

2006 - 2023

Attività Corsuale

www.assform.it

Alta Formazione per Professionisti

2006 - 2023

Grazie a una costante attività di ricerca e aggiornamento, Assform propone a professionisti, funzionari e imprenditori Corsi di Alta Formazione atti a valorizzare e potenziare le competenze professionali dei partecipanti.

I corsi sono regolati da convenzioni stipulate con diverse Facoltà e Dipartimenti Universitari, Ordini e Collegi Professionali, nonché varie strutture pubbliche e private delle Regioni di riferimento. L'accreditatamento presso la Regione Emilia-Romagna per le tipologie di Formazione Superiore e Formazione Continua , garantisce l'utilizzo di elevati standard di qualità nel sistema organizzativo ed offre garanzie sull'idoneità dell'Associazione ad erogare servizi formativi, oltre che sulle sue competenze tecniche, gestionali e logistiche.

Agronomica – Giardini

Progettazione del verde e dei giardini
Il corso affronta le tematiche di progettazione di giardini, parchi e paesaggio, dalla scelta delle specie, all'impianto, alla manutenzione, al progetto.

Verde pensile. Progettazione e realizzazione
Elementi e tecnologia per la realizzazione di coperture a verde, soluzioni sostenibili e funzionalità dell'involucro edilizio, strategie di risparmio energetico, mitigazione dell'impatto ambientale.

La valutazione di stabilità integrata degli alberi
Introduzione alla valutazione della stabilità degli alberi. I principali protocolli diagnostici, le modalità di applicazione di questa pratica e l'utilizzo delle informazioni che ne derivano.

La valutazione di stabilità integrata degli alberi: aspetti pratici ed operativi
Analisi morfofisiologica ed esame strutturale di alberi in campo. Fase visuale ed uso diretto o simulato delle principali strumentazioni diagnostiche: penetrometro, tomografo sonico, trazione controllata.

Substrati innovativi e miscele minerali
I substrati minerali o miscele minerali come innovazione tecnologica nei campi del verde ornamentale, pensile ed estremo e in tutte le applicazioni possibili in agricoltura da reddito.

Nuove tecnologie a residuo zero in agricoltura
Come ottenere risultati veramente validi nell'agricoltura naturale da reddito e nel verde ornamentale attraverso tecnologie e sviluppo di prodotti naturali senza residuo e senza uso di nessuna molecola di sintesi chimica.

Ambiente - Acustica - Energetica

Tecnico in acustica ambientale
Fornire le basi necessarie per le attività in tema di acustica applicata e un titolo valido ai fini dell'iscrizione nell'elenco dei Tecnici competenti in acustica dell'Emilia Romagna.

Tecnico in acustica ambientale e in edilizia
Fornire le basi necessarie per le attività in tema di acustica applicata e un titolo valido ai fini dell'iscrizione nell'elenco dei Tecnici competenti in acustica.
Esemplificazioni, misurazioni ambientali, analisi degli errori più comuni, rilievo ed elaborazione su software specifico.

Acustica per locali pubblici e di spettacolo
Fornire le informazioni e le modalità operative, per progettare sistemi di ottimizzazione, diffusione e bonifica acustica per ambienti adibiti a intrattenimento, spettacolo e conferenza, con riferimenti pratici ed esempi di materiali applicativi.

Acustica applicata agli edifici e ai requisiti acustici passivi dell'involucro
Casi studio di edifici nuovi e di edifici da ristrutturare. Edifici plurifamiliari, hotels, uffici, bonifiche acustiche in edifici esistenti, misurazioni di collaudo ante e post operam, scelta dei materiali acustici. Tenuta all'aria e al vento dell'edificio. Analisi e soluzione dei ponti termoacustici.

Tecnico competente in acustica
Figura professionale idonea ad effettuare le misurazioni, verificare l'ottemperanza ai valori definiti dalle vigenti norme, redigere piani di risanamento acustico, svolgere le relative attività di controllo. Corso finalizzato all'ottenimento delle qualifiche per l'iscrizione all'Albo dei Tecnici Acustici.

Certificazione energetica degli edifici
La certificazione energetica degli edifici così come previsto dalla direttiva europea 2002/91/Ce. Un provvedimento recepito in Italia con il decreto legislativo 19/8/2005 n.192.

Efficientamento energetico degli edifici
Come valutare la fattibilità economica, progettare e realizzare interventi di efficientamento energetico degli edifici.

Inquinamento elettromagnetico in ambiente indoor e outdoor
Gli aspetti tecnici, sanitari e normativi relativi all'inquinamento elettromagnetico sia in ambienti chiusi che in spazi aperti.

Metodi di dimensionamento dispositivi di laminazione acque meteoriche
Tematiche relative al dimensionamento delle reti di fognatura, vasche di prima pioggia e vasche di laminazione.

Depurazione e riutilizzo delle acque reflue domestiche
Approvvigionamento, allontanamento, trattamento dell'acqua negli agglomerati abitativi urbani. Tecniche a fanghi attivi per la depurazione centralizzata. Sistemi aerobici naturali e a biomasse sospese per il trattamento ed il riutilizzo delle acque. Lagunaggio aerobico e fitodepurazione.

La valutazione d'impatto ambientale. Metodologie e Strumenti
Corso di specializzazione sui principi di base degli studi di impatto ambientale e le fasi operative per la redazione degli "Studi di Impatto Ambientale" (SIA) e degli "Studi Preliminari Ambientali" (SPA).

La valutazione ambientale strategica. Metodologie e Strumenti
Guida alla redazione dei Rapporti preliminari e dei Rapporti Ambientali nelle procedure di Valutazione Ambientale Strategica.

Metodologie e strumenti per VIA e VAS
Metodologie e strumenti per l'individuazione, la gerarchizzazione e la scelta degli obiettivi di sostenibilità e degli impatti ambientali.

Analisi Costi Benefici: modalità operative e casi di studio nel settore
Guida alla redazione delle Analisi Costi Benefici nelle procedure di valutazione d'impatto ambientale delle opere.

Il monitoraggio integrato nelle valutazioni ambientali
Definizione dei sistemi di monitoraggio per piani, programmi e progetti sottoposti a valutazione ambientale, anche attraverso la loro integrazione. Elaborazione dei piani e dei rapporti di monitoraggio.

Corso avanzato di progettazione con tecniche di ingegneria naturalistica
Definizione e nuovi sviluppi dell'Ingegneria naturalistica, la direzione lavori, la sicurezza ed il cantiere. Criteri di scelta delle tecniche per i per versanti ed in ambito idraulico. Analisi e principali caratteristiche biotecniche delle specie vegetali impiegabili.

Certificatore Energetico in Edilizia
Professionista abilitato a redigere documento di efficienza energetica degli edifici. Corso valido per l'iscrizione all'elenco regionale dei Tecnici Energetici.

Il benessere Termoigrometrico: sicurezza negli ambienti di lavoro e criteri ambientali minimi
Correlazioni con gli aspetti normativi della sicurezza negli ambienti di lavoro, il soddisfacimento della qualità ambientale interna richiamata nei CAM ed il contenimento dei consumi energetici.

L'uso dei Dati Climatici per la progettazione del benessere ed il risparmio energetico
Reperibilità dei dati climatici di una specifica località e uso che può essere fatto degli stessi per individuare strategie progettuali coerenti con l'architettura bioclimatica.

La Qualità Ambientale Interna alla luce dei criteri ambientali minimi
Progettazione finalizzata a soddisfare le esigenze espresse in materia di Qualità ambientale interna dai CAM.

Requisiti Acustici passivi degli Edifici e Nuove UNI EN ISO 12354:2017
Requisiti Acustici passivi degli Edifici e Nuove UNI EN ISO 12354:2017.

Analisi Costi Benefici: modalità operative e casi di studio nel settore ambientale
Guida alla redazione delle Analisi Costi Benefici nelle procedure di valutazione d'impatto ambientale delle opere.

Aggiornamento TCA: La normale tollerabilità alla luce dei nuovi dispositivi di legge
Aggiornamento delle competenze per la gestione del criterio differenziale di immissione nell'ambito dei procedimenti amministrativi e giudiziari.

Aggiornamento TCA: Il collaudo dei requisiti acustici passivi degli edifici
Il corso descrive le novità relativamente alle procedure di collaudo dei requisiti acustici passivi degli edifici alla luce della delibera di Giunta regionale n. 1018 del 25-09-2017.

Aggiornamento TCA: L'Acustica nei luoghi di intrattenimento, di pubblico spettacolo e nei pubblici esercizi
Problematiche connesse alla gestione delle procedure amministrative e tecniche, di gestione del rumore dei luoghi di intrattenimento e di pubblico spettacolo, di progettazione e collaudo dei sistemi sonori di evacuazione EVAC.

Aggiornamento TCA: La classificazione acustica degli edifici
La classificazione acustica degli edifici ai sensi della UNI 11367 e della UNI 11444: metodi di misura e valutazione e modulistica per l'attestazione del rispetto dei requisiti acustici passivi.

Aggiornamento TCA: L'uso di strumenti evoluti per l'analisi della qualità acustica di ambienti interni
L'utilizzo di strumenti software evoluti (Sound particle Propagation) per la progettazione e la verifica della qualità acustica di ambienti interni sulla base dei Criteri Ambientali Minimi.

Aggiornamento TCA: Gli errori nelle misure di rumore e di vibrazione
I più comuni errori che si possono commettere in una misura acustica o di vibrazione, sia dal punto di vista concettuale sia dal punto di vista dell'impostazione strumentale.

Aggiornamento TCA: Vedere il rumore: Teoria e pratica della tecnica beamforming
I principi di funzianamento delle tecniche di acoustical imaging. La tecnica beamforming.

Aggiornamento TCA: Le norme per la posa in opera dei materiali per l'isolamento acustico
I rispetto dei requisiti acustici passivi, obbligatorio per il DPCM 5/12/97 e per i Criteri Ambientali Minimi, richiede un'attenta valutazione delle prestazioni e delle condizioni di posa in opera di tuti i componenti edili.

Aggiornamento TCA: Uso del software NoiseWork
Corso per l'elaborazione e la rappresentazione di dati acustici e di vibrazione con il software NoiseWork.

Aggiornamento TCA: Uso avanzato del software NoiseWork
Corso avanzato per l'elaborazione e la rappresentazione di dati acustici e di vibrazione con il software NoiseWork, secondo le richieste delle principali normative.

Aggiornamento TCA: Modellazione acustica
Corso sulle tecniche di modellazione acustica in campo industriale, ambientale e in ambiente confinato, cenni sugli impianti eolici, esercitazione su semplici casi studio.

Aggiornamento TCA: La nuova norma UNI sul rumore intrusivo
Corso sulla nuova norma UNI per la valutazione del rumore intrusivo. Scopo e campo di applicazione, aspetti tecnici, procedure di calcolo, restituzione dei risultati.

Aggiornamento TCA: La norma UNI 11728 sul rumore dei cantieri
Corso sulla problematica del rumore prodotto dai cantieri, dalla progettazione al controllo e alla gestione dello stesso.

Aggiornamento TCA: Acustica: BIM, CAM, Codice degli appalti
Corso su Building Information Modelling, Criteri Ambientali Minimi, Codice degli Appalti, procedure di gara, requisiti e dichiarazioni connesse applicate all'acustica.

Aggiornamento TCA: Il ruolo del Consulente Tecnico nelle liti acustiche.
La nuova figura delineata della recente sentenza della Corte Cassazione a Sezioni Unite n. 3086/2022: descrizione, ruoli e responsabilità.

Aggiornamento TCA: Metodi per la determinazione della potenza sonora di sorgenti
Determinazione della potenza sonora quale caratteristica de dato di targa prodotti o macchinari industriali oppure finalizzato alla modellazione per studi di impatto acustico ambientale.

Aggiornamento TCA: I sistemi EVAC Emergency Voice Alarm Communication
Sistemi di sicurezza costituiti da impianti elettroacustici di diffusione sonora finalizzati alla gestione delle emergenze e della sicurezza dei locali pubblici, assoggettati a fornire la migliore comprensione possibile della messaggistica sonora all'interno degli ambienti.

Aggiornamento TCA: Disturbo e danno da vibrazioni in ambiente di vita
Le vibrazioni, spesso congiunte a immissioni acustiche, sono un fenomeno ricorrente, talvolta con effetti di danni gravi, estesi e prolungati, tuttavia il nostro ordinamento non riserva specifiche norme di legge.

Aggiornamento TCA: L'inquinamento acustico derivante da traffico ferroviario
Approfondimento della normativa vigente circa il rumore emesso dalle linee ferroviarie, fornire elementi metodologici sulle tecniche di rilevamento e misura, e sulla elaborazione dei dati acquisiti.

Aggiornamento TCA: Il progetto acustico dei locali per la ristorazione
Basi teoriche ed elementi di pratica per la progettazione di locali destinati alla ristorazione con riferimenti ai modelli di calcolo ed alla normativa del settore.

Aggiornamento TCA: L'acustica nei teatri e nelle sale da spettacolo
Analisi, valutazioni e strumenti per la progettazione e la correzione acustica di ambienti destinati allo spettacolo e alla musica, con particolare riferimento alla misurazione e correzione del tempo di riverbero (UNI EN ISO 3382-1/2)

Aggiornamento TCA: Autorizzazioni in deroga acustica: come, quando e perchè
Il corso si prefigge l'obbiettivo di analizzare le problematiche relative alle autorizzazioni in deroga per diverse attività tra cui cantieri, gli eventi sportivi e i concerti.

Aggiornamento TCA: La valutazione di impatto acustico di impianti eolici
Approfondimento della normativa vigente circa il rumore emesso dagli impianti eolici, sia in fase di progettazione che in fase di rilevamento e misura.

Aggiornamento TCA: Monitoraggio acustico e misure a lungo termine
Soluzioni tecniche per il monitoraggio e la misura a lungo termine del rumore analizzandone l'evoluzione delle soluzioni in funzione delle norme e delle esigenze della cittadinanza.

Aggiornamento TCA: Perizie da incubo - Il tecnico in Acustica in Tribunale
Approfondimento del ruolo del tecnico in acustica nell'ambito delle consulenze tecniche d'ufficio nei contenziosi civili e penali, alla luce delle previsioni dei codici di procedura edella normativa di tutela dall'inquinamento acustico.

Aggiornamento TCA: La redazione dei piani di classificazione acustica
Il corso fornisce una base per la redazione, analizzando le differenti direttive regionali dei Piani di Classificazione Acustica. Saranno riportati esempi e descrizioni delle metodologie comunemente adottate.

Aggiornamento TCA: Misure in opera dei parametri acustici in ambiente interno
Il corso sarà esclusivamente in presenza con misure in ambiente interno dei principali descrittori acustici e con diverse metodologie e diversi tipi di strumentazione.

Aggiornamento TCA: CadnaA: software di modellazione della propagazione sonora in ambiente esterno. Corso base
Corso concepito per orientare il TCA all'utilizzo funzionale del software di modellazione acustica CadnaA, come strumento di supporto avanzato per la valutazione previsionale di impatto acustico.

Aggiornamento TCA: dbTRAIT - software di analisi acustica ambientale
Corso sull'uso del software dbTRAIT, si partirà dalla configurazione di misura del fonometro Fusion per arrivare alla gestione completa dei file con il software di elaborazione dati.

Aggiornamento TCA: I metamateriali per l'acustica
Introduzione alla comprensione, progettazione e impiego dei metamateriali acustici, per ottenere particolari proprietà acustiche e miglioramento della qualità del suono.

Aggiornamento TCA: Acustica edilizia e requisiti acustici degli edifici, prestzioni dei materiali e dei componenti
Attenta disamina delle prestazioni dei materiali e dei componenti acustici.
Approfondimento dei metodi di laboratorio per testare i materiali acustici, la loro corretta posa e la valutazione delle reali prestazioni acustiche in opera delle componenti dell'edificio.
Dalle pareti agli elementi componenti , le facciate, l'impiantistica e i rivestimenti per l'acustica architettonica (correzione acustica degli ambienti chiusi).

Architettura - Ingegneria

Gli interventi strutturali nell'architettura ed edilizia esistente. Le nuove norme tecniche per le costruzioni. D.M. 14 gennaio 2008
L'attuale problematica relativa alla sicurezza statica e sismica dell'architettura e dell'edilizia esistente alla luce delle attuali innovazioni normative.

Laser scanning, computer grafica e cultural heritage
Rilevamento strumentale dell'architettura e dei monumenti archeologici con elevato grado di complessità. Interpretazione dei manufatti e tecniche grafiche di restituzione.

Architectural Lighting e Illuminazione Naturale
Approfondimento delle problematiche connesse alla illuminazione naturale ed artificiale di interni, lo studio del percorso solare e la relazione edificio-orientamento, per l'illuminazione di: Spazi Commerciali, Ambienti di Lavoro, Edifici Storici, Mostre, Musei, Chiese, Strade, Aree Urbane.

Progettazione e calcolo di strutture in acciaio
Progettazione, rappresentazione e realizzazione delle strutture in acciaio secondo le nuove normative.

L'involucro edilizio e la sostenibilità. Requisiti acustici ed energetici
I requisiti acustici ed energetici rappresentano il punto di partenza per perseguire elevati livelli prestazionali dell'involucro edilizio e di comfort.

La Luce e le sue applicazioni
Informazione sulla disciplina illuminotecnica, le problematiche connesse alla illuminazione naturale ed artificiale di interni, la teoria per l'illuminazione di: Spazi Commerciali, Ambienti di Lavoro, Abitazioni.

Architettura e progettazione sostenibile
Il corso affronta le metodologie e gli strumenti per un approccio integrato verso la sostenibilità ambientale nella progettazione architettonica degli edifici, in termini di efficienza energetica e benessere termico e visivo.

Progettare e costruire con il legno
Strutture di legno lamellare solai e tetti di legno - calcolo e progetto secondo Eurocodice 5.

Prestazioni termo-acustiche dei componenti edilizi
Il corso finalizzato a tecnici progettisti e direttori di cantiere, analizza i requisiti prestazionali (termici e acustici) dei materiali edilizi.

Progettazione Edilizia Eco-compatibile
Il corso affronta i temi della progettazione di edifici che garantiscano la sostenibilità misurabile in termine di salvaguardia dell'ambiente e uso razionale delle risorse, maggiore salubrità delle abitazioni e dei luoghi di lavoro.

Sistemi costruttivi a secco.
Le tematiche progettuali legate ai sistemi costruttivi a secco e ai diversi componenti che costituiscono l'edificio nella sua totalità.

Soluzioni per l'edilizia ad alta efficienza. L'integrazione edificio/impianto
Sistema costruttivo per edifici per mezzo della Cassaforma Termica a Rimanere. Edifici sismo-resistenti, ad elevato risparmio energetico prodotti industrialmente abbinati a soluzioni innovative in pompa di calore standardizzate e ad elevate prestazioni.

Gli allestimenti verdi
Gli allestimenti verdi con uso di piante sono ormai fra le maggiori richieste del mercato. Per usare le piante è necessaria una preparazione che integra le competenze dell'architetto, dell'agronomo e dell'allestitore.

Costruire con la terra cruda
Introduzione a tecniche, materiali, tipologie delle costruzioni in terra cruda contemporanee. Come progettare tenendo conto delle caratteristiche del materiale e delle sue applicazioni. Normative e cantiere operativo.

Terra Cruda. Tecniche di Costruzione
La terra cruda è considerata oggi uno dei materiali più sostenibili ed efficaci per le nuove costruzioni. Una tecnica antica che si rinnova e conquista ogni giorno di più le preferenze dei progettisti più attenti.

Green Architecture. Tecniche, soluzioni, vantaggi
Costruire in maniera sostenibile, come fare, cosa scegliere, le tecniche, i vantaggi, le soluzioni.

Edilizia

L'Asset e il Facility Management nella gestione dei patrimoni immobiliari
Lo stato dell'arte, le metodologie e gli strumenti per la gestione del patrimonio immobiliare, la normativa e le esperienze nazionali e internazionali.

Costruire con il Legno
Nozioni e requisiti per la progettazione di costruzioni in legno.

I protocollo LEED: Progettare e costruire sostenibile
Panoramica generale sulla progettazione e costruzione di edifici sostenibili, sviluppare ed introdurre lo standard LEED inserendolo nel contesto nazionale.

Il benessere dell'abitare. Qualità ed eco-sostenibilità
Le buone pratiche ecosostenibili negli ambienti domestici, che favoriscono la riduzione dell'impatto ambientale dell'abitare, tramite la riduzione dei consumi energetici in casa,

Il protocollo LEED: La fase di Design e Progetto
La fase di progettazione Leed. Gli attori della progettazione integrata. Il progetto secondo il protocollo Leed.

I materiali nell'edilizia secondo gli standard LEED
Un approccio per produttori e progettisti alle caratteristiche, scelta, analisi dei componenti, secondo criteri di sostenibilità ambientale ed energetica rispetto allo standard di certificazione LEED. La mappatura dei prodotti e il calcolo dei punteggi.

Il protocollo LEED: La fase di Construction e Cantiere
La fase di costruzione in un cantiere Leed, gli strumenti del General Contractor come la scelta e acquisto dei materiali previsti nel capitolato speciale d'appalto che concorrono ai crediti Leed, la gestione del cantiere secondo i piani di gestione Leed, ecc.

SAPR (Droni): Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto
Introduzione ai SAPR, ed alle tipologie di applicazioni nelle professioni dell'Architetto, dell'Ingegnere, del Geomtra, del Perito, dell'Agronomo, del Geologo e dei Foto-Video-Cineoperatori.

Giunti per le Strutture Isolate. Movimenti, Carichi e Protezione al fuoco.
Aspetti normativi, di calcolo e di analisi di giunti strutturali per strutture isolate dal sisma, la protezione al fuoco ed altre criticità.

Strutture Isolate. Giunti e Dispositivi antisismici in generale
Aspetti normativi, di calcolo e di analisi di specifiche strutture isolate dal sisma, la protezione al fuoco ed altre criticità.

Giunti strutturali nelle strutture isolate e non: disposizione, dimensioni, movimenti, carichi e protezione al fuoco
Aspetti normativi, di calcolo e di analisi di specifiche strutture incastrate ed isolate dal sisma, la protezione al fuoco ed altre criticità.

Canna Comune. Tecniche di Costruzione
Una tecnica antica riscoperta in chiave contemporanea, un materiale naturale e alla portata di tutti, in grado di formare costruzioni ecologiche, sostenibili e uniche.

Agricoltura a residuo zero. Nuove Tecnologie
La tecnologia a residuo chimico di sintesi zero nasce dopo molti anni di esperienza sul campo attraverso un concetto di sostenibilità nel metodo di coltivazione unito all'ottimizzazione dei risultati.

Geotecnica

Geotecnica: Frane e Scavi Profondi
Valutazione dell'azione complessa di terreni e/o rocce attraverso cunei di spinta limitati/illimitati. Ruolo dell'acqua e della vegetazione, distribuzione ottimale di Edifici nuovi e vecchi e di scavi su un pendio da stabilizzarsi. Calcolo delle spinte per il dimensionamento delle opere resistenti.

Geotecnica: Caratteristiche meccaniche di Terreni e Rocce
Le caratteristiche di sforzo e deformazione dei terreni e delle rocce da Prove in Sito e in Laboratorio, attraverso svariate correlazioni empiriche e teoriche, spesso disattese e utilissime per i calcoli geotecnici.

Geotecnica: Cedimenti e Tecniche di miglioramento del Terreno
Calcolo di cedimenti elastici, di Consolidazione primaria e secondaria, Tecniche di Miglioramento del Terreno con particolare riferimento allo stato fessurativo delle Costruzioni coinvolte ed al loro Consolidamento.

Geotecnica: Sismica del Terreno
Analisi sismica del terreno sia in campo libero che su pendio e interazione terreno - struttura : il terreno come mezzo di filtrazione del moto sismico e oggetto di modifica delle sue proprietà a causa di importanti moti sismici.

Geotecnica: Approccio affidabilistico all'Ingegneria Geotecnica
Approccio probabilistico della variabilità dei profili geotecnici e delle caratteristiche meccaniche dei terreni attraverso i metodi FORM e Simulazioni Montecarlo: consapevolezza e Norme Cogenti(EC e TU).

Grafica – Design

Art Design
Approfondire temi legati alla storia e alle metodologie del designer e del costume; gettare le basi il delinearsi di una figura professionale creativa capace di rendere un semplice oggetto d'uso in un oggetto di design, in oggetto d'arte.

Art Graphic Communication
Le evoluzioni del settore della grafica editoriale, le potenzialità della stampa e l'elaborazione in digitale di pubblicazioni di vario tipo; una parte del percorso formativo sarà dedicata alla riproduzione d'arte (fotografia e grafica).

Design e Ufficio
Il corso approfondisce le tendenze e dei trend attuali e futuri nel settore dell'arredamento e dell'oggettistica da ufficio.

Interior Yacht Design
Le tecniche e gli strumenti del design più innovativo dalla progettazione e costruzione di yacht e megayacht, capaci di coniugare la fase di design creativo e la fase di ingegnerizzazione del progetto.

Beach Design
Il corso mira a formare una figura professionale capace di cogliere gli stimoli del mercato e di progettare spiagge e spazi dedicati innovativi, di qualità e funzionali, ben integrati nel territorio e nel paesaggio.

Hotel Design
Il corso intende formare una figura professionale specifica per il design, o redesign, interno di hotel e all'aggiornamento permanente delle competenze professionali e al continuo confronto scientifico sui principali temi d'innovazione, di prodotto e di sistema.

Forniture Design
I materiali e la componentistica, anche tra quelli sperimentali e più innovativi, con un'attenzione particolare anche a quelli eco-sostenibili.

Progettazione di allestimenti fieristici
Il corso affronta le tematiche peculiari della progettazione degli allestimenti fieristici, fornendo gli strumenti-base per gestire il processo creativo, tecnicorealizzativo e commerciale.

Impiantistica

Corso base di Domotica
Il corso affronterà le tematiche principali dell'integrazione impiantistica, in modo tale da offrire una panoramica sulle potenzialità dell'applicazione della domotica sia negli edifici di terziario sia nel settore residenziale.

Progettazione e realizzazione degli impianti elettrici negli edifici pregevoli per rilevanza storica e artistica
Il corso è finalizzato a progettisti Ingegneri e Architetti ed è orientato a fornire tutti gli elementi normativi di legge e tecnici necessari per una idonea progettazione e realizzazione degli impianti elettrici in strutture di rilevante valore storico e/o artistico.

Il sistema di climatizzazione idronico evoluto
Il sistema idronico evoluto pone al centro della progettazione impiantisca il rinnovo dell'aria permettendo una gestione innovativa ed efficiente degli impianti di climatizzazione misti.

I sistemi di climatizzazione Rooftop e Multiplex
I sistemi di climatizzazione che utilizzano Rooftop, rispetto ai tradizionali impianti idronici a tutta aria, rappresentano la soluzione più flessibile, semplice ed economica per la climatizzazione degli ambienti di grande superficie.

I sistemi in pompa di calore ad anello d'acqua WLHP (Water Loop Heat Pump)
Il sistema WLHP rappresenta una applicazione interessante per la climatizzazione dei grandi edifici ad uso commerciale.

Tecnologia e Progettazione di Impianti Solari Termici e Fotovoltaici
Il corso mira a fornire gli elementi per tecnici del settore architettonico verso l'impiantistica solare Termica e Fotovoltaica.

Tecnologie per la climatizzazione
Generalità della climatizzazione e bioclimatica, Tecnologie di distribuzione, Tecnologie solari e pompe di calore.

Fondamenti e principi di climatizzazione
Competenze di base sul ciclo frigorifero applicato alla climatizzazione, sulla psicrometria e la qualità dell'aria interna (IAQ). Strumenti per orientarsi nelle norme e direttive europee (EU Standards) riguardanti l'EcoDesign e i nuovi refrigeranti.

Sistemi integrati in pompa di calore per abitazioni
Sistemi integrati in pompa di calore per il riscaldamento, condizionamento, rinnovo e purificazione dell'aria, produzione di acqua calda sanitaria, basata sulla tecnologia della pompa di calore. Questi sistemi utilizzano dal 75 al 100% di energia rinnovabile.

Unita' integrata per abitazioni a consumo Nearly Zero
Unità aeraulica in pompa di calore che da sola copre le esigenze di riscaldamento, raffreddamento, produzione di acqua calda sanitaria, ventilazione meccanica con recupero termodinamico e filtrazione elettronica.

La Centrale Termica: dimensionamento e realizzazione
Dimensionamento dei componenti della centrale termica negli impianti centralizzati, dall'analisi dinamica oraria dell'involucro fino scelta della componentistica di centrale.

Aggiornamento: installatore e manutentore di impianti energetici alimentati da fonti rinnovabili (FER)
Aggiornamento professionale Responsabili Tecnici impiantisti elettrici e termoidraulici che lavorano su impianti a fonti energetiche rinnovabili (FER) e sono sottoposti all'obbligo di aggiornamento secondo la DGR 1228/2016.

Informatica

AutoCAD 2D livello 1
Approccio al disegno automatico finalizzato alla realizzazione di disegni 2D completi di quote, testi e stampe.

AutoCAD 3D livello 2
Livello avanzato di Autocad con creazione di modelli 3D tramite superfici e modellazione solida, creazione automatica di viste 2D, introduzione al Rendering.

AutoCAD 3D Avanzato
Livello avanzato di Autocad con creazione di modelli 3D tramite superfici e modellazione

solida, creazione automatica di viste 2D, introduzione al Rendering di AutoCAD.

AutoCAD Personalizzazione
Tecniche di elaborazione che permettono di sfruttare strumenti non sempre noti anche a utenti con lunga esperienza nel CAD.

Modellazione 3D con Rhinoceros
Corso introduttivo per imparare a muoversi all'interno del software, padroneggiare gli strumenti base per arrivare allo sviluppo di un progetto dallo schizzo al modello tridimensionale.

Rendering fotorealistico con Keyshot
Per tutti i professionisti che necessitano di uno strumento facile e potente per presentare al meglio i propri progetti. Keyshot 6 vi permetterà di passare velocemente dalla vostra applicazione di progettazione e di avere materiale di qualità da presentare a colleghi e clienti.

Access
Progettare una banca dati e gestire gli strumenti di Access utili a filtrare e presentare i dati in maniera corretta.

Web e social media per presentarsi e farsi conoscere sul mercato
Creare un sito web rappresentativo e canali di comunicazione online (social media, newsletter) per promuovere la propria attività presso i mercati esistenti e potenziali, a costi ridottissimi.

Il GIS - Progettazione e gestione
Corso finalizzato alla progettazione e gestione di un sistema informativo geografico, interrogazioni e stampa di cartografie tematiche.

GIS e Open Data. Banche dati per progettare
Corso finalizzato alla progettazione e gestione di un sistema informativo geografico con banche dati open source con licenza, prese dal web, disponibili per il download gratuito.

Infrastrutture - Mobilità

Mobility Manager
Il corso fornisce contenuti formativi per il ruolo del manager addetto a cambiare le abitudini d'uso dell'automobile in ambito urbano e indirizzarle verso modalità più efficienti di spostamento casa-lavoro e casa-scuola.

Le infrastrutture in sotterraneo: progettare e costruire gallerie
La necessità di migliori infrastrutture di trasporto richiede la costruzione di opere in sotterraneo sempre più lunghe e complesse.

Normativa - Legislazione

Le nuove norme tecniche per le costruzioni. D.M. 14 gennaio 2008
L'introduzione di nuove normative che modificano profondamente la redazione del progetto strutturale, sia in termini di ipotesi di carico che di utilizzo del materiale

Affidamento e gestione appalti pubblici. Le novità del DPR 207/2010
Specifica disciplina per forniture e servizi, regolamentando gli appalti di lavori, servizi e forniture sia nei settori ordinari che nei settori speciali.

I Professionisti nelle gare di appalto. Normativa, oneri e adempimenti
Approfondimento delle modalità di affidamento per i Professionisti (Architetti, Ingegneri, Geometri, Periti, ecc.) che intendono partecipare ad una determinata procedura di affidamento indetta da un Ente Pubblico, sia dal punto di vista procedurale e sostanziale.

Gli impianti fotovoltaici ed eolici.
Guida alla redazione della progettazione e degli studi ambientali
Il corso, con frequenti riferimenti a casi di studio, affronterà i vari argomenti con un approccio diretto, impostando il percorso operativo a partire dalla fattibilità progettuale ed ambientale degli interventi, fino alle fasi finali dell'autorizzazione.

La tutela Penale in materia Ambientale
Le responsabilità ambientali degli Enti nella gestione dei rifiuti, alla luce del d.lgs n.121/2011, in modifica del d.lgs n.205/2010, del d.lgs n.152/2006 e del d.lgs n.231/2001.

Energia da fonti rinnovabili: Profili Logico-Giuridici
L'argomento coinvolge, trasversalmente, vari temi, tra cui la libertà d'iniziativa economica privata, la tutela dell'ambiente, della salute, del territorio e dei beni in un contesto normativo in cui il rispetto della persona non può non rivelarsi fondamentale.

La sicurezza nei cantieri edili e le responsabilità: normativa e casistica giuridica
L'argomento ha ad oggetto i pericoli ed i rischi e, quindi, la questione della sicurezza nei cantieri edili. Esame dell'ordinamento e della legislazione e casistica giuridica ragionata.

Il danno e le responsabilità del professionista settore edile
L'argomento ha ad oggetto le condotte poste in essere dal professionista autonomo e, quindi, la questione delle responsabilità del prestatore d'opera intellettuale nello svolgimento del mandato.

Organizzazione - Comunicazione

Organizzazione Aziendale
La finalità del corso è di acquisire una metodologia di lavoro per affrontare con successo l'analisi organizzativa.

La Comunicazione in Azienda
Approccio alle tecniche di comunicazione per coinvolgere i propri interlocutori. La comunicazione efficace con superiori, clienti, ed in tutte le situazioni in cui ci si relaziona con altri.

Coaching e Leadership
Il Coach è un professionista dedicato allo sviluppo delle abilità di un individuo, una squadra o un'azienda per il raggiungimento di obiettivi specifici quali: sviluppare le proprie idee, condividerle e ottenere l'impegno degli altri a realizzarle.

La gestione del tempo
Pianificare e raggiungere i propri obiettivi senza "fare la guerra" al tempo.

Public Speaking
Comunicare in pubblico con sicurezza ed efficacia.

Team Building
Lavorare bene nel gruppo e con il gruppo.

Front Office
Il front office svolge un ruolo molto importante all'interno di un'azienda: è colui che entra in contatto diretto con i clienti gestendo l'immagine aziendale.

Comunicazione Efficace
Comunicare in modo efficace significa sapersi esprimere in ogni situazione con qualunque interlocutore sia a livello verbale, paraverbale e non verbale in modo chiaro e coerente con il proprio stato d'animo.

Una Skill per il Successo: Parlare in Pubblico
L'arte di comunicare è una abilità fondamentale per il professionista di successo 2.0

Gestione del Tempo
Migliora il rapporto con scadenze e priorità. Il tempo è la risorsa più importante: fondamentale saperlo gestire per un professionista efficace rispettando scadenze e impegni.

Abitudini VS Cambiamento
La propensione al cambiamento come precondizione del successo personale e professionale

Codice di comportamento dei dipendenti pubblici
Il corso ha lo scopo di illustrare le principali disposizioni del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici e l'applicazione degli stessi in alcuni casi pratici

Paesaggio e Urbanistica

Progettazione e pianificazione paesaggistica tecniche di valutazione e di governance del paesaggio
La fondazione di una vera e propria scienza del paesaggio nell'ottica di una cultura interdisciplinare europea che si pone l'obiettivo di tracciare i primi lineamenti di metodo per una nascente disciplina autonoma: la paesaggistica.

Progettazione e pianificazione paesaggistica. Città e campagna obiettivo qualità
Il significato che assume oggi una corretta politica di tutela e di valorizzazione della città moderna, alla ricostituzione di un legame di natura sociale, economica e paesaggistica con la periferia e con l'intero territorio circostante.

Dal vincolo alla gestione: passando dall'urbanistica tradizionale alla pianificazione paesaggistica intesa come buon governo del territorio si vuole recuperare la capacità di progettare assieme bellezza e ricchezza.
Corso organizzato in collaborazione con Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio Province di Pisa e Livorno, DESTeC Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni dell'Università di Pisa, Comune di San Miniato, Arspat e Assform.

Qualità

Il Controllo Tecnico in cantiere del Cemento Armato
Come, quando e cosa controllare durante l'esecuzione delle strutture in Cemento Armato in cantiere. I controlli di legge e quelli volontari.

Monitoraggio strutturale delle opere civili
La diagnosi ed il controllo delle costruzioni anche in virtù delle sopravvenute disposizioni normative.

Responsabilità di Impresa (ex D.Lgs. 231/2001)
Fornire le conoscenze necessarie per l'applicazione del Codice Etico ai sensi del D.Lgs. 231/2001
.

La marcatura ce dei prodotti da costruzione secondo la direttiva 89/106/CE
La legge vieta la messa in commercio di materiali sprovvisti di Marcatura CE nel caso in cui sia invece prevista.

Criteri per la verifica di validazione dei progetti
Affrontare le problematiche della verifica per la validazione del progetti così come richiesto dai regolamenti legislativi e dalle norme tecniche derivanti dalla applicazione del nuovo Codice degli Appalti.

Organizzazione degli Uffici e Studi Tecnici
Fornire le conoscenze necessarie per gli uffici tecnici per gestire le attività di valutazione e verifica progetti ai sensi della Legge n.109/94 e successive modificazioni.

Sicurezza

Il Nuovo Testo Unico sulla Sicurezza
DLgs 9 aprile 2008, n. 81 - Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

La sicurezza negli spazi confinati
Teoria e pratica del lavoro in ambienti confinati per supervisori e coordinatori della sicurezza. Inquadramemto normativo nazionale e internazionale; standard di riferimento; definizione di ambiente confinato e casi pratici.

Coordinatore per la sicurezza in cantiere
Corso abilitante alla redazione e gestione da parte dei Coordinatori dei Piani di Sicurezza e Coordinamento-Fascicolo tecnico.

Aggiornamento Coordinatore per la sicurezza in cantiere
Il Corso è destinato a professionisti che hanno già acquisito l'attestato di Coordinatore della Sicurezza nei cantieri e devono ottemperare all'aggiornamento, a cadenza quinquennale.

Coordinatore per la progettazione ed esecuzione dei lavori
Redazione e gestione da parte dei Coordinatori dei Piani di Sicurezza e Coordinamento-Fascicolo tecnico.

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) - DdL – rischio basso, medio o alto
Per i datori di lavoro, che all'interno della propria azienda a rischio basso, medio o alto vogliano assumersi la Responsabilità del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Aggiornamento Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) - DdL – rischio basso, medio o alto
Aggiornamento per i datori di lavoro, che all'interno della propria azienda a rischio basso, medio o alto svolgano il ruolo del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) – modulo A, B e C
Corsi abilitanti per liberi professionisti e lavoratori, in possesso dei requisiti di legge, a ricoprire il ruolo di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)– modulo B SP1, SP2, SP3 e SP4
Corsi abilitanti per liberi professionisti e lavoratori, in aree specifiche, a ricoprire il ruolo di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Aggiornamento Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)
Aggiornamento per liberi professionisti o lavoratori che svolgano il ruolo del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP) – modulo A e B
Corsi abilitanti per liberi professionisti e lavoratori, in possesso dei requisiti di legge, a ricoprire il ruolo di Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione.

Aggiornamento Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP)
Aggiornamento per liberi professionisti o lavoratori che svolgano il ruolo di Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione.

Preposto o Dirigente
Corsi di formazione sulla sicurezza per le figure dei Preposti e dei Dirigenti, che nei limiti dei loro poteri funzionali e gerarchici, attuano le direttive di sicurezza del Datore di Lavoro

Aggiornamento Preposto o Dirigente
Aggiornamento per Preposto o Dirigente che permette di continuare ad adempiere agli obblighi di legge ed alle responsabilità di funzione.

Formazione sicurezza generale e specifica per i lavoratori in aziende a rischio basso, medio o alto
Corsi rivolti ai lavoratori che devono adempiere alla formazione generale e specifica obbligatoria in azienda a rischio basso, medio o alto.

Aggiornamento formazione sicurezza per i lavoratori
Aggiornamento obbligatorio sulla sicurezza per i lavoratori , che hanno già ricevuto formazione generale e specifica in aziende a rischio basso, medio o alto.

Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)
Corsi rivolti alle persone elette e nominate ad assumere il ruolo di Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza a livello aziendale e di sito.

Aggiornamento Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)
Aggiornamento annuale obbligatorio sulla sicurezza per i Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza per piccole, medi o grandi imprese.

Addetto Antincendio ed Emergenza in aziende a rischio basso, medio o alto
Formazione teorica e pratica abilitante per addetto all'antincendio e gestione emergenze in attività lavorative a rischio basso, medio o alto.

Aggiornamento Addetto Antincendio ed Emergenza in aziende a rischio basso, medio o alto
aggiornamento teorico e pratico per addetti all'antincendio e gestione delle emergenze in attività lavorative a rischio incendio basso, medio o alto.

Addetto Primo Soccorso in aziende del gruppo A, B o C
Formazione teorico e pratica abilitante per addetti al Primo Soccorso in aziende del gruppo A, B o C.

Aggiornamento Addetto Primo Soccorso del gruppo A, B o C
Aggiornamento obbligatorio per gli addetti al Primo Soccorso che svolgono la loro attiivtà in aziende del gruppo A, B o C

BLSD – Laico
Corso teorico e pratico abilitante all'uso del defibrillatore semiautomatico esterno, rivolto a tutte le persone di età maggiore ai 16 anni.

Aggiornamento BLSD – Laico
Aggiornamento teorico e pratico abilitante all'uso del defibrillatore semiautomatico esterno, rivolto a tutte le persone di età maggiore ai 16 anni.

La Responsabilità del Coordinatore per l'esecuzione dei lavori
Le responsabilità del ruolo di Coordinatore sicurezza per l'esecuzione dei lavori, analisi e valutazione concreta della figura del C.S.E.



Associazione Assform

Corso Giovanni XXIII, 131 / 47921 Rimini (Rn)
P.IVA - C.F. 03585270402 - SDI: KRRH6B9 - CCIAA Rimini REA 299442

info@assform.it 0541-1796402 0541-1791818