

Università di Ferrara | Dipartimento di Architettura

Corso di Laurea in Architettura | Corso di Laurea in Design del Prodotto Industriale

via della Ghiara 36 - 44121 Ferrara | e-mail: cnm@unife.it

via Saragat 13 - 44122 Ferrara (laboratorio) | tel. 0532.293658

CIAS | Centro studi Inquinamento ambienti ad Alta Sterilità | www.cias-ferrara.it

TH Technology Safety & Health | Ricerca e formazione su comfort, salute e sicurezza

| formazioneth@unife.it

TekneHub | Tecnopolo di Ferrara | Rete Alta Tecnologia Emilia Romagna | Piattaforma delle costruzioni

| www.teknehub.it

Siamo lieti di comunicare che anche nel 2024 viene proposto un ciclo di **seminari estivi gratuiti** di approfondimento, quest'anno al tema fondante della buona progettazione si affiancherà un approfondimento indirizzato alle modalità per una corretta gestione e manutenzione gli edifici, garantendo la massima sicurezza agli operatori.

L'idea centrale, cui fa diretto riferimento il titolo (ripreso dal ciclo analogo svolto nel 2022), è la necessità di una forte sinergia fra i contenuti tecnico-professionali e le indicazioni in materia di sicurezza, così che la tutela dei lavoratori non sia intesa come un corollario bensì quale parte integrante dello svolgere bene il proprio compito.

Questo è da sempre lo scopo dei membri del **Protocollo di Intesa Comfort, Salute e Sicurezza di Ferrara**, che insieme agli Ordini e Collegi professionali e a partner tecnici di eccellenza, forniscono da molti anni periodici approfondimenti con uno sguardo ampio sulle diverse competenze richieste ai professionisti, alle imprese e ai committenti, in un sistema necessariamente a rete fra esperti e ruoli con conoscenze spesso molto diverse.

Il piano formativo si sviluppa attraverso otto seminari distinti, cui è possibile partecipare anche singolarmente, ognuno secondo le proprie necessità e competenze specifiche. La durata di ogni evento (in streaming sincrono) è 3 ore, compresi 20' dedicati alle domande.

Per assicurare la reale partecipazione, oltre alla frequenza minima, ogni seminario prevede l'obbligo di superamento di un breve test finale, da completare al termine di ogni evento.

Il Protocollo di Intesa Comfort, Salute e Sicurezza di Ferrara, attivo dal 2011, è rappresentato da INAIL Sede di Ferrara, INPS di Ferrara, ITL sede di Ravenna e Ferrara, AUSL Dipartimento di Sanità Pubblica di Ferrara, Dipartimento di Architettura per conto dell'Università degli Studi di Ferrara, Provincia di Ferrara e Comune di Ferrara, con l'obiettivo prioritario di sostenere la sinergia tra gli enti partecipanti e le altre Istituzioni locali, offrendo le proprie conoscenze in materia di prevenzione, salute e sicurezza anche a supporto del territorio.

CALENDARIO (mercoledì, orario 14/17:00 | 3 ore cad)

1.	21 agosto	Contrasto all'uso di alcol e droghe sul lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Inquadramento e contesto • Regole e responsabilità sul lavoro 	Luisa Garofani [Direttrice Unità Operativa Complessa SerD e responsabile Programma Dipendenze Patologiche, AUSL Ferrara] Antonia Maria Guglielmin [Direttrice UOC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro, AUSL Ferrara]
2.	28 agosto	Gestire le manutenzioni nell'ambito di attività soggette ai controlli di prevenzione incendi <ul style="list-style-type: none"> • obblighi e cautele per non vanificare le misure di protezione dagli incendi • misure gestionali di esercizio negli edifici condominiali o ad uso collettivo 	Luigi Ferraiuolo [CNVVF, Comando Provinciale VVF di Ferrara]
3.	11 settembre	Il rischio cadute dall'alto sul lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Inquadramento e criticità • Precauzioni necessarie nella progettazione di lavori a tetto (ponteggi di facciata a protezione dei bordi) • Lavori in trattenuta, posizionamento e in arresto caduta. Dispositivi per scenari di impiego ed esempi. Formazione e addestramento degli addetti. 	Davide Lumia (Direttore INAIL di Ferrara) Michele Bertoldo [AUSL della Romagna, Coordinatore Gruppo Edilizia Regione Emilia-Romagna] Stefania Menghetti [architetto]

4.	25 settembre	Manutenzione ordinaria, straordinaria e urgente in condominio <ul style="list-style-type: none"> • Responsabilità e casi nel condominio • La gestione degli interventi sulle infiltrazioni 	Giuseppe Bordolli, Gianfranco Di Rago [Consulenti legali condominialisti]
5.	02 ottobre	Umidità di risalita <ul style="list-style-type: none"> • Cause e possibili interventi • Interventi innovativi non invasivi: tecnologia a neutralizzazione di carica 	Manlio Montuori [Centro di ricerca Labora, Università degli Studi di Ferrara] Maria Luisa Zerrilli [Domodry, Legnano]
6.	09 ottobre	Analisi delle esigenze e ottimizzazione dei consumi <ul style="list-style-type: none"> • Monitoraggio dei consumi, analisi delle bollette e del contratto di fornitura maggiormente competitivo. • Un caso studio di verifica e riduzione dei consumi energetici in un condominio servito da teleriscaldamento. • Analisi delle esigenze illuminotecniche degli edifici, domotizzazione delle luci, revamping e relamping 	Massimo Pellegrini, Silvia Umiliacchi [Elector Consulting, Savignano sul Rubicone] Sante Mazzacane [Direttore del Centro di ricerca CIAS Università degli Studi di Ferrara] Giovanni Piano [Aura Taitle, Bologna]
7.	16 ottobre	La sicurezza sui lavori come obbligo sistemico <ul style="list-style-type: none"> • Responsabilità civile e penale dell'impresa e del committente in materia di sicurezza sul lavoro • Responsabilità e comunicazioni fra Committenza, Direzione dei 	Maurizio Fazio [ITL Sede di Brescia] Sabrina Cherubini [ITL Sede di Ravenna-Ferrara] Paolo Carretto [Libra Engineering]

		Lavori e Coordinamento alla Sicurezza negli appalti privati	
8.	23 ottobre	<p>La valutazione degli immobili: fattori di incremento e decremento del valore</p> <ul style="list-style-type: none"> Breve excursus normativo Internazionale, Europeo ed Italiano sugli standard di valutazione immobiliare Introduzione alle caratteristiche che influenzano il più probabile valore di mercato e le nuove istanze green Catasto dei fabbricati, zone censuarie e valori immobiliari Funzionamento e strumenti dell'Osservatorio del Mercato Immobiliare (O.M.I.). 	<p>Laura Gabrielli [professore associato di estimo e valutazione economica, Università degli Studi di Ferrara]</p> <p>Aurora Ruggeri [assegnista di ricerca, DICEA, Università degli Studi di Padova]</p> <p>Giovanni Mingozi [Agenzia delle Entrate, Area Servizi Estimativi e OMI]</p> <p>relatori in fase di conferma [Agenzia delle Entrate, Area Servizi Estimativi e OMI]</p>

ISCRIZIONI

Il piano formativo si sviluppa attraverso **otto seminari distinti**, in un percorso cui è possibile partecipare anche per singole giornate, ogni professionista secondo le proprie necessità e competenze specifiche. La durata di ogni evento (in streaming sincrono) è **3 ore**, compresi 20' dedicati alle domande.

L'accesso a ciascun evento è **gratuito**; per ricevere via e-mail i codici di accesso all'aula virtuale di ogni seminario

occorre iscriversi attraverso la pagina web: www.cias-ferrara.it/meetings

Si precisa che il codice d'aula verrà inviato, via e-mail, 24/48 ore prima di ciascun evento cui si è iscritti. Tutti i partecipanti potranno porre **domande ai relatori**, sia indicandole già all'atto dell'iscrizione, sia proponendole in chat durante il seminario. Ai partecipanti che assistono al seminario con una **frequenza** di almeno il 90% e rispondono al **test finale di verifica della presenza**, verrà inviato un attestato di partecipazione nominale, via e-mail, a qualche settimana dall'evento. Attenzione: alcuni accreditamenti

prevedono percentuali di frequenza più alte, come precisato di seguito. Al termine di ogni evento, le dispense saranno rese disponibili attraverso la stessa pagina web di iscrizione, che fa capo al Centro di Ricerca Interdipartimentale CIAS.

CREDITI SICUREZZA E ANTINCENDIO

I **seminari n. 1, 2, 3 e 7** sono validi al fine della **formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro**, come da Accordo Stato Regioni 07.07.2016 (CSP/CSE, ASPP/RSPP, RLS/RLST, dirigente/datore di lavoro, lavoratore), il **seminario n.2** (in alternativa all'accREDITAMENTO sicurezza) al fine della **formazione dei professionisti antincendio** di qualsiasi Ordine e Collegio, come da DM 05 agosto 2011 (aut. Min. Dir. E.R. ric.), per il mantenimento dell'iscrizione alle Liste Ministeriali.

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

In virtù della collaborazione alla progettazione di questi eventi, **per ogni seminario** è prevista l'attribuzione di **3 Crediti Formativi Professionali** per gli iscritti ai seguenti Ordini e Collegi:

- **Architetti** [autocertificabile dall'iscritto sulla Piattaforma CNAPPC <https://portaleservizi.cnappc.it/> con tipologia: "Enti pubblici di chiara valenza formativa"; frequenza minima 100%]
- **Consulenti del Lavoro** solo seminari 1 e 7 [autocertificabile su Piattaforma nazionale caricando l'attestato di partecipazione; frequenza minima come da Regolamento dell'Ordine]
- **Geometri** [seminari 1, 2, 3 e 7 in autocertificazione su Piattaforma SINP, tutti gli altri seminari attraverso il Collegio di Ferrara; l'attestato finale dei crediti (minimo 15) degli amministratori condominiali, in autocertificazione su SINP; frequenza minima come da Regolamento del Collegio].
- **Periti Industriali** [su Piattaforma AlboUnico attraverso l'Ordine di Bologna e Ferrara; frequenza minima 100%].
- **Tecnici della Prevenzione** [crediti ECM come da procedura indicata sotto]

Gli altri Ordini e Collegi solo se previsto dal proprio Ordine o regolamento e previa verifica da parte del partecipante.

CREDITI AMMINISTRATORI CONDOMINIALI

Ogni evento formativo è prenotabile separatamente (così che ciascuno possa scegliere di partecipare a quelli di interesse) ma insieme verranno computati quale corso unitario, al fine dell'aggiornamento obbligatorio degli Amministratori Condominiali, che si ricorda essere di almeno 15 ore (cioè 5 eventi completi degli 8 disponibili) così da ricevere l'attestazione unica del corso di **formazione periodica ai sensi del DM 140 del 13.08.2014** (aut. Min. 20.07.2024).

Attenzione: al termine di ogni evento verrà inviato a ogni partecipante (online e via email) un test di apprendimento digitale, da completare nella giornata, il cui superamento è obbligatorio.

CREDITI ECM

Ai **seminari n. 1, 2, 3 e 7** sono stati attribuiti anche **3 crediti ECM** ai fini della formazione continua dei chimici, fisici e di tutte le professioni sanitarie e dei professionisti e dirigenti, attraverso la collaborazione con l'Azienda USL e l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara (Codici degli eventi: N.1 ID 7422.1, N.2 ID 7423.1, N.3 ID 7424.1, N.7 ID 7425.1). Frequenza minima prevista: 100% e tasso di superamento del test di almeno il 75% delle domande.

Per ricevere via e-mail i codici di accesso all'aula virtuale di ogni seminario, occorre iscriversi alla pagina web: www.cias-ferrara.it/meetings ma ANCHE alla piattaforma GRU per chi richiede crediti ECM.

Attenzione: coloro che intendono richiedere i crediti ECM devono però iscriversi ANCHE attraverso la piattaforma GRU (browser consigliato Mozilla-firefox o Chrome). Di seguito le istruzioni per l'uso del sistema di accreditamento degli ECM (si sottolinea che occorre sempre e comunque prenotare la partecipazione ai seminari attraverso la pagina web degli eventi: www.cias-ferrara.it/meetings/):

modalità A: i dipendenti delle aziende sanitarie della regione Emilia-Romagna devono accedere dal portale del dipendente WHR-GRU: <https://portale-gru.progetto-sole.it/exec>

modalità B: i partecipanti sanitari esterni (cioè non dipendenti delle aziende sanitarie della RER) devono accedere da: <https://portale-ext-gru.progetto-sole.it/> Poi devono: a) selezionare la sezione REGISTRAZIONE b) inserire i dati richiesti e, una volta salvato, il sistema invierà all'indirizzo e-mail indicato la conferma di registrazione e le credenziali d'accesso. c) selezionando la finestra LOGIN (in alto a destra a forma di lucchetto) e inserendo le credenziali ricevute via e-mail, sarà possibile accedere al sistema di prenotazione degli eventi formativi, al download degli attestati e alla compilazione del questionario di gradimento.

L'iscrizione effettuata in modalità diversa da quella telematica GRU non dà diritto al riconoscimento dei crediti ECM; si ricorda che l'attribuzione dei crediti ECM è subordinata al completamento del questionario di gradimento proposto al termine dal portale GRU.

Sei già registrato su GRU ma hai dimenticato la password? Collegati a: <https://portale-ext-gru.progetto-sole.it/> poi in alto a destra LOGIN e scegli RESET PASSWORD.