

FORMAZIONE 2023



efficienza energetica
ispirazione
vetro
acustica
partizioni orizzontali
involucro opaco
affidabilità
sostenibilità
formazione
sismica
risanamento
impermeabilizzazione
design
protezione dal fuoco

innovazione

METTIAMO IL FUTURO IN COSTRUZIONE

70%

di prodotti realizzati
con materiali riciclati
fino al 70%

Rete tecnico-commerciale

250

professionisti
presenti in maniera
capillare sul territorio
italiano

1 prodotto su 4

non esisteva 5 anni fa

Obiettivo

**carbon
neutrality**

entro il 2050

90%

dei materiali prodotti
in Italia

- Design e innovazione
- Risparmio energetico
- Comfort termico e acustico
- Protezione dal fuoco
- Sicurezza e antisismica

Saint-Gobain, da oltre 355 anni leader
nella produzione di soluzioni per l'edilizia,
offre un'ampia scelta di materiali a basso
impatto ambientale realizzati per migliorare
la qualità della vita, rispettando il pianeta.



INDICE

1. SAINT-GOBAIN	4
La nostra sostenibilità	6
Academy	9
<hr/>	
2. I NOSTRI SERVIZI DIGITALI	12
MyPlanner: molto più di una piattaforma digitale	13
ACADEMY: la sezione dedicata alla formazione	14
<hr/>	
3. I NOSTRI CORSI	16
Corsi teorici accreditati	18
Corsi di posa	19
Corsi on line	20



vetro
efficienza energetica
ispirazione
partizioni orizzontali
acustica
innovazione
sismica
impermeabilizzazione
design
protezione dal fuoco
involucro opaco
affidabilità
sostenibilità
formazione
risanamento



SAINT-GOBAIN

progetta, produce e distribuisce materiali per la sicurezza e il comfort abitativo, che si trovano in tutti gli spazi di vita: edifici, trasporti, infrastrutture e molte applicazioni industriali.



75 Paesi

100 TOP 100 società più innovative al mondo

168 mila dipendenti

400 brevetti registrati ogni anno

51,2 miliardi € fatturato totale 2022

450 milioni € investimenti R&S ultimo anno

Con i suoi 355 anni di storia, il Gruppo offre materiali di nuova generazione e soluzioni integrate con l'obiettivo di rendere più confortevoli e sostenibili gli "spazi dell'abitare", per contribuire al benessere delle persone e alla salvaguardia del pianeta, ponendosi come punto di riferimento globale nell'utilizzo efficiente delle risorse naturali, nel rispetto dell'ambiente.



In **Italia**, Saint-Gobain è presente nei settori dei materiali da costruzione, dei trasporti e dell'industria.

2.100 dipendenti

1 miliardo € fatturato 2022

41 siti



COSTRUZIONE

Nuove generazioni di materiali, prodotti per il 90% nel nostro Paese, pensati per realizzare spazi abitativi d'eccellenza e migliorare la qualità della vita quotidiana, grazie a soluzioni progettate per costruire edifici più efficienti dal punto di vista energetico e per ridurre consumi ed emissioni inquinanti.



TRASPORTI

Produzione e distribuzione in tutto il mondo di vetri per i settori automotive, aerospaziale, ferroviario, navale e dei veicoli industriali.



INDUSTRIA

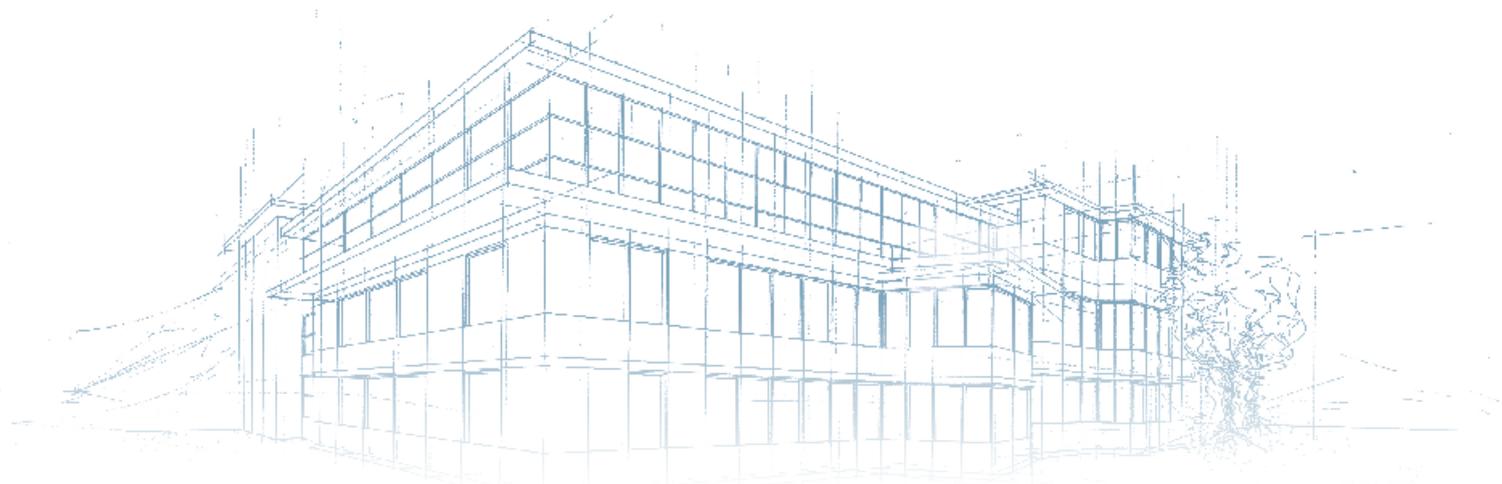
Un'ampia varietà di soluzioni: prodotti abrasivi, prodotti ceramici per il mercato dei forni da vetro e della siderurgia, nastri adesivi tecnici che costituiscono una gamma unica ad alte prestazioni, prodotti chimici e speciali per l'edilizia.

In Italia, Saint-Gobain offre il più ampio portafoglio per la **COSTRUZIONE MODERNA**, materiali prodotti per il 90% nel nostro Paese e progettati per migliorare la qualità della vita di tutti noi e degli spazi in cui viviamo, in termini di comfort, alte prestazioni e sicurezza, rispondendo alle sfide dell'edilizia sostenibile, della gestione efficace delle risorse e dei cambiamenti climatici.

Tutte le soluzioni multimateriali proposte sono pensate per costruire **edifici più efficienti**

dal punto di vista energetico, per **ridurre consumi ed emissioni inquinanti**, grazie ad un approccio innovativo allo sviluppo dei prodotti, all'efficienza dei processi, ad un'attenzione particolare ai fornitori di materie prime e ai trasporti, sempre con un occhio di riguardo verso un uso efficiente delle risorse naturali, nel rispetto dell'ambiente.

Tutto ciò proietta il Gruppo verso l'ambizioso obiettivo di raggiungere la neutralità delle emissioni di carbonio entro il 2050.



- Vetri per finestre e facciate ad alte prestazioni
- Specchi ecologici e vetri extra chiari per il design
- Vetri di sicurezza anti ferita e anti infortuni
- Vetri per arredo, elettrodomestici e applicazioni speciali



- Sistemi a secco in cartongesso
- Controsoffitti in gesso rivestito
- Controsoffitti in lana di roccia a marchio Eurocoustic
- Intonaci e rasanti a base gesso



- Isolanti per l'edilizia
- Gamma di impermeabilizzanti Bituver
- Isolamento tecnico e industriale



- Sistemi a cappotto e soluzioni per la facciata
- Intonaci e rasanti a base cemento, pitture per interno
- Impermeabilizzanti, massetti, colle e sigillanti per piastrelle

... e molto altro ancora

LA SOSTENIBILITÀ PER SAINT-GOBAIN: UNA STRATEGIA DI GRUPPO

Nel 2020, il Gruppo Saint-Gobain ha dichiarato la sua ragion d'essere: **"Making the world a better home"**. L'ambizione è quella di migliorare la vita di tutti rendendo il pianeta un luogo di vita più equo e sostenibile, aperto ed inclusivo. Insieme ai nostri clienti, e per loro, **progettiamo materiali e soluzioni che garantiscono benessere, comfort abitativo e sicurezza, prendendoci cura al tempo stesso di rispettare il pianeta.**

La nostra ragion d'essere è un invito all'azione, una strategia orientata al futuro che ci chiede di innovare rispettando il connubio tra umanità e natura.

Saint-Gobain **ha l'ambizione di essere riconosciuta come leader mondiale dell'edilizia sostenibile**, migliorando la vita quotidiana di tutti i fruitori delle proprie soluzioni. **Questo impegno non riguarda solamente le nostre operazioni e i nostri processi, ma prevede anche di portare sul mercato soluzioni che contribuiscano attivamente al raggiungimento degli**

obiettivi di decarbonizzazione del settore.

Essere leader significa promuovere una trasformazione sistemica abbracciando valori, impegni e azioni che guidino il cambiamento, diventando un punto di riferimento per tutti gli stakeholder.

L'organizzazione geografica del Gruppo permette di offrire soluzioni su misura per le specifiche esigenze dei mercati locali, in termini di metodi o stili di costruzione, di sistemi di edifici, di caratteristiche climatiche distintive, sia per la ristrutturazione di edifici esistenti sia per le nuove costruzioni.

**MAKING
THE WORLD
A BETTER
HOME**

BETTER FOR THE PEOPLE, BETTER FOR THE PLANET

Come Saint-Gobain abbracciamo la nostra responsabilità sociale e ambientale come un'opportunità per creare valore insieme ai nostri stakeholder. Attraverso la creazione di relazioni di fiducia reciproca, infatti, crediamo di poter accrescere la consapevolezza sui temi della sostenibilità e di poter creare circoli virtuosi per il percorso di lungo periodo del business.



BETTER FOR THE PEOPLE

Per dipendenti, collaboratori, fornitori, partner significa accrescere la "cultura aziendale" attraverso una solida governance, **l'attenzione per la salute e la sicurezza, la formazione costante e la creazione di un ambiente di lavoro inclusivo.**

Per le comunità locali ci impegniamo a sostenere **iniziative di solidarietà attraverso la Fondazione Saint-Gobain** e ai giovani talenti diamo supporto anche promuovendo l'**Architecture Student Contest**, un concorso annuale dedicato agli studenti delle facoltà di Architettura e Ingegneria Edile di tutto il mondo.



BETTER FOR THE PLANET

L'edilizia è uno dei settori che più di altri può influenzare il futuro del pianeta pertanto **costruzioni e sostenibilità rappresentano un binomio inscindibile.**

Le nostre produzioni hanno un impatto sull'ambiente in termini di emissioni, di consumi energetici, di acqua prelevata e di risorse naturali impiegate. La proposta di valore del Gruppo si compone di **prodotti e metodi di costruzione sostenibili ed efficienti, progettati per minimizzare l'impatto sull'ambiente** nei processi di fabbricazione e ingegnerizzate per **massimizzare le performance** durante l'intero ciclo di vita degli edifici, contribuendo significativamente agli obiettivi di decarbonizzazione e circolarità del settore. Saint-Gobain Italia è certificata ISO 14001:2015 e ISO 9001:2015.

IL NOSTRO IMPEGNO PER L'AMBIENTE

Contributi che i nostri materiali possono apportare alle diverse certificazioni di sostenibilità.



La riduzione dei consumi energetici e delle emissioni inquinanti è uno degli obiettivi prioritari di Saint-Gobain, che sviluppa, produce e distribuisce soluzioni innovative per realizzare edifici più efficienti dal punto di vista energetico. La realizzazione di un **involucro passivo**, che contribuisce a non disperdere energia, risulta la soluzione economicamente più sostenibile per efficientare gli edifici.



Numerosi dei nostri prodotti contengono al loro interno materiale riciclato: ci impegnamo costantemente ad incrementarne il contenuto, contribuendo così a ridurre il consumo di materie prime e gli impatti ambientali legati al loro ciclo di vita.



Il Gruppo Saint-Gobain ha sviluppato diversi progetti che hanno l'obiettivo di **valorizzare i rifiuti**, diminuire i consumi energetici, utilizzare minori quantità di materie prime.



La presenza capillare di Saint-Gobain sul territorio nazionale, con unità produttive e centri logistici in tutta Italia, limita il trasporto su strada e di conseguenza le emissioni inquinanti, favorendo la diffusione di **materiali a km zero**.



Grande importanza è data all'Analisi del Ciclo di Vita del prodotto (LCA - Life Cycle Assessment): questo studio valuta i flussi di materia ed energia associati alle diverse fasi della vita di un prodotto (estrazione delle materie prime, produzione, utilizzo, smaltimento finale). Obiettivo dell'analisi è valutare gli impatti ambientali associati alle diverse fasi del ciclo di vita del prodotto, al fine di ottimizzare i processi produttivi dal punto di vista della sostenibilità ambientale.



Strettamente connesso all'Analisi del Ciclo di Vita è l'ottenimento della Certificazione EPD® (Environmental Product Declaration). Scopo della Dichiarazione Ambientale di Prodotto è comunicare le informazioni ambientali derivanti dallo studio LCA, in un formato e sulla base di regole comuni e predefinite, le PCR (Product Category Rules). Molti prodotti del Gruppo Saint-Gobain sono in possesso di tale Certificazione.



Saint-Gobain, nel suo promuovere un atteggiamento responsabile e sensibile nei confronti dell'ambiente, ha deciso di aderire all'associazione GBC Italia in qualità di socio ordinario.

GLI STANDARD DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE



Lo standard **LEED V4.1** che si affianca a quello già esistente LEED v4, si basa su un sistema di requisiti e crediti per la progettazione, la costruzione e la gestione di edifici ed aree sostenibili.



Il sistema **BREEAM** (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) si basa sulla verifica della progettazione, costruzione e uso dell'immobile.



Il protocollo **WELL** ha lo scopo di integrare nelle fasi di progetto e costruzione degli edifici gli aspetti connessi alla salute e al benessere delle persone.



Con l'entrata in vigore del nuovo Codice appalti, sono stati aggiornati **CAM**, con il D.M. 23 giugno 2022, per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

REPORT DI SOSTENIBILITÀ



**È ORA DISPONIBILE LA PRIMA EDIZIONE
DEL REPORT DI SOSTENIBILITÀ.**

Il documento racconta il nostro impegno
in campo ambientale e sociale.

Scarica il Report dal sito saint-gobain.it



I NUMERI DELLA FORMAZIONE

Il 2022 è stato un anno ricco di momenti formativi, e il 2023 lo sarà ancora di più.



Il 2022 si è concluso con
+320 corsi diversi
per temi e tipologia



Abbiamo accolto nelle nostre sedi
più di 50.000
professionisti del settore edile



Per un totale di
1.250 ore di formazione



Altrettanti appuntamenti
sono previsti per il **2023**,
con **corsi** accreditati



ACADEMY

è l'**impegno** di Saint-Gobain per promuovere e divulgare
un'**edilizia innovativa e sostenibile**.

è la **ricerca di soluzioni e sistemi dalle elevate prestazioni tecniche**.

è l'**approccio multimateriale** che distingue il Gruppo Saint-Gobain.

è **prossimità e vicinanza al cliente** per offrire una formazione
sempre accessibile.

è **aggiornamento continuo** per professionisti, imprese e rivendite.

è l'**esperienza di apprendimento** basata su un approccio
integrato e trasversale.

SEDI IN TUTTA ITALIA

La prossimità ai clienti, siano essi Progettisti, Imprese o Rivenditori, è per Saint-Gobain un obiettivo primario.

Per questo, anche nella formazione, desideriamo avvicinare il più possibile la nostra esperienza a voi, in modo da rendere i nostri corsi quanto più accessibili, anche geograficamente.



12 sedi
ACADEMY
in tutta Italia

Più di
2.000m²
di showroom



	SEDE	STABILIMENTO PRODUTTIVO	SHOWROOM	AULE DIDATTICHE	SCUOLE DI POSA
MILANO	●		●	●	
VIDALENGO DI CARAVAGGIO (BG)		●	●	●	●
FIORANO MODENESE (MO)	●		●	●	●
CASOLA VALSENIO (RA)		●		●	●
PISA		●	●	●	●
PRATO				●	
CHIETI		●		●	●
TERMOLI (CB)		●		●	
AQUINO (FR)		●		●	●
CATANIA				●	●
OLBIA (SS)				●	●
OSTUNI (BR)				●	●

FORMIAMO IL FUTURO DELL'EDILIZIA



CORSI TEORICI PER PROGETTISTI, TECNICI E IMPRESE



CORSI TEORICI-DIMOSTRATIVI PER PROGETTISTI, TECNICI E IMPRESE



CORSI DI POSA PER APPLICATORI



CORSI DI PRESENTAZIONE PER RIVENDITE E LORO CLIENTI

ATTESTATO FINALE

Al termine di ogni evento formativo viene rilasciato ai partecipanti un attestato di partecipazione e, qualora il corso lo preveda, l'attestato di superamento dell'esame finale.

SEI UNA RIVENDITA?

Vuoi organizzare corsi per applicatori o per addetti alle vendite nella tua sede? Chiedi al tuo agente di zona.

ACADEMY
SAINT-GOBAIN





I NOSTRI SERVIZI DIGITALI



MOLTO PIÙ DI UNA PIATTAFORMA DIGITALE

sg-myplanner.it

Uno strumento unico per essere sempre a supporto di progettisti ed applicatori.

Attraverso specifici percorsi di progettazione MyPlanner identifica le migliori soluzioni Saint-Gobain con l'obiettivo di guidare il professionista nella sua attività quotidiana.

Le soluzioni mettono in luce i punti di forza dell'offerta tecnica Saint-Gobain con l'obiettivo di presentarsi al mercato come fornitori di sistemi integrati a 360°.

12 CONFIGURATORI

Una guida che ti aiuta nella selezione dei sistemi attraverso **12 configuratori personalizzati** e suddivisi per **elementi** ed **interventi**

TOOL DI CALCOLO TERMICO

Il software per **l'analisi dei parametri invernali, estivi e igrometrici delle strutture opache**

GREEN LIBRARY

La prima libreria materiali che permette di **semplificare la ricerca dei prodotti Saint-Gobain** sulla base delle certificazioni di prodotto e dei criteri ambientali volontari e obbligatori

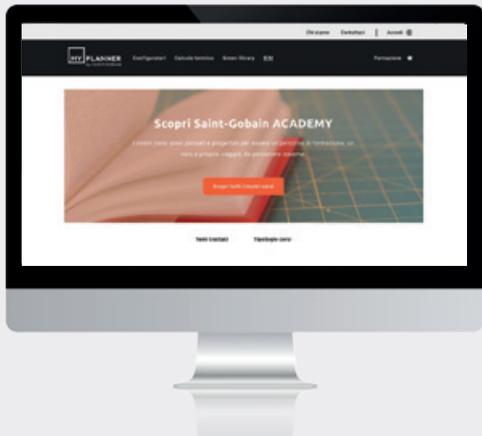
LIBRERIA BIM

Ampia e completa libreria che raccoglie **più di 200 oggetti BIM**, insieme all'intera libreria materiali Saint-Gobain

ACADEMY

La sezione incentrata sulla **formazione professionale**, tramite la quale è possibile scoprire tutti i corsi, sia online che in presenza, rivolti ai progettisti e agli installatori

ACADEMY LA SEZIONE DEDICATA ALLA FORMAZIONE



COSA PUOI TROVARE SU ACADEMY?

- ➔ Catalogo aggiornato dei corsi
- ➔ Programma dettagliato dei singoli corsi
- ➔ Iscrizione immediata ai corsi

ISCRIVERTI AI CORSI È SEMPLICISSIMO

Per partecipare ai corsi dovrai fare **una sola registrazione** al primo accesso a **MyPlanner**, ogni iscrizione successiva richiederà un semplice click!

ISCRIVITI

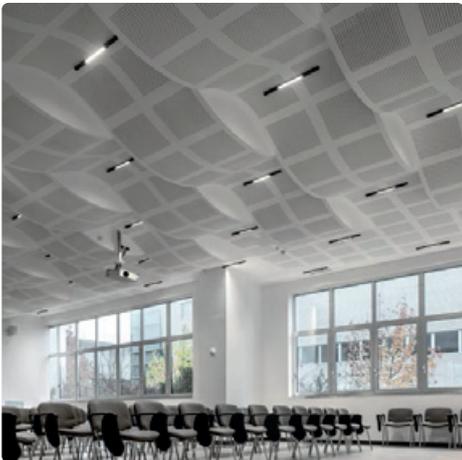
Una volta iscritto potrai accedere alla tua area personale dove, nella sezione **My Corsi**, puoi costruire la **TUA agenda dei corsi**.



Video tutorial iscrizione ai corsi ACADEMY.
[Clicca qui](#)

GalleryLive.it

Rassegna mensile dei migliori cantieri italiani
realizzati con soluzioni Saint-Gobain Italia





I NOSTRI CORSI



I NOSTRI CORSI

Sono pensati e progettati per essere un percorso di formazione, un vero e proprio viaggio, da percorrere insieme.

La nostra proposta prevede una formazione a più livelli per rispondere alle esigenze della filiera edilizia.

SCEGLI TRA:



CORSI TEORICI
IN AULA



CORSI
DI POSA



CORSI TEORICI
ON LINE

TEMI TRASVERSALI PER LA PROGETTAZIONE INTEGRATA DEI SISTEMI EDILIZI SAINT-GOBAIN

- Sostenibilità
- Sismica
- Involucro opaco
- Risanamento
- Efficienza Energetica
- Involucro Trasparente

- Sistemi a Secco
- Protezione dal Fuoco
- Acustica
- Impermeabilizzazioni
- Partizioni orizzontali

- Impianti
- Design
- Partizioni Trasparenti



CORSI TEORICI ACCREDITATI

Questi corsi hanno l'obiettivo di **formare e aggiornare** la figura professionale sulle novità in campo tecnico, normativo e di soluzioni presenti sul mercato. Nonostante i corsi abbiano un carattere teorico, non viene tralasciata la cantierizzazione degli interventi e la loro realizzazione, vengono presentati casi studio reali, progetti e realizzazioni che facilitano la comprensione.

TITOLO	DURATA	CRED.	PAG.
Il vetro per l'architettura <i>Estetica, tecnologia e sostenibilità</i>	2 ore	2	23
Il progetto della facciata: sicurezza antincendio nel rispetto delle esigenze di efficienza energetica	4 ore	4	24
Soluzioni per la protezione passiva dal fuoco	2 ore	2	25
Costruire e ristrutturare in sicurezza <i>Antincendio, rinforzo e consolidamento strutturale</i>	4 ore	4	26
Edilizia scolastica: progetto, costruzione e recupero per il comfort acustico e la sicurezza degli occupanti	4 ore	4	27
Sistemi e soluzioni per l'impermeabilizzazione	3 ore	3	28
Progettare e costruire edifici sostenibili con materiali innovativi <i>Sistemi, requisiti, certificazioni e protocolli ambientali</i>	2 ore	2	29
Design acustico negli uffici <i>L'importanza di un ambiente sonoro ottimale negli spazi di lavoro</i>	2 ore	2	30
Il progetto del suono negli edifici scolastici	2 ore	2	31
La correzione acustica negli ambienti per la sanità	2 ore	2	32
Progettazione acustica degli ambienti interni	2 ore	2	33



CORSI DI POSA

Corsi di posa rivolti alle imprese e agli applicatori che necessitano formazione specifica e aggiornamento riguardo novità del mercato. I corsi si tengono presso le nostre **scuole di posa**, luoghi progettati e attrezzati per ospitare corsi in sicurezza e comfort. È possibile effettuare i corsi anche presso Scuole Edili oppure presso le sedi dei nostri Partners previa verifica di idoneità degli spazi e dei supporti necessari.

	TITOLO	DURATA	PAG.
SISTEMI A SECCO	Corretta posa dei sistemi a secco	12 ore (2gg)	35
	Sistemi a secco per il design interno - avanzato	12 ore (2gg)	36
	Stuccatura-finitura dei sistemi a secco	8 ore	37
	Posa dei sistemi per l'isolamento ed il comfort acustico	6 ore	38
	Sistemi a secco per esterno - costruzione dei sistemi e varie finiture	12 ore (2gg)	39
	Sistemi a secco per esterno - particolari costruttivi	12 ore (2gg)	40
	Sistemi per la protezione passiva dal fuoco e messa in sicurezza	8 ore	41
RIPRISTINO E RINFROZZO	Rinforzo strutturale*	4 ore	42
	Ripristino della facciata*	4 ore	43
	Risanamento - deumidificante*	4 ore	44
IMPERMEABILIZZAZIONE	Scelta e posa degli isolanti e delle membrane impermeabilizzanti*	6 ore	45
	Corretta posa dei sistemi di impermeabilizzazione - guaine bituminose	8 ore	46
	Corso avanzato sistemi di impermeabilizzazione - guaine bituminose	8 ore	47
	Impermeabilizzazioni e manutenzioni/rifacimenti con prodotti cementizi e bituminosi	8 ore	48
ETICS	Corretta posa dei sistemi a cappotto		49
	Manutenzione e ripristino dei sistemi a cappotto*	4 ore	50

*corso teorico-dimostrativo

NB: si organizzano corsi di preparazione per sostenere gli esami di:

- **Qualifica per la professione di posatore di sistemi di isolamento termico per esterni ETICS**
- **Qualifica come Tecnico/Applicatore operatore specializzato nella posa di sistemi FRP**
- **Qualifica per figure professionali che eseguono la posa di sistemi a secco in lastre**

CORSI ON LINE



TITOLO	DURATA	PAG.
Termica in edilizia	2 ore	53
Acustica in edilizia	2 ore	54
Progettare il comfort acustico nelle scuole	2 ore	55
Progettare il comfort acustico negli uffici	2 ore	56
Progettare il comfort acustico nelle strutture sanitarie	2 ore	57
Assorbimento acustico e design: le soluzioni a secco per ambienti confortevoli e belli	2 ore	58
Acustica e impianti aerulici: condotte di ventilazione Isover CLIMAVER®	2 ore	59
L'involucro opaco verticale: isolamento termico, acustico e risanamento	2 ore	60
Il sistema di isolamento a cappotto e la norma UNI 11716	2 ore	61
Riqualificare gli edifici in muratura a cassa vuota con il sistema Isover Insulsafe33	2 ore	62
Risanamento della facciata	2 ore	63
Impermeabilizzazione e isolamento delle coperture piane ed a falda	2 ore	64
Sottofondi e pavimentazioni cementizie	2 ore	65
Le soluzioni Saint-Gobain resistenti all'azione sismica: sistemi a secco e sistemi su muratura tradizionale	2 ore	66
Rinforzare e consolidare gli edifici in muratura	2 ore	67
Le soluzioni Saint-Gobain per la protezione passiva dal fuoco: compartimentazione, attraversamenti/impianti e protezione delle strutture con sistemi a secco e intonaci	2 ore	68
L'impegno e le soluzioni Saint-Gobain per l'edilizia sostenibile	2 ore	69

TITOLO	DURATA	PAG.
La vetrata isolante (modulo 1): progettazione e accorgimenti tecnici da tenere in considerazione durante la realizzazione e posa	2 ore	70
La vetrata isolante (modulo 2): prodotti vetrari consigliati per il risparmio energetico	2 ore	71
Sicurezza nelle applicazioni vetrarie: prodotti vetrari consigliati per la sicurezza dell'utente e loro classificazione	2 ore	72
Comfort acustico: il vetro per un fono-isolamento efficiente	2 ore	73
Interior design: la tecnologia disponibile per la realizzazione di vetri per interni eleganti	2 ore	74
Spessori e posa in opera delle lastre di vetro: utilizzo dello spessore idoneo del vetro nella posa delle vetrate	2 ore	75
Sistemi applicativi del vetro: progettare parapetti in vetro in sicurezza modulo 1	2 ore	76
Sistemi applicativi del vetro: realizzare parapetti in vetro in sicurezza modulo 2	2 ore	77
Sistemi applicativi del vetro: realizzare parapetti in vetro in sicurezza modulo 3	2 ore	78
Sistemi applicativi del vetro: realizzare pareti doccia in vetro	2 ore	79
Sistemi applicativi del vetro: realizzare sistemi di protezione in vetro	2 ore	80
Sistemi applicativi del vetro: incollaggio UV modulo 1	2 ore	81
Sistemi applicativi del vetro: incollaggio UV modulo 2	2 ore	82
Sistemi applicativi del vetro: incollaggio UV modulo 3	2 ore	83
Sistemi applicativi del vetro: sistemi scorrevoli	2 ore	84



CORSI TEORICI ACCREDITATI

IL VETRO PER L'ARCHITETTURA ESTETICA, TECNOLOGIA E SOSTENIBILITÀ

DURATA:

2 ore

CREDITI FORMATIVI:

2 CFP

ARCHITETTI

A CHI È RIVOLTO:

progettisti,
liberi professionisti
e professionisti
del settore

➤ ISCRIVITI on line

Il corso è rivolto a progettisti e professionisti del settore interessati a ricevere nozioni circa il corretto utilizzo del vetro in edilizia.

Partendo dalla conoscenza delle caratteristiche descrittive di questo materiale, si affrontano i temi del progetto architettonico presentando i vantaggi e i motivi che portano a scegliere il vetro come materiale da costruzione. Vengono presentati casi studio, progetti e realizzazioni che rendono la comprensione più facile e che possono ispirare la progettazione.

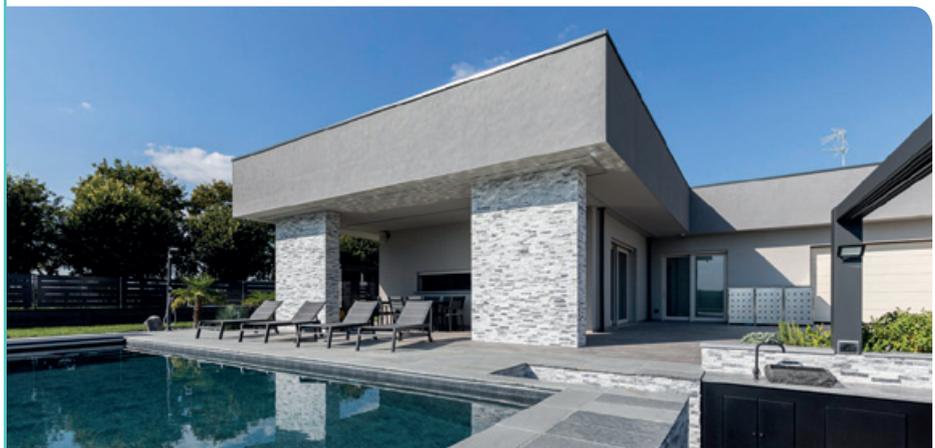
IL VETRO COME MATERIALE PER L'EDILIZIA

- ✓ **Caratteristiche, proprietà e performance tecniche del vetro**
- ✓ **Funzioni del vetro in edilizia**
- ✓ **Comfort energetico**
- ✓ **Eleganza estetica**

PRESCRIZIONI E NORME VIGENTI

- ✓ **Conformità dei prodotti**
- ✓ **Sicurezza nelle applicazioni vetrarie**
- ✓ **Posa in opera**

Residenza privata
a Calvisano (BS)
[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



IL PROGETTO DELLA FACCIATA: SICUREZZA ANTINCENDIO NEL RISPETTO DELLE ESIGENZE DI EFFICIENZA ENERGETICA

DURATA:

4 ore

CREDITI FORMATIVI:

4 CFP

ARCHITETTI

A CHI È RIVOLTO:

progettisti,
liberi professionisti,
tecnici della pubblica
amministrazione

➤ ISCRIVITI on line

Il progetto della facciata è molto complesso e deve rispondere a molteplici richieste: garantire la sicurezza, valutare e prevedere adeguate prestazioni energetiche, prevedere un adeguato comfort acustico e visivo senza compromettere l'estetica dell'edificio. Il corso fornisce indicazioni progettuali per l'involucro opaco e trasparente presentando anche indicazioni circa i metodi di intervento su edifici preesistenti. Questi temi vengono sviluppati con un carattere teorico senza perdere di vista la cantierizzazione degli interventi e la loro realizzazione. Infatti, vengono presentati casi studio reali, progetti e realizzazioni che facilitano la comprensione e che possono ispirare la progettazione.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO REQUISITI DEL PROGETTO DELLA FACCIATA

- ✓ sicurezza
- ✓ efficienza energetica
- ✓ comfort acustico
- ✓ estetica

INVOLUCRO TRASPARENTE

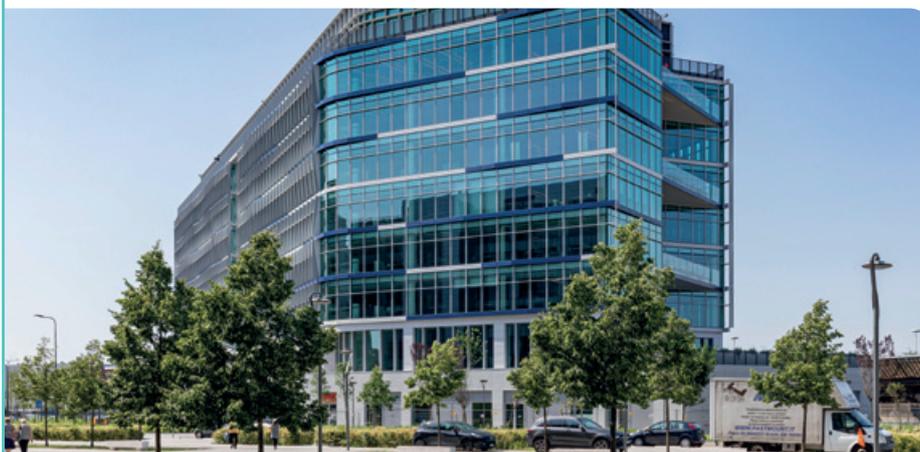
- ✓ Caratteristiche del vetro
- ✓ Tipologie di facciate trasparenti (facciate continue)
- ✓ Software per la progettazione energetica
- ✓ Estetica della facciata attraverso la scelta del vetro

INVOLUCRO OPACO

- ✓ Sistemi costruttivi innovativi vs sistemi tradizionali
- ✓ Sistemi per l'efficientamento energetico
- ✓ Interventi di risanamento per danni da umidità
- ✓ Interventi di recupero strutturale e messa in sicurezza

Spark Business District
Milano

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



SOLUZIONI PER LA PROTEZIONE PASSIVA DAL FUOCO

DURATA:

2 ore

CREDITI FORMATIVI:

2 CFP

ARCHITETTI

A CHI È RIVOLTO:

progettisti,
liberi professionisti,
tecnici della pubblica
amministrazione

▶ ISCRIVITI on line

Il corso è rivolto a progettisti che intendano approfondire le conoscenze dei sistemi per la protezione passiva dal fuoco. Vengono presentate soluzioni per: pareti, solai, cavedi, strutture portanti e impianti. L'argomento viene affrontato in modo completo anche grazie alla trattazione di casi studio ed esempi di interventi realizzati.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO SISTEMI COSTRUTTIVI A SECCO PER L'INVOLUCRO EDILIZIO SISTEMI COSTRUTTIVI A SECCO

- ✓ Soluzioni per pareti EI
- ✓ Soluzioni per controsoffitti EI/REI

SOLUZIONI PER LA PROTEZIONE DAL FUOCO

- ✓ Protezione strutture
- ✓ Protezione impianti e attraversamenti

Unicum Living
Bologna

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



COSTRUIRE E RISTRUTTURARE IN SICUREZZA ANTINCENDIO, RINFORZO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE

DURATA:

4 ore

CREDITI FORMATIVI:

4 CFP

ARCHITETTI

A CHI È RIVOLTO:

progettisti,
liberi professionisti,
tecnici della pubblica
amministrazione

➤ ISCRIVITI on line

Ferrero Technical Center
Alba (CN)

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it

L'obiettivo del corso è affrontare le principali difficoltà che il progettista si trova a gestire in caso di progettazione antincendio e antisismica. Le due tematiche vengono affrontate in modo separato e consequenziale in modo da fornire le soluzioni progettuali in linea con le specifiche normative di riferimento. Questi temi vengono sviluppati con un carattere teorico senza perdere di vista la cantierizzazione degli interventi e la loro realizzazione sia in caso di nuova costruzione sia in caso di ristrutturazione. Non mancano casi studio, progetti e realizzazioni che facilitano la comprensione e che completano la trattazione degli argomenti.

PROTEZIONE DAL FUOCO PRINCIPI GENERALI PREVENZIONE INCENDI E INQUADRAMENTO NORMATIVO SOLUZIONI PER LA PROTEZIONE DAL FUOCO

- ✓ Protezione dal fuoco di pareti esistenti
- ✓ Protezione dal fuoco di solai
- ✓ Protezione dal fuoco di strutture portanti (acciaio, c.a., strutture in legno)
- ✓ Protezione dal fuoco di impianti e gestione attraversamenti

IL COMPORTAMENTO AL FUOCO DELLE FACCIATE DEGLI EDIFICI CIVILI LA RESISTENZA AGLI INCENDI ESTERNI DELLE COPERTURE

SISMICA RISCHIO SISMICO IN ITALIA: STATO DELL'ARTE E RIFERIMENTI NORMATIVI

INTERVENTI PER INCREMENTARE LA SISMO RESISTENZA DI ELEMENTI STRUTTURALI

- ✓ Interventi con sistemi di rinforzo FRCM
- ✓ Interventi con sistemi CRM
- ✓ Interventi con sistemi FRP

INTERVENTI TRADIZIONALI PER INCREMENTARE LA SISMO RESISTENZA DI ELEMENTI NON STRUTTURALI

- ✓ Presidio antiribaltamento per murature di tamponamento
- ✓ Presidio antiribaltamento per solai in latero-cemento

SOLUZIONI DI INTERVENTO CON SISTEMI A SECCO

- ✓ Vantaggi e motivi della scelta
- ✓ Pareti divisorie interne e pareti di tamponamento esterno
- ✓ Controsoffitti

EDILIZIA SCOLASTICA: PROGETTO, COSTRUZIONE E RECUPERO PER IL COMFORT ACUSTICO E LA SICUREZZA DEGLI OCCUPANTI

DURATA:

4 ore

CREDITI FORMATIVI:

4 CFP

ARCHITETTI

A CHI È RIVOLTO:

progettisti,
liberi professionisti,
tecnici della pubblica
amministrazione

▶ ISCRIVITI on line

Il corso affronta il tema dell'edilizia scolastica in modo completo e omnicomprendivo, dal progetto di nuova costruzione al recupero dell'esistente. Infatti, l'edilizia scolastica è ormai entrata nell'agenda politica del nostro Paese e sono necessari professionisti e tecnici della pubblica amministrazione altamente formati, capaci di intervenire in modo selettivo e mirato raggiungendo gli obiettivi di benessere e sicurezza degli occupanti.

ANALISI DI CONTESTO E STATO DELL'ARTE INQUADRAMENTO NORMATIVO

- ✓ UNI 11532-2 Acustica nelle scuole

ACUSTICA DI BASE E DESCRITTORI DEL SUONO

- ✓ Fonoassorbimento
- ✓ Fonoisolamento

PROGETTAZIONE DEI DIVERSI AMBIENTI: AULE, PALESTRE, MENSE, CORRIDOI

- ✓ Acustica
- ✓ Sicurezza
- ✓ Qualità dell'aria

Scuola elementare
Prezihov Voranc
San Dorligo della Valle (TS)
[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



SISTEMI E SOLUZIONI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE

DURATA:

3 ore

CREDITI FORMATIVI:

3 CFP

ARCHITETTI

A CHI È RIVOLTO:

progettisti,
direzione lavori,
tecnici della pubblica
amministrazione e
imprese di costruzioni

➤ ISCRIVITI on line

Il corso è rivolto a tutti coloro che intendano approfondire le conoscenze dei sistemi per l'impermeabilizzazione - sia delle strutture che delle coperture. Vengono fornite le principali nozioni per progettare correttamente, a partire dai criteri di scelta dei materiali e delle soluzioni per le specifiche applicazioni. Vengono fornite le indicazioni per una corretta posa e, con il supporto di immagini di cantiere, vengono presentati gli errori da evitare riguardanti la progettazione e la posa. L'argomento viene affrontato in modo completo anche grazie alla trattazione di casi studio ed esempi di interventi realizzati.

IMPERMEABILIZZAZIONE: CONCETTI PRINCIPALI INQUADRAMENTO NORMATIVO

I MATERIALI IMPERMEABILI: CARATTERISTICHE E UTILIZZO

- ✓ membrane prefabbricate bitume-polimero;
- ✓ membrane liquide bituminose e poliuretatiche;
- ✓ membrane cementizie

REDAZIONE DEL CAPITOLATO INDICAZIONI PER LA CORRETTA POSA ERRORI RICORRENTI

Alkamuri Posh Hotel & Spa
Alcamo (TP)

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



PROGETTARE E COSTRUIRE EDIFICI SOSTENIBILI CON MATERIALI INNOVATIVI SISTEMI, REQUISITI, CERTIFICAZIONI E PROTOCOLLI AMBIENTALI

DURATA:

2 ore

CREDITI FORMATIVI:

2 CFP

ARCHITETTI

A CHI È RIVOLTO:

progettisti,
liberi professionisti,
tecnici della pubblica
amministrazione

▶ ISCRIVITI on line

Il corso è rivolto a progettisti che intendano approfondire le conoscenze delle nuove soluzioni costruttive rispondenti ai criteri di progettazione sostenibile e ai protocolli ambientali. Vengono presentate soluzioni per: pareti, soffitti, finiture e impianti. L'argomento viene affrontato in modo completo anche grazie alla trattazione di casi studio e alla presentazione di strumenti per facilitare la progettazione.

ANALISI DI CONTESTO E STATO DELL'ARTE I MATERIALI PER L'EDILIZIA

- ✓ Caratteristiche, proprietà e confronto delle performanc e tecniche
- ✓ Scelta dei sistemi costruttivi per il risparmio energetico

PROTOCOLLI AMBIENTALI

- ✓ Protocolli volontari (LEED, WELL) e protocollo obbligatorio (CAM)

STRUMENTI PER IL PROGETTISTA PRESENTAZIONE DEI CASI STUDIO

Dolcevyta Residenze
Sarnico (BG)

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



DESIGN ACUSTICO NEGLI UFFICI L'IMPORTANZA DI UN AMBIENTE SONORO OTTIMALE NEGLI SPAZI DI LAVORO

DURATA:

2 ore

CREDITI FORMATIVI:

2 CFP

ARCHITETTI

A CHI È RIVOLTO:

progettisti,
liberi professionisti,
tecnici della pubblica
amministrazione

➤ ISCRIVITI on line

Il corso affronta l'acustica di base e i principali descrittori del suono all'interno degli uffici. Viene trattata la psicoacustica e i fattori non fisici da prevedere nel design degli spazi di lavoro. Vengono presentati alcuni casi studio e ricerche relative all'effetto del suono sui lavoratori. Vengono descritti i materiali e le soluzioni per la correzione del suono negli ambienti di lavoro. Design acustico nelle sale videoconferenze. Viene illustrata la nuova ISO 22955:2021 sulla progettazione acustica degli uffici a pianta aperta.

- ✓ Acustica di base e descrittori acustici
- ✓ Psicoacustica
- ✓ Ricerche e casi studio
- ✓ ISO 22955:2021 Qualità acustica negli uffici a pianta aperta
- ✓ Progettazione acustica uffici e sale videoconferenze

Uffici TBWA
Roma

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



IL PROGETTO DEL SUONO NEGLI EDIFICI SCOLASTICI

DURATA:

2 ore

CREDITI FORMATIVI:

2 CFP

ARCHITETTI

A CHI È RIVOLTO:

progettisti,
liberi professionisti,
tecnici della pubblica
amministrazione

▶ ISCRIVITI on line

Il corso affronta l'acustica di base e i principali descrittori del suono all'interno degli edifici scolastici. Viene trattato il fonoassorbimento e illustrate le caratteristiche rilevanti dei materiali acustici per la progettazione delle scuole.

Vengono presentati alcuni casi studio e ricerche relative all'effetto del suono su insegnanti e studenti e l'ultimo report sugli effetti del rumore su studenti con bisogni educativi speciali, effetti del rumore sulla salute di insegnanti.

Vengono descritti i materiali e le soluzioni per la correzione del suono in aule, palestre, mense, corridoi. Viene illustrata la nuova UNI 11532-2.

- ✓ **Acustica di base e descrittori del suono**
- ✓ **Fonoassorbimento**
- ✓ **UNI 11532-2 Acustica nelle scuole**
- ✓ **Casi studio e ricerche sul suono nelle scuole**
- ✓ **Progettazione acustica delle aule, palestre, mense, corridoi**

Aule R -
Politecnico di Torino
Torino

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



LA CORREZIONE ACUSTICA NEGLI AMBIENTI PER LA SANITÀ

DURATA:

2 ore

CREDITI FORMATIVI:

2 CFP

ARCHITETTI

A CHI È RIVOLTO:

progettisti,
liberi professionisti,
tecnici della pubblica
amministrazione

▶ ISCRIVITI on line

Il corso affronta l'acustica di base e i principali descrittori sonori da tenere in considerazione nel design acustico degli ospedali. Viene trattato il fonoassorbimento e illustrate le caratteristiche rilevanti dei materiali acustici per la progettazione degli ambienti per la sanità. Vengono presentati alcuni casi studio e ricerche relative all'effetto del suono su staff medico e pazienti, livelli di pressione sonora rilevati negli ospedali e loro effetti su sonno, assunzione medicinali e riospedalizzazione. Vengono descritti i materiali e le soluzioni per la correzione acustica negli ospedali e illustrate le caratteristiche di disinfezione, controllo della tenuta all'aria, camere bianche e resistenza all'umidità.

- ✓ **Acustica di base e descrittori del suono**
- ✓ **Fonoassorbimento**
- ✓ **Casi studio e ricerche sul suono negli ospedali, case di riposo.**
- ✓ **Progettazione acustica di ospedali**
- ✓ **Caratteristiche di disinfezione, resistenza a muffe e batteri, resistenza all'umidità e corrosione, camere bianche**

Ospedale Infantile
Regina Margherita
Torino

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



PROGETTAZIONE ACUSTICA DEGLI AMBIENTI INTERNI

DURATA:

2 ore

CREDITI FORMATIVI:

2 CFP

ARCHITETTI

A CHI È RIVOLTO:

progettisti,
liberi professionisti,
tecnici della pubblica
amministrazione

▶ ISCRIVITI on line

Il corso affronta l'acustica di base e i principali descrittori sonori quali: tempo di riverberazione, chiarezza del parlato, propagazione sonora e forza del suono. Verrà trattato il fonoassorbimento e sua differenza con il fonoisolamento. Verranno presentati alcuni casi studio e ricerche relative all'effetto del suono negli ambienti interni quali: scuole, uffici, ospedali, ristoranti. Verranno descritti i materiali e le soluzioni per la correzione acustica degli ambienti confinati. Sostenibilità Ambientale: Dichiarazioni Ambientali di prodotto, Dichiarazioni di salubrità di prodotto, qualità dell'aria interna e materiali basso emissivi, impronta ecologica sistemi Ecophon.

- ✓ Acustica di base e descrittori del suono
- ✓ Fonoassorbimento, tempo di riverberazione, chiarezza del parlato, propagazione sonora, forza del suono
- ✓ Casi studio e ricerche sul suono negli ambienti interni
- ✓ Progettazione acustica degli ambienti interni
- ✓ RAC: Tool per il calcolo dei parametri del comfort acustico negli ambienti interni
- ✓ Caratteristiche materiali fonoassorbenti
- ✓ Sostenibilità Ambientale

Centro PIME Milano
[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it





CORSI DI POSA

CORRETTA POSA DEI SISTEMI A SECCO

DURATA:

12 ore (2 giorni)

TIPOLOGIA:

corso di posa –
livello base

A CHI È RIVOLTO:

posatore sistemi
a secco

**▶ ISCRIVITI
on line**

Il corso è rivolto a posatori che intendano avvicinarsi al mondo dei sistemi a secco e formarsi per diventare applicatori. Non è richiesta una conoscenza o esperienza pregressa di cantiere, il corso infatti è pensato per preparare nuove squadre di posatori. Vengono fornite le nozioni di base e la metodologia di installazione utili ad iniziare la professione.

- ✓ Componenti dei sistemi a secco
- ✓ Parete base
- ✓ Parete a doppia orditura con alta prestazione meccanica ed acustica
- ✓ Controparete con struttura
- ✓ Controsoffitto continuo
- ✓ Accessori: montaggio sanitari, lavandini, botole
- ✓ Stuccatura fino a livello Q2

Capannone 18 – Parco
Innovazione nelle
ex Officine Meccaniche
Reggiane

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



SISTEMI A SECCO PER IL DESIGN INTERNO - AVANZATO

DURATA:

12 ore (2 giorni)

TIPOLOGIA:

corso di posa –
livello avanzato

A CHI È RIVOLTO:

posatore con
pregressa conoscenza
dei sistemi a secco

**➔ ISCRIVITI
on line**

Si tratta di un corso di livello avanzato rivolto a posatori con una pregressa conoscenza dei sistemi a secco. La partecipazione al corso permette di migliorare la tecnica applicativa e realizzare nel modo corretto elementi di arredo e particolari costruttivi che rendono il cartongesso la scelta ideale per il design degli interni.

- ✓ Parete curva
- ✓ Elementi di arredo: librerie, mensole, nicchie
- ✓ Velette estetiche
- ✓ Controsoffitto continuo a doppia onda
- ✓ Integrazione dell'illuminazione
- ✓ Integrazione impiantistica con relativi accessori e supporti (fissaggi)

Sede Saint-Gobain Italia
Milano

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



STUCCATURA-FINITURA DEI SISTEMI A SECCO

DURATA:

8 ore

TIPOLOGIA:corso di posa
specialistico**A CHI È RIVOLTO:**posatore con
pregressa conoscenza
dei sistemi a secco**LIMITE PERSONE:**

max 6

**➤ ISCRIVITI
on line**

Corso specialistico per posatori che intendano acquisire competenze di alto livello nelle operazioni di stuccatura e finitura dei sistemi a secco. Il corso è rivolto a posatori con pregressa esperienza di cantiere e che necessitino di migliorare la tecnica di applicazione al fine di ottenere un miglior risultato estetico.

- ✓ Stuccatura da livello Q1 a livello Q4 - elementi verticali e orizzontali (polvere+pasta)
- ✓ Angoli-spigoli, intersezioni e connessioni, botole
- ✓ Stuccatura lastra forata Gyproc Rigitone
- ✓ Ripristino piccoli difetti e cavillature della stuccatura
- ✓ Ripristino dell'elemento costruttivo
- ✓ Preparazione del sottofondo per ricevere la pittura
- ✓ Applicazione della pittura al sottofondo

**Residenze Botticelli
Potenza**

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



POSA DEI SISTEMI PER L'ISOLAMENTO ED IL COMFORT ACUSTICO

DURATA:

6 ore

TIPOLOGIA:

corso di posa specialistico

A CHI È RIVOLTO:

posatore con pregressa conoscenza dei sistemi a secco

**➤ ISCRIVITI
on line**

Si tratta di un corso specialistico rivolto a posatori con pregressa conoscenza dei sistemi a secco e interesse per il tema acustico. La scelta consapevole del prodotto e la sua corretta posa possono fare la differenza e garantire un miglioramento del comfort interno. Durante la formazione vengono fornite le informazioni per comprendere i concetti base dell'acustica e acquisire competenze di alto livello nel mondo dei sistemi a secco in interno.

- ✓ isole, baffle (Ecophon) - *opzionali*
- ✓ elementi a parete (Ecophon) - *opzionali*
- ✓ pareti di separazione ad alta performance acustica
- ✓ controsoffitti modulari bordo nascosto (soluzioni non standard)
- ✓ posa dei controsoffitti continui lastre forate
- ✓ finitura dei controsoffitti continui lastre forate

Complesso residenziale a San Giovanni in Fiore San Giovanni in Fiore (CS)
[Clicca qui](#) per visitare il cantiere in dettaglio su GalleryLive.it



SISTEMI A SECCO PER ESTERNO - COSTRUZIONE DEI SISTEMI E VARIE FINITURE

DURATA:

12 ore (2 giorni)

TIPOLOGIA:

corso di posa
specialistico

A CHI È RIVOLTO:

posatore con
pregressa conoscenza
dei sistemi a secco

**➤ ISCRIVITI
on line**

Il corso prepara il posatore alla corretta posa e installazione dei sistemi a secco per esterno. Si tratta di un corso specialistico rivolto a posatori con pregressa conoscenza dei sistemi a secco e fornisce competenze necessarie per la realizzazione di sistemi complessi e innovativi.

- ✓ Parete perimetrale a secco (nucleo esterno)
- ✓ Rivestimento di parete esistente con controparete esterna a secco/facciata ventilata
- ✓ Controsoffitto piano pilotis/intradosso balcone
- ✓ Ciclo di rasatura e finitura esterna
- ✓ Rivestimenti ceramici in facciata con relativa preparazione del supporto

Sede CO.VE.I.
Misterbianco (CT)
[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



SISTEMI A SECCO PER ESTERNO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

DURATA:

12 ore (2 giorni)

TIPOLOGIA:corso di posa
specialistico**A CHI È RIVOLTO:**posatore con
pregressa conoscenza
dei sistemi a secco**➤ ISCRIVITI
on line**

Il corso prepara il posatore alla corretta posa e installazione dei sistemi a secco per esterno. Si tratta di un corso specialistico rivolto a posatori con pregressa conoscenza dei sistemi a secco e fornisce competenze necessarie per la realizzazione di sistemi complessi e innovativi.

- ✓ Impermeabilizzazioni (base della parete, terrazze ...)
- ✓ Cappotto su parete perimetrale a secco
- ✓ Facciata ventilata su perimetrale a secco
- ✓ Raccordo finestra/solaio/travi/pilastrini, ecc. e relative finiture
- ✓ Giunti dilatazione verticali e orizzontali
- ✓ Ciclo di rasatura e finitura esterna

Senso Unico abbigliamento
Casamassima (BA)

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



SISTEMI PER LA PROTEZIONE PASSIVA DAL FUOCO E MESSA IN SICUREZZA

DURATA:

8 ore

TIPOLOGIA:

corso di posa specialistico

A CHI È RIVOLTO:

posatore con pregressa conoscenza dei sistemi a secco

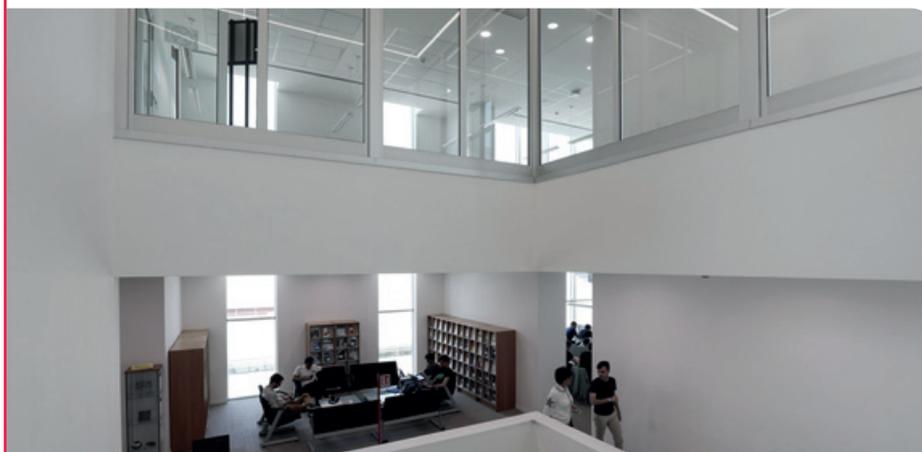
**▶ ISCRIVITI
on line**

Si tratta di un corso specialistico rivolto a posatori con pregressa conoscenza dei sistemi a secco e interesse per migliorare la propria competenza in campo di sicurezza. I sistemi per la protezione passiva dal fuoco hanno ampio spazio e vengono suddivisi in sistemi per pareti, controsoffitti e strutture. Viene trattata la protezione per gli impianti e la gestione degli attraversamenti.

- ✓ Parete EI
- ✓ Controsoffitti EI/REI
- ✓ Protezione strutture
- ✓ Protezione impianti e attraversamenti
- ✓ Antisfondellamento (eventuale possibilità di assistere a prove sperimentali)
- ✓ (kit antisismico)

Edificio BL28 -
Politecnico di Milano
Milano

[Clicca qui](#) per visitare il cantiere in dettaglio su GalleryLive.it



RINFORZO STRUTTURALE

DURATA:

4 ore

TIPOLOGIA:

teorico dimostrativo

A CHI È RIVOLTO:posatore con
conoscenza dei
sistemi di ripristino**▶ ISCRIVITI
on line**

Si tratta di un corso specialistico rivolto a posatori con pregressa conoscenza dei sistemi di ripristino, risanamento di murature e interesse ad ampliare la propria conoscenza nel campo del rinforzo delle strutture.

I sistemi di rinforzo sono molto diffusi e si applicano sia ad elementi in muratura in pietra e mattone, sia ad elementi in cemento armato.

Inoltre si valutano in maniera approfondita la preparazione dei supporti, i sistemi di finitura e protezione

- ✓ Preparazione dei supporti
- ✓ Regolarizzazione delle superfici
- ✓ Interventi di rinforzo per murature
- ✓ Interventi di rinforzo per elementi in c.a.
- ✓ Utilizzo di connettori e sistemi a base resina
- ✓ Sistemi di protezione e finitura

Parco divertimenti
Cavallino Matto
Marina di Castagneto
Carducci (LI)

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



RIPRISTINO DELLA FACCIATA

DURATA:

4 ore max

TIPOLOGIA:

teorico dimostrativo

A CHI È RIVOLTO:posatore di sistemi
in facciata**▶ ISCRIVITI
on line**

Il corso è rivolto a posatori che intendano avvicinarsi al mondo delle facciate e formarsi per diventare applicatori specializzati negli interventi di ripristino dell'esistente. E' richiesta una conoscenza o esperienza pregressa di cantiere, inteso come gestione degli spazi e delle attrezzature il corso infatti è pensato per preparare nuove squadre di posatori in grado di affrontare diverse problematiche in funzione dell'esistente.

Vengono fornite le nozioni di base per la preparazione delle superfici, la ricostruzione e la protezione con una particolare attenzione alla finitura estetica.

- ✓ **Analisi e preparazione dei supporti**
- ✓ **Regolarizzazione delle superfici**
- ✓ **Interventi di ripristino delle superfici**
- ✓ **Interventi di deumidificazione in caso di murature umide.**
- ✓ **Sistemi di rasatura e regolarizzazione**
- ✓ **Sistemi di finitura e protezione**

Palazzo Pichi - Sforza
Sansepolcro (AR)

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



RISANAMENTO - DEUMIDIFICANTE

DURATA:

4 ore max

TIPOLOGIA:

teorico dimostrativo

A CHI È RIVOLTO:posatore di intonaci
e sistemi in facciata**▶ ISCRIVITI
on line**

Il corso è rivolto a posatori che intendano avvicinarsi al mondo della deumidificazione e dei sistemi macroporosi per diventare applicatori specializzati negli interventi di risanamento delle murature umide.

E' richiesta una conoscenza o esperienza pregressa di cantiere, inteso come gestione degli spazi e delle attrezzature il corso infatti è pensato per preparare nuove squadre di posatori in grado di affrontare diverse problematiche relative all'umidità e alle murature umide. Vengono fornite le nozioni di base per la preparazione e la ricostruzione delle superfici.

Una particolare attenzione alla traspirabilità, alla protezione e alla finitura estetica.

- ✓ **Analisi e preparazione dei supporti**
- ✓ **Interventi di sbarramento orizzontale per umidità**
- ✓ **Regolarizzazione delle superfici**
- ✓ **Utilizzo degli intonaci macroporosi e interventi per murature umide**
- ✓ **Sistemi di rasatura e regolarizzazione traspiranti**
- ✓ **Sistemi di finitura e protezione**

Dedalo - Sensi sommersi
Matera

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



SCELTA E POSA DEGLI ISOLANTI E DELLE MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI

DURATA:

6 ore

TIPOLOGIA:

corso teorico-
dimostrativo

A CHI È RIVOLTO:

DL e progettisti,
general contractor
e capi cantiere

ISCRIVITI
on line

Si tratta di un corso specialistico rivolto a tutti coloro abbiano interesse ad approfondire la propria conoscenza nel campo dell'impermeabilizzazione. Vengono fornite indicazioni per comprendere ed evitare i più comuni errori di progettazione e posa. Si acquisiscono le competenze per riconoscere la corretta posa di membrane e la corretta esecuzione dei dettagli costruttivi.

PARTE TEORICA (MATTINA)

- ✓ Le membrane bitume-polimero
- ✓ I materiali isolanti
- ✓ L'attrezzatura necessaria per la posa

PARTE PRATICA (POMERIGGIO)

- ✓ Barriera al vapore
- ✓ Posa dei pannelli isolanti
- ✓ Posa delle membrane lisce (confronto tra le diverse mescole)
- ✓ Posa delle membrane autoprotette con ardesia
- ✓ Posa delle membrane per i rifacimenti delle impermeabilizzazioni
- ✓ Posa delle membrane liquide bituminose
- ✓ Posa delle membrane con rivestimento metallico
- ✓ Posa delle membrane adesive
- ✓ Particolari costruttivi: bocchettoni di scarico, esalatori, angoli e connessioni con piano verticale

Hotel Tenda Rossa
Marina di Carrara (MS)
[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



CORRETTA POSA DEI SISTEMI DI IMPERMEABILIZZAZIONE - GUAINE BITUMINOSE

DURATA:

8 ore

TIPOLOGIA:

corso di posa -
livello base

A CHI È RIVOLTO:

formazione squadra
installatori

**➤ ISCRIVITI
on line**

Il corso è rivolto a tutti coloro che intendano avvicinarsi al mondo dell'impermeabilizzazione e formarsi per diventare applicatori. Non è richiesta una conoscenza o esperienza pregressa di cantiere, il corso infatti è pensato per preparare nuove squadre. Vengono fornite le nozioni di base e la metodologia di installazione utili ad iniziare la professione.

- ✓ L'attrezzatura necessaria per la posa
- ✓ Barriera al vapore
- ✓ Posa dei pannelli isolanti
- ✓ Posa delle membrane lisce (confronto tra le diverse mescole)
- ✓ Posa delle membrane autoprotette con ardesia
- ✓ Posa delle membrane per i rifacimenti delle impermeabilizzazioni
- ✓ Posa delle membrane liquide bituminose
- ✓ Particolari costruttivi: bocchettoni di scarico, esalatori, angoli e connessioni con verticale

Casa di Langa - Piemonte
Cerretto Langhe (CN)

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



CORSO AVANZATO SISTEMI DI IMPERMEABILIZZAZIONE - GUAINE BITUMINOSE

DURATA:

8 ore

TIPOLOGIA:corso di posa -
livello avanzato**A CHI È RIVOLTO:**posatori con pregressa
esperienza di cantiere**▶ ISCRIVITI
on line**

Si tratta di un corso di livello avanzato rivolto a posatori che abbiano seguito il livello base oppure che abbiano una pregressa conoscenza teorico-applicativa dei sistemi di impermeabilizzazione. Vengono fornite indicazioni per comprendere ed evitare i più comuni errori di posa, gli applicatori acquisiscono le competenze per la posa di membrane e la gestione dei dettagli costruttivi.

- ✓ L'attrezzatura necessaria per la posa
- ✓ Posa delle membrane bitume polimero autoprotette con lamina metallica
- ✓ Posa delle membrane bitume-polimero adesive
- ✓ Particolari costruttivi: bocchettoni di scarico, esalatori, angoli e connessioni con verticale, giunti dilatazione

Lamborghini - Torre 1963
Sant'Agata Bolognese (BO)

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



IMPERMEABILIZZAZIONI E MANUTENZIONI/RIFACIMENTI CON PRODOTTI CEMENTIZI E BITUMINOSI

DURATA:

8 ore

TIPOLOGIA:

corso di posa
specialistico

A CHI È RIVOLTO:

posatori con pregressa
esperienza di cantiere

▶ ISCRIVITI on line

Il corso specialistico porta il posatore a migliorare la tecnica di posa dei diversi sistemi di impermeabilizzazione. Vengono fornite le indicazioni per una corretta manutenzione che, se eseguita con i giusti modi e tempi, allunga il periodo di vita dell'impermeabilizzazione ed evita danni e degrado. Il corso prosegue affrontando il tema dei ripristini e dei rifacimenti con prodotti cementizi e bituminosi.

- ✓ Realizzazione impermeabilizzazione cementizia
- ✓ Particolari costruttivi con impermeabilizzazione cementizia: bocchettoni di scarico, esalatori, angoli e connessioni con verticale, giunti dilatazione
- ✓ Realizzazione impermeabilizzazione con membrana poliuretanica
- ✓ Particolari costruttivi con membrana poliuretanica: bocchettoni di scarico, esalatori, angoli e connessioni con verticale, giunti dilatazione
- ✓ Manutenzione e ripristino
- ✓ Rifacimento

Villa C
Riviera di Ponente
Liguria

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



CORRETTA POSA DEI SISTEMI ETICS

DURATA:

8 ore (2 gg)

TIPOLOGIA:

corso di posa

A CHI È RIVOLTO:posatore di sistemi
a cappotto**▶ ISCRIVITI
on line**

Si tratta di un corso rivolto a posatori che abbiano intenzione di formarsi per diventare applicatori di sistemi ETICS. Vengono fornite le nozioni di base e la metodologia di installazione utili ad iniziare la professione. Per garantire una completa formazione vengono utilizzati sistemi in schiuma e sistemi in lana minerale. Durante il corso vengono trattati anche i temi relativi alla norma UNI 11716:2018 di Qualifica dei Posatori di Cappotto.

Una particolare attenzione è posta ai principali nodi costruttivi ed alla loro soluzione. Vengono fornite indicazioni per comprendere ed evitare i più comuni errori di posa, gli applicatori acquisiscono le competenze per la posa e la gestione dei dettagli costruttivi.

- ✓ I materiali per il cantiere
- ✓ Posa del sistema con pannelli in EPS
- ✓ Posa del sistema con pannelli in lana di vetro
- ✓ Utilizzo delle taglierine, archetti ed attrezzi specifici
- ✓ I principali nodi costruttivi: soluzioni di posa in opera
- ✓ Utilizzo di profili ed accessori

Villa Castagneto
Rapallo (GE)

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



MANUTENZIONE E RIPRISTINO DEI SISTEMI ETICS

DURATA:

4 ore

TIPOLOGIA:

corso teorico-
dimostrativo

A CHI È RIVOLTO:

progettista, DL,
posatore di sistemi
a cappotto

ISCRIVITI
on line

Il corso affronta un tema di crescente attualità e ha l'obiettivo di formare tecnici e professionisti che si trovano a progettare e intervenire su sistemi ETICS esistenti.

Vengono presentate le fasi di manutenzione dei sistemi a cappotto necessarie per garantire il mantenimento delle caratteristiche fisico/termiche del sistema ETICS originale. Quando il sistema è ammalorato e necessita di interventi più importanti, prima di intervenire, è importante saper valutare lo stato del sistema, riconoscere cause ed effetti di determinati errori di posa e altri fattori che rendono necessario un intervento di ripristino.

Il corso affronta un tema molto tecnico ma richiede al tempo stesso un approccio pratico con una impostazione problema-soluzione.

PARTE TEORICA (MATTINA)

- ✓ Principali problematiche di ammaloramento e degrado dei sistemi a cappotto
- ✓ Difetti e danni funzionali di grave entità
- ✓ Prevenzione e aspetti da monitorare
- ✓ Interventi di ripristino in base alle problematiche individuate

PARTE DIMOSTRATIVA

- ✓ Analisi del supporto
- ✓ Dettagli costruttivi
- ✓ Tipologie di intervento

Complesso residenziale
Via San Bernardo -
Riqualificazione edilizia
ed energetica
Milano

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



DIVENTA PARTNER DI SAINT-GOBAIN.

Entra nella rete di applicatori
professionisti di materiali
per l'edilizia sostenibile.



**CLIMALIT
PARTNER**



**APPLICATORE
PARTNER**



Scopri di più su
www.sg-lifeupgrade.it

La nostra **Rete** è formata
da persone che condividono
con Saint-Gobain visione e valori:
professionisti affidabili che
portano nelle case degli italiani
l'innovazione delle nostre soluzioni
e l'eccellenza dei nostri materiali.
Diventa anche tu **Partner Saint-Gobain**.





CORSI ON LINE

TERMICA IN EDILIZIA

DURATA:

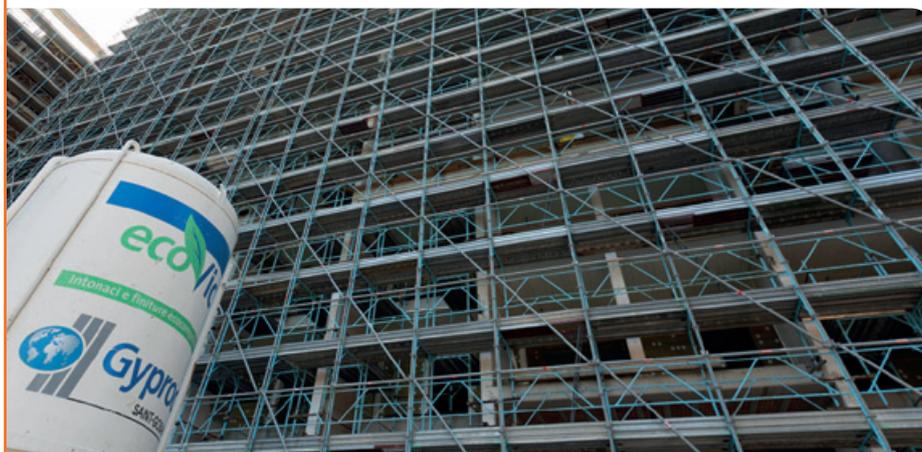
2 ore

➤ **ISCRIVITI**
on line

- ✓ Concetti base di isolamento termico
- ✓ Ponti termici
- ✓ I materiali isolanti
- ✓ Sistemi e soluzioni per le diverse tipologie costruttive
- ✓ Consigli di posa
- ✓ Rendimento energetico
- ✓ Calcoli e simulazioni con tool dedicati

AbiParco
Bari

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



ACUSTICA IN EDILIZIA

DURATA:

2 ore

➔ **ISCRIVITI**
on line

- ✓ Inquadramento normativo
- ✓ Sistemi di fonoisolamento con muratura tradizionale
 - Isolamento a cappotto
 - Insufflaggio
 - Isolamento in intercapedine per pareti perimetrali
 - Divisori tra ambienti diversi
- ✓ Sistemi di fonoisolamento a secco
 - Contropareti
 - Controsoffitti
 - Divisori interni
 - Divisori tra ambienti diversi
- ✓ Soluzioni Saint-Gobain in cantiere

Complesso residenziale
a San Giovanni in Fiore
San Giovanni in Fiore (CS)
[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



PROGETTARE IL COMFORT ACUSTICO NELLE SCUOLE

DURATA:

2 ore

➤ **ISCRIVITI
on line**

- ✓ Cenni di acustica di base
- ✓ La percezione umana del suono
- ✓ Casi studio e ricerche settore scuole
- ✓ Soluzioni progettuali per il trattamento acustico degli ambienti per l'apprendimento
- ✓ Design Acustico di aule, palestre, mense

Scuola dell'infanzia
San Nicolò
Selargius (CA)
[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



PROGETTARE IL COMFORT ACUSTICO NEGLI UFFICI

DURATA:

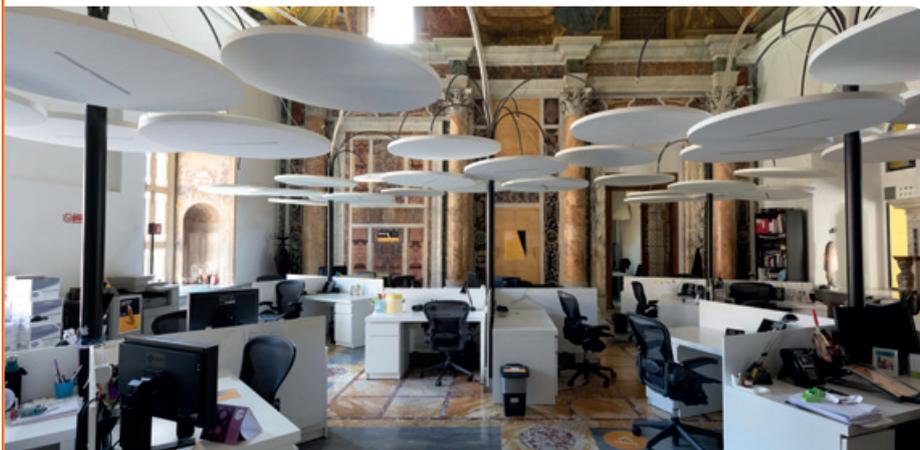
2 ore

➤ **ISCRIVITI**
on line

- ✓ Acustica di Base
- ✓ Psicoacustica
- ✓ L'acustica negli uffici monocellulari e uffici open space
- ✓ ISO 3382-3 per gli uffici open space
- ✓ Casi studio e ricerche sugli uffici

Uffici TBWA
Roma

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



PROGETTARE IL COMFORT ACUSTICO NELLE STRUTTURE SANITARIE

DURATA:

2 ore

➔ **ISCRIVITI**
on line

- ✓ Acustica di base e psicoacustica
- ✓ Design acustico negli ambienti per la sanità
- ✓ Casi studio e ricerche: ospedali e sale operatorie
- ✓ Progettazione acustica tramite sistemi di fonassorbimento

Ospedale Infantile
Regina Margherita
Torino

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



ASSORBIMENTO ACUSTICO E DESIGN: LE SOLUZIONI A SECCO PER AMBIENTI CONFORTEVOLI E BELLI

DURATA:

2 ore

➤ **ISCRIVITI
on line**

- ✓ Inquadramento normativo
- ✓ Sistemi di correzione acustica per i controsoffitti
 - Soluzioni in cartongesso
 - Soluzioni con pannelli in lana di roccia
- ✓ Sistemi di correzione acustica per le contropareti
 - Soluzioni in cartongesso
 - Soluzioni con pannelli in lana di roccia
- ✓ Soluzioni in cantiere

THE FETCH 2.0
Alghero (SS)
[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



ACUSTICA E IMPIANTI AERAILICI: CONDOTTE DI VENTILAZIONE ISOVER CLIMAVER®

DURATA:

2 ore

➔ **ISCRIVITI
on line**

- ✓ Tipologie di impianti HVAC e confronti
- ✓ Norme di riferimento
- ✓ Le condotte autoportanti pre-isolate
 - Isover CLIMAVER®:
 - caratteristiche
 - certificazioni
 - montaggio
 - pulizia e sanificazione

Scuola primaria
di Giano dell'Umbria
Giano dell'Umbria (PG)
[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



L'INVOLUCRO OPACO VERTICALE: ISOLAMENTO TERMICO, ACUSTICO E RISANAMENTO

DURATA:

2 ore

➔ **ISCRIVITI**
on line

- ✓ Principi di isolamento termico
- ✓ Principi di isolamento acustico
- ✓ I materiali isolanti
- ✓ Sistemi per l'isolamento della facciata
 - Soluzioni di isolamento a cappotto
 - La facciata ventilata
 - Soluzioni a secco
- ✓ Risanamento della facciata
- ✓ Soluzioni Saint-Gobain in cantiere

Complesso residenziale
Cagliari

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



IL SISTEMA DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO E LA NORMA UNI 11716

DURATA:

2 ore

➔ **ISCRIVITI
on line**

- ✓ Il sistema ETICS
- ✓ Ciclo di lavoro
 - Il supporto
 - Colla e rasante
 - Pannelli isolanti
 - Tasselli
 - Rete
 - Primer e finitura
 - Accessori e complementi
- ✓ Norma UNI 11716: requisiti di conoscenza, competenza e abilità dei posatori di cappotti termici

Casa NZEB
Monopoli (BA)
[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



RIQUALIFICARE GLI EDIFICI IN MURATURA A CASSA VUOTA CON IL SISTEMA ISOVER INSULSAFE33

DURATA:

2 ore

➔ **ISCRIVITI
on line**

- ✓ Principi di isolamento termico
- ✓ Principi di isolamento acustico
- ✓ La riqualificazione energetica tramite insufflaggio
 - Vantaggi e benefici
 - Il materiale isolante
 - Accertamenti tecnici preventivi
 - Procedimento applicativo
 - Soluzioni dei nodi
 - Calcoli termici
- ✓ Bonus Fiscali 2020

Palazzo Alasia
Alassio (SV)
[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



RISANAMENTO DELLA FACCIATA

DURATA:

2 ore

➤ **ISCRIVITI
on line**

- ✓ Soluzioni innovative e tecniche di posa per la progettazione, costruzione e rinnovo della facciata
- ✓ Modalità di posa di nuovi prodotti e soluzioni per la facciata
 - Malte tecniche per il recupero del calcestruzzo
 - Rasanti di ultima generazione
 - Nuove soluzioni per il risanamento delle murature
 - Soluzioni a confronto per la decorazione ed il rivestimento di facciate isolate termicamente

Palazzo Pichi - Sforza
Sansepolcro (AR)

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



IMPERMEABILIZZAZIONE E ISOLAMENTO DELLE COPERTURE PIANE E A FALDA

DURATA:

2 ore

➔ **ISCRIVITI
on line**

- ✓ Principi di isolamento termico
- ✓ Principi di isolamento acustico
- ✓ I materiali isolanti
- ✓ Sistemi per le coperture piane ed inclinate
 - Impermeabilizzazione
- ✓ Isolamento
- ✓ Consigli di posa
- ✓ Soluzioni Saint-Gobain in cantiere

Residenza privata
di Corato
Corato (BA)
[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI CEMENTIZIE

DURATA:

2 ore

➤ **ISCRIVITI
on line**

- ✓ Analisi e preparazione del supporto
- ✓ Tecniche di posa a regola d'arte delle
- ✓ Pavimentazioni cementizie continue
- ✓ Caratteristiche tecniche e soluzioni possibili in funzione alla destinazione d'uso
 - Residenziale - nuove costruzioni e ristrutturazioni
 - Commerciale - nuove costruzioni e ristrutturazioni
 - Industriale - nuove costruzioni e ristrutturazioni

**Edificio plurifamiliare
Montichiari (BS)**

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



LE SOLUZIONI SAINT-GOBAIN RESISTENTI ALL'AZIONE SISMICA: SISTEMI A SECCO E SISTEMI SU MURATURA TRADIZIONALE

DURATA:

2 ore

➔ **ISCRIVITI
on line**

- ✓ Il comportamento al sisma delle strutture leggere a secco
- ✓ Sistemi Saint-Gobain di protezione sismica
 - Pareti interne
 - Pareti perimetrali
 - Controsoffitti
- ✓ I sistemi su muratura tradizionale: cenni normativi
- ✓ Rinforzo e consolidamento delle murature
- ✓ Presidio di anti ribaltamento e anti sfondellamento.

Le Torri di Sant'Ambrogio
Monza (MB)

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



RINFORZARE E CONSOLIDARE GLI EDIFICI IN MURATURA

DURATA:

2 ore

➤ **ISCRIVITI
on line**

- ✓ Cenni alla normativa
- ✓ Rinforzo e consolidamento strutturale:
 - Sistemi webertec
 - FRCM
 - CRM
 - FRP
- ✓ Messa in sicurezza degli elementi secondari
 - Presidio di anti ribaltamento e di anti sfondellamento

Dedalo – Sensi sommersi
Matera

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



LE SOLUZIONI SAINT-GOBAIN PER LA PROTEZIONE PASSIVA DAL FUOCO: COMPARTIMENTAZIONE, ATTRAVERSAMENTI/IMPIANTI E PROTEZIONE DELLE STRUTTURE CON SISTEMI A SECCO E INTONACI

DURATA:

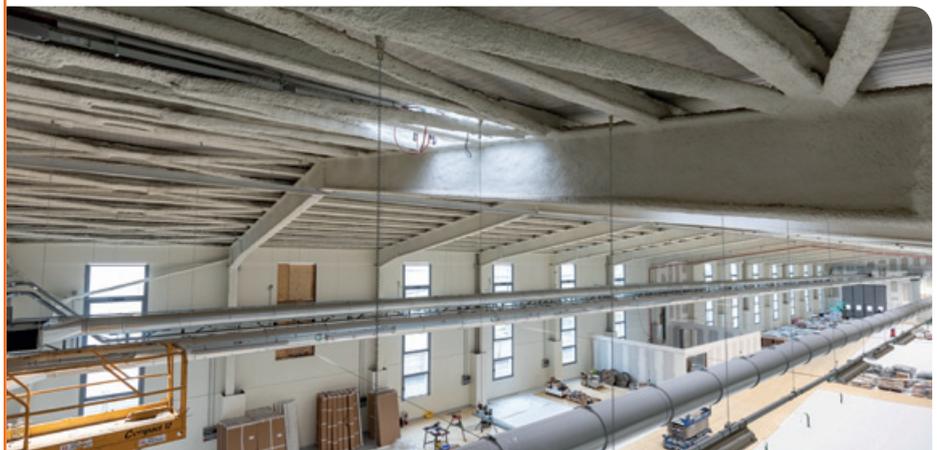
2 ore

 **ISCRIVITI**
on line

- ✓ La reazione al fuoco
- ✓ La resistenza al fuoco
- ✓ Sistemi Saint-Gobain di protezione passiva dal fuoco
 - Pareti
 - Controsoffitti
 - Attraversamenti
 - Strutture
 - Impianti
- ✓ Cenni normativi

Bonfiglioli
Engineering S.r.l.
Ferrara

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



L'IMPEGNO E LE SOLUZIONI SAINT-GOBAIN PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE

DURATA:

2 ore

➤ **ISCRIVITI
on line**

- ✓ Contributi Saint-Gobain al protocollo LEED
- ✓ Contributi Saint-Gobain al rispetto dei CAM
- ✓ La lana di vetro Saint-Gobain
 - Produzione
 - Bilancio Energetico
 - Programma Life Is.eco
- ✓ Le lastre in cartongesso Saint-Gobain
 - Il principio Activ'Air®
 - Programma Gy.eco
- ✓ Il contenimento dell'isola di calore

Parco del Gari
Cassino (FR)
[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



LA VETRATA ISOLANTE (MODULO 1): PROGETTAZIONE E ACCORGIMENTI TECNICI DA TENERE IN CONSIDERAZIONE DURANTE LA REALIZZAZIONE E POSA

DURATA:

2 ore

ISCRIVITI ON LINE:

[www.sg-myplanner.it/
academy/i-nostri-corsi](http://www.sg-myplanner.it/academy/i-nostri-corsi)

L'attenzione agli aspetti di sicurezza e comfort è il tema centrale nel mondo delle costruzioni.

Il corso intende offrire una panoramica di informazioni tecniche per dare il supporto necessario in fase di progettazione e realizzazione con vetrate isolanti.

- ✓ Decreto sui requisiti minimi degli edifici
- ✓ Vetrata isolante tradizionale
- ✓ Vetrata isolante ad alte prestazioni
- ✓ Il bordo warn-edge
- ✓ Sistemi di deposito per migliorare la prestazione del vetro

THE FETCH 2.0
Alghero (SS)

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



LA VETRATA ISOLANTE (MODULO 2): PRODOTTI VETRARI CONSIGLIATI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

DURATA:

2 ore

ISCRIVITI ON LINE:

[www.sg-myplanner.it/
academy/i-nostri-corsi](http://www.sg-myplanner.it/academy/i-nostri-corsi)

L'attenzione agli aspetti di sicurezza e comfort è il tema centrale nel mondo delle costruzioni.

Il corso intende offrire una panoramica completa sui prodotti vetrari disponibili sul mercato in grado di offrire una efficiente prestazione energetica della vetrata isolante.

- ✓ **Prodotti vetrari Basso Emissivi, a Controllo Solare e Selettivi Multifunzione**
- ✓ **Rischi di rottura spontanea per tensioni di origine termica (come evitarli)**

Sede Facile Ristrutturare
Roma

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



SICUREZZA NELLE APPLICAZIONI VETRARIE: PRODOTTI VETRARI CONSIGLIATI PER LA SICUREZZA DELL'UTENTE E LORO CLASSIFICAZIONE

DURATA:

2 ore

➤ **ISCRIVITI
on line**

L'attenzione agli aspetti di sicurezza e comfort è il tema centrale nel mondo delle costruzioni.

Il corso intende offrire una panoramica completa sui prodotti vetrari da utilizzare nelle applicazioni a rischio danni per l'utenza in conformità alle norme vigenti.

- ✓ I vetri di sicurezza
- ✓ Prescrizioni e norme vigenti
- ✓ Vetri stratificati di sicurezza SGG STADIP, SGG STADIP PROTECT
- ✓ Classificazione dei prodotti vetrari destinati alla sicurezza

Clinica Ars Biomedica
Roma

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



COMFORT ACUSTICO: IL VETRO PER UN FONO-ISOLAMENTO EFFICIENTE

DURATA:

2 ore

➤ **ISCRIVITI
on line**

L'attenzione agli aspetti di sicurezza e comfort è il tema centrale nel mondo delle costruzioni.

Il corso intende offrire le informazioni di base dell'acustica con lo scopo di effettuare un'adeguata progettazione delle vetrate da applicare in facciata in conformità alle norme e leggi vigenti.

- ✓ **Principi generali sull'acustica**
- ✓ **Legislazione sull'efficienza acustica**
- ✓ **Le soluzioni vetrarie per un'efficace isolamento acustico**

Senato Hotel
Milano

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



INTERIOR DESIGN: LA TECNOLOGIA DISPONIBILE PER LA REALIZZAZIONE DI VETRI PER INTERNI ELEGANTI

DURATA:

2 ore

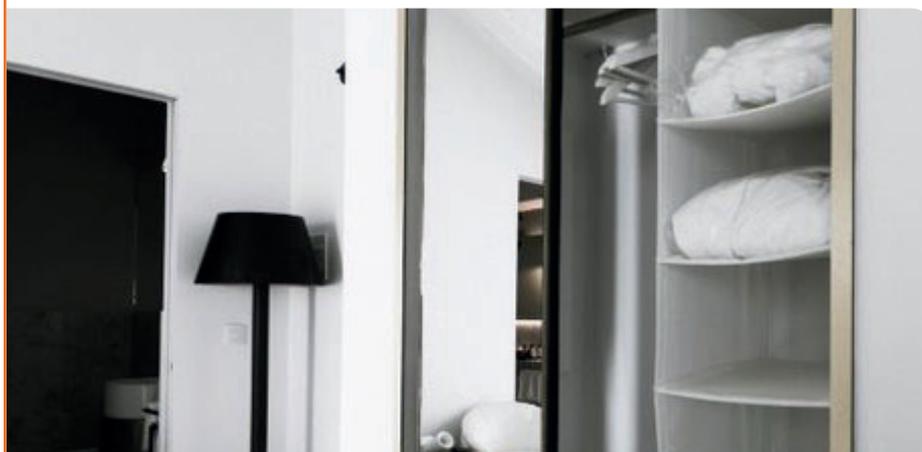
➔ **ISCRIVITI
on line**

L'attenzione agli aspetti di sicurezza e comfort è il tema centrale nel mondo delle costruzioni.

Il corso intende offrire le informazioni sui vetri e sulle lavorazioni che la tecnologia moderna permette di effettuare, su di essi, per la realizzazioni di interni raffinati e particolari.

- ✓ Utilizzo del vetro per l'interior design
- ✓ Applicazione in sicura del vetro per interni
- ✓ Lavorazioni sul vetro
- ✓ I vetri non sono tutti uguali, quale utilizzare?

Senato Hotel
Milano
[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



SPESSORI E POSA IN OPERA DELLE LASTRE DI VETRO: UTILIZZO DELLO SPESSORE IDONEO DEL VETRO NELLA POSA DELLE VETRATE

DURATA:

2 ore

➤ **ISCRIVITI
on line**

L'attenzione agli aspetti di sicurezza e comfort è il tema centrale nel mondo delle costruzioni.

Il corso intende offrire le informazioni necessarie per effettuare il calcolo dello spessore e un'adeguata posa in opera delle lastre di vetro nelle varie casistiche di applicazione.

- ✓ **Informazioni indispensabili per effettuare il calcolo degli spessori**
- ✓ **Caratteristiche tecniche del vetro**
- ✓ **Riferimenti legislativi e normativi**
- ✓ **Esempi di calcolo in base al tipo di applicazione**
- ✓ **Norma sulla posa in opera delle vetrate**
- ✓ **Stoccaggio e manutenzione delle vetrate**

Aeroporto Marco Polo di Venezia

[Clicca qui](#) per visitare il cantiere in dettaglio su GalleryLive.it



SISTEMI APPLICATIVI DEL VETRO: PROGETTARE PARAPETTI IN VETRO IN SICUREZZA MODULO 1

DURATA:

2 ore

➤ **ISCRIVITI**
on line

L'attenzione agli aspetti di sicurezza e comfort è il tema centrale nel mondo delle costruzioni.

Il corso intende offrire un panorama di soluzioni tecnologiche per dare il supporto necessario in fase di progettazione.

- ✓ Definizione e Principali Normative di sistema
- ✓ Indicazioni per l'installazione di un sistema in sicurezza
- ✓ Definizione dei modelli in base alle tipologie di prodotto e vetri utilizzati

Stadio Comunale
"Carlo Castellani"
Empoli (FI)

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



SISTEMI APPLICATIVI DEL VETRO: REALIZZARE PARAPETTI IN VETRO IN SICUREZZA MODULO 2

DURATA:

2 ore

➤ **ISCRIVITI**
on line

L'attenzione agli aspetti di sicurezza e comfort è il tema centrale nel mondo delle costruzioni.

Il corso intende offrire un panorama di soluzioni tecnologiche per dare il supporto necessario in fase di realizzazione.

- ✓ Guida alla corretta selezione della soluzione più idonea in base alla destinazione d'uso
- ✓ Indicazioni per l'installazione di un sistema in sicurezza, ancoraggi e tipologie di vetro
- ✓ Evidenze di laboratorio e dati statistici sulla conformità alle norme vigenti

Casa NZEB
Monopoli (BA)
[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



SISTEMI APPLICATIVI DEL VETRO: REALIZZARE PARAPETTI IN VETRO IN SICUREZZA

MODULO 3

DURATA:

2 ore

**➤ ISCRIVITI
on line**

L'attenzione agli aspetti di sicurezza e comfort è il tema centrale nel mondo delle costruzioni.

Il corso intende offrire un panorama di soluzioni tecnologiche per dare il supporto necessario in fase di progettazione e realizzazione.

- ✓ Guida alla corretta selezione della soluzione più idonea in base alla destinazione d'uso
- ✓ Indicazioni per l'installazione di un sistema in sicurezza, ancoraggi e tipologie di vetro
- ✓ Evidenze di laboratorio e dati statistici sulla conformità alle norme vigenti



SISTEMI APPLICATIVI DEL VETRO: REALIZZARE PARETI DOCCIA IN VETRO

DURATA:

2 ore

➤ **ISCRIVITI
on line**

L'attenzione agli aspetti di sicurezza e comfort è il tema centrale nel mondo delle costruzioni.

Il corso intende offrire un panorama di soluzioni tecnologiche per dare il supporto necessario in fase di progettazione e realizzazione.

- ✓ **Definizione e Principali Normative di sistema**
- ✓ **Certificazione dei sistemi e durabilità**
- ✓ **Guida alla corretta selezione della soluzione più idonea in base alla destinazione d'uso.**
- ✓ **Accessori certificati TUV e vetri anticorrosione**

**Horizon Wellness & Spa
Resort**

[Clicca qui](#) per visitare
il cantiere in dettaglio
su GalleryLive.it



SISTEMI APPLICATIVI DEL VETRO: REALIZZARE SISTEMI DI PROTEZIONE IN VETRO

DURATA:

2 ore

**➤ ISCRIVITI
on line**

L'attenzione agli aspetti di sicurezza e comfort è il tema centrale nel mondo delle costruzioni.

Il corso intende offrire un panorama di soluzioni tecnologiche per offrire sicurezza e protezione dalla diffusione del Coronavirus.

- ✓ **Definizione e Tipologie applicative**
- ✓ **Prodotti vetrari e sistemi modulari per la protezione**



SISTEMI APPLICATIVI DEL VETRO: INCOLLAGGIO UV MODULO 1

DURATA:

2 ore

**➤ ISCRIVITI
on line**

Il vetro può assumere funzioni e forme differenti a seconda del sistema applicativo.

Il corso intende offrire un panorama di approfondimento sulla tecnologia UV per l'incollaggio tra vetri e vetro-metallo.

- ✓ Definizioni e Principi base
- ✓ Tecnologia UV e applicazioni su vetro e metallo



SISTEMI APPLICATIVI DEL VETRO: INCOLLAGGIO UV MODULO 2

DURATA:

2 ore

➔ **ISCRIVITI
on line**

Il vetro può assumere funzioni e forme differenti a seconda del sistema applicativo.

Il corso intende offrire un panorama di approfondimento sulla tecnologia UV per l'incollaggio tra vetri e vetro-metallo.

- ✓ **Gamma Adesivi**
- ✓ **Scelta del corretto adesivo in funzione dell'uso del manufatto**



SISTEMI APPLICATIVI DEL VETRO: INCOLLAGGIO UV MODULO 3

DURATA:

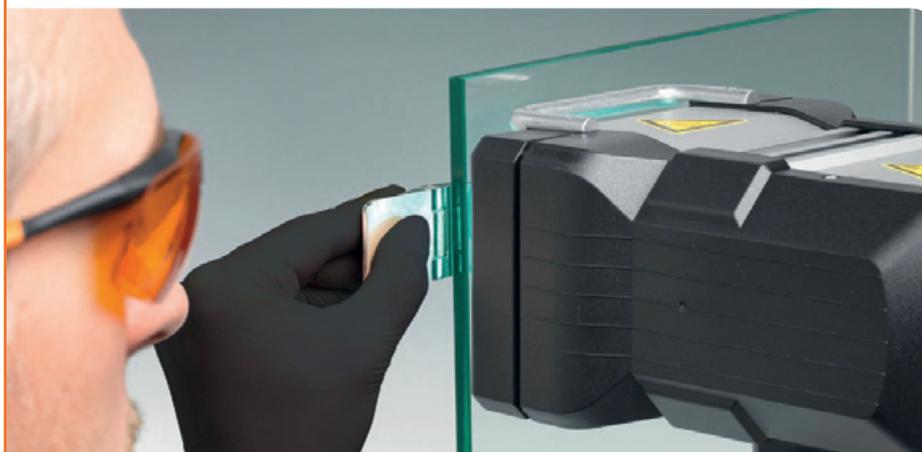
2 ore

**➤ ISCRIVITI
on line**

Il vetro può assumere funzioni e forme differenti a seconda del sistema applicativo.

Il corso intende offrire un panorama di approfondimento sulla tecnologia UV per l'incollaggio tra vetri e vetro-metallo.

✓ **Tecnica di incollaggio**



SISTEMI APPLICATIVI DEL VETRO: SISTEMI SCORREVOLI

DURATA:

2 ore

**➤ ISCRIVITI
on line**

Il vetro può assumere funzioni e forme differenti a seconda del sistema applicativo.

Il corso intende offrire un approfondimento sulle soluzioni per sistemi di porte scorrevoli in vetro.

✓ **Tipologie applicative**



Saint-Gobain Italia S.p.A., PI e CF 08312170155, si riserva di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso, in tutto o in parte, i dati e le informazioni riportati nella presente brochure. Questa è da intendersi come una guida alla scelta tra le diverse tipologie di attività formative. I titoli e i contenuti delle formazioni potrebbero subire variazioni in base - a solo titolo esemplificativo - alle esigenze dell'interlocutore, a modifiche di gamme prodotti, a necessità organizzative. La lista dei titoli è da intendersi come un'indicazione non esaustiva delle svariate attività formative. Saint-Gobain Italia S.p.A. può decidere di attivare corsi non citati nella presente brochure o, al contrario, non confermare corsi presenti nella stessa. L'aggiornamento di tutte le informazioni, ed in particolare di quelle relative ai corsi di formazione, è sempre e direttamente consultabile sulla pagina web dedicata www.sg-myplanner.it/academy.



SAINT-GOBAIN ITALIA S.P.A.

Via Giovanni Bensi, 8
20152 Milano

www.sg-myplanner.it/academy
sg-formazione@saint-gobain.com