing. Alessandro Temperini**		2	**4**	mercoledì 28 ottobre 2026	09:00/13:00
4	12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. **S.8** della R.T.O.: sistemi di ventilazione forzata	*AerNova srl*	**ing. Alessandro Temperini**		2			

7	7	**Esercitazione (V8):** predisposizione di un progetto antincendio per conformità, finalizzato alla valutazione ai sensi del'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione RTO/RTV: centro commerciale (organizzazione degli elaborati tecnici e dell'analisi del rischio)	*Comandante Provinciale VVF di Rimini*	**VVF ing. Luigi Ferraiuolo**		2	**3**	venerdì 30 ottobre 2026	10:00/13:00
8	5	**Aree a rischio specifico**: impianti di cogenerazione e centrali termiche	*Comandante Provinciale VVF di Rimini*	**VVF ing. Luigi Ferraiuolo**		1			
4		Approfondimento: Sicurezza della sicurezza: applicazione delle regole tecniche e dei criteri generali di prevenzione incendi	*Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna, Dirigente Ufficio Soccorso Pubblico*	**VVF ing. Annalicia Vitullo**	**3**			venerdì 30 ottobre 2026	15:00/18:00
5	1	Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011)	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna*	**VVF ing. Vasco Vanzini**		1	**3**	martedì 3 novembre 2026	10:00/13:00
5	2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM 7/8/2012	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna*	**VVF ing. Vasco Vanzini**		2			
5	3	La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione	*Direzione Regionale VVF Emilia-Romagna*	**VVF ing. Valter Melotti**		2	**3**	martedì 3 novembre 2026	14:00/17:00
5	3	Allegato II al DM 7/8/2012 (certificazioni e dichiarazioni)	*Direzione Regionale VVF Emilia-Romagna*	**VVF ing. Valter Melotti**		1			
5	1	Il raccordo con la normativa dello sportello unico	*vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Enrico Franceschini**		1	**3**	mercoledì 4 novembre 2026	14:00/15:00
5	4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	*vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Enrico Franceschini**		2		mercoledì 4 novembre 2026	15:00/17:00
5	5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Alessandro Bragaglia**		2	**3**	venerdì 6 novembre 2026	10:00/13:00
5	3	Altri procedimenti	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Alessandro Bragaglia**		1			
4		Approfondimento: La reazione al fuoco dei materiali, con particolare riferimento ai sistemi isolanti e al fotovoltaico	*Istituto Giordano, Direttore del Laboratorio di Reazione al Fuoco*	**ing. Giombattista Traina**	**3**			venerdì 6 novembre 2026	15:00/18:00
4	15	Aree a rischio specifico **V.1** della RTO	*Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara*	**ing. Davide Grandis**		1	**2**	martedì 10 novembre 2026	09:00/11:00
8	6	**Depositi di rifiuti.** Impianti di trattamento smaltimento e recupero di rifiuti	*Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara*	**ing. Davide Grandis**		1			
6	3	Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato	*Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara*	**ing. Davide Grandis**		2	**2**	martedì 10 novembre 2026	11:00/13:00
4		Ore aggiuntive di ripasso ed approfondimento: Gestione delle pratiche di prevenzione incendi	*Direzione Regionale VVF Emilia-Romagna*	**VVF ing. Valter Melotti**		extra	**2**	martedì 10 novembre 2026	14:00/16:00
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. Segue Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico:	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena*	**VVF ing. Michelangelo Borino**		2	**3**	mercoledì 11 novembre 2026	14:00/17:00
6	6	Trattazione del cap. **M1** dell'R.T.O.	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena*	**VVF ing. Michelangelo Borino**		1			

5	6	**Esercitazione (V6):** predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.: autorimesse (modulistica, organizzazione degli elaborati tecnici e dell'analisi del rischio)	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna*	**VVF ing. Vasco Vanzini**		3	**3**	venerdì 13 novembre 2026	10:00/13:00
4		Approfondimento: Il caso degli **edifici di maggiore altezza**: regole tecniche, **RTV 13** e **RTV 14**, esperienze e studi	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Latina* *Gae Engineering, Torino*	**ing. Piergiacomo Cancelliere** **ing. Giuseppe G. Amaro**	**3**			venerdì 13 novembre 2026	15:00/18:00
6	2	Definizione degli scenari	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Milano*	**VVF ing. Mauro Caciolai**		2	**3**	martedì 17 novembre 2026	10:00/13:00
6	6	Trattazione dei cap. **M2** dell'R.T.O.	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Milano*	**VVF ing. Mauro Caciolai**		1			
6	3	I fumi e gli effetti	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena*	**VVF ing. Michelangelo Borino**		2	**3**	martedì 17 novembre 2026	14:00/17:00
6	6	Trattazione del cap. **M3** dell'R.T.O.	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena*	**VVF ing. Michelangelo Borino**		1			
4	9	GSA capitolo **S.5** della R.T.O	*TECSA S.r.l., Pero (MI)*	**prof. ing. Luca Fiorentini**		2	**4**	mercoledì 18 novembre 2026	09:00/13:00
8	1	Deposito, trasporto e **distribuzione di gas e liquidi** infiammabili	*TECSA S.r.l., Pero (MI)*	**prof. ing. Luca Fiorentini**		2			
6	7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico	*TECSA S.r.l., Pero (MI)*	**prof. ing. Luca Fiorentini**		1	**3**	venerdì 20 novembre 2026	10:00/11:00
4	16	**Esercitazione (S5):** progettazione antincendio applicando i contenuti nel D.M. 3/8/2015 e s.m.i. (strutturazione di un GSA) ESERCIZIO IN CLASSE	*TECSA S.r.l., Pero (MI)*	**prof. ing. Luca Fiorentini**		2		venerdì 20 novembre 2026	11:00/13:00
6	4	Modelli di esodo	*Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden*	**prof. ing. Enrico Ronchi**		2	**4**	venerdì 20 novembre 2026	13:45/17:45
6	5	Modelli di calcolo e esempi di casi studio	*Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden*	**prof. ing. Enrico Ronchi**		2			
		POSSIBILE DATA RECUPERO						martedì 24 novembre 2026	10:00/13:00
5	6	**Esercitazione (S4):** predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O. (organizzazione degli elaborati tecnici e dell'analisi del rischio): esempio di uso di simulatori nel calcolo dell'esodo	*Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden*	**prof. ing. Enrico Ronchi**		1	**1**	martedì 24 novembre 2026	14:00/15:00
4		Ore aggiuntive di ripasso ed approfondimento: Uso di strumenti per la modellazione dell'esodo	*Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden*	**prof. ing. Enrico Ronchi**		extra	**3**	martedì 24 novembre 2026	15:00/18:00
8	2	**Distributori di carburanti** per autotrazione (con approfondimento degli impianti idrogeno)	*Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara*	**ing. Davide Grandis**		1	**1**	mercoledì 25 novembre 2026	14:00/15:00
4		Ore aggiuntive di ripasso ed approfondimento: Valutazione del rischio nell'ambito del Codice	*Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara*	**ing. Davide Grandis**		extra	**2**	mercoledì 25 novembre 2026	15:00/17:00
10	1	**Visita presso una attività soggetta** (in presenza; rientra tra le ore di lezione e quindi soggetta a possibilità o meno di frequenza, secondo limiti minimi): STRUTTURA OSPEDALIERA, compresi servizi accessori e impianti speciali	*Comandante Provinciale VVF di Rimini* *DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Luigi Ferraiuolo** **VVF ing. Alessandro Bragaglia**		4	**4**	venerdì 27 novembre 2026	10:00/12:00 13:00/15:00

		Prova di test di esame (svolta in streaming sincrono)				extra		mercoledì 9 dicembre 2026	14:15/16:30
		PAUSA STUDIO						28 nov - 17 dic 2026	
				6 approfondimenti	**18**	120	**127**		
		ESAME FINALE SCRITTO E ORALE (data e commissari da confermare)				6	**6**	**venerdì 18 dicembre 2026**	09:00/16:00

NOTE:
Il corso è il martedì (mattina e pomeriggio), mercoledì (mattina) e venerdì (mattina e a volte pomeriggio), con lezioni di 3 ore; in evidenza in rosso le lezioni che hanno invece data o durata diversa dallo standard.
Le date indicate come "possibile recupero" sono state inserite per compensare eventuali esigenze didattiche senza dover impegnare giorni diversi, sono ovviamente solo di emergenza.
Si ricorda che la frequenza minima è 108 ore/120 ore; sono già state aggiunte al corso 7 ore di ripasso (extra), non obbligatorie, che però possono anche concorrere alla frequenza minima.
Solo le ore del corso sono utili al raggiungimento del numero minimo del 90% delle ore necessarie per ottenere l'abilitazione; il modulo aggiuntivo di approfondimento (6 corsi complementari, per totale di 18 ore, qui indicati in giallo) è invece facoltativo.

INFORMAZIONI: Per eventuali informazioni rivolgersi alla Responsabile Scientifico del corso: arch. Maddalena Coccagna, 0532.293658, formazioneth@unife.it