

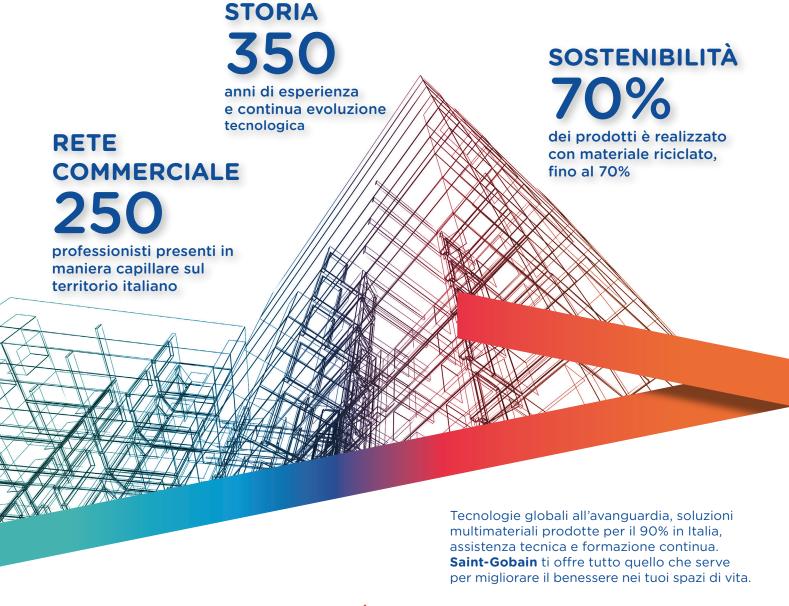
METTIAMO IL FUTURO IN COSTRUZIONE

INNOVAZIONE

1_{su}4

il 25% dei prodotti venduti oggi non esisteva 5 anni fa

- · Comfort termico e acustico
- · Risparmio energetico
- · Sicurezza antisismica
- · Protezione dal fuoco
- · Estetica e qualità dell'aria
- · Posa sicura, facile e veloce











INDICE

1. INTRODUZIONE	4
Il Gruppo Saint-Gobain	6
ACADEMY Saint-Gobain	7
I luoghi della formazione	8
2. I NOSTRI SERVIZI DIGITALI	9
MyPlanner: molto di più di una piattaforma digitale	10
Scopri ACADEMY: la sezione dedicata alla formazione	11
3. I NOSTRI CORSI	13
Corsi teorici in aula con CFP	14
Corsi teorici online con CFP	15
Corsi di posa	16
Corsi online con CFP	17



Sede Saint-Gobain Italia Milano

Clicca e scopri di più sul sito Saint-Gobain.it

INTRODUZIONE



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.

TOP 100 società più innovative al mondo

ogni anno

44,2 miliardi € fatturato totale 2021

|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 860 milioni € fatturato 2021



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 pensate 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.







Abbiamo accolto
50.000

partecipanti
tra professionisti
e applicatori

Per un totale di 1.000 ore di formazione

ACADEMY è **l'impegno** di

Saint-Gobain per promuovere e divulgare **un'edilizia innovativa e sostenibile**.

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

ACADEMY è l'approccio multimateriale che distingue il Gruppo Saint-Gobain. **ACADEMY** è prossimità e vicinanza al cliente per offrire una formazione sempre accessibile.

ACADEMY è aggiornamento continuo per professionisti, imprese e rivendite.

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



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



I LUOGHI DELLA FORMAZIONE



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.



	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)				•	•

I NOSTRI SERVIZI DIGITALI



MOLTO DI PIÙ DI UNA PIATTAFORMA DIGITALE

Saint-Gobain ha sviluppato uno strumento unico per essere sempre a supporto di progettisti ed applicatori: **MyPlanner**.

Attraverso specifici percorsi di progettazione MyPlanner identifica le migliori soluzioni di 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 realizzato da TEP Srl con il supporto tecnico scientifico di ANIT

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

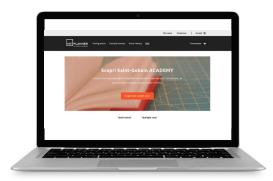
ACADEMY

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

LIBRERIA BIM

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





ACADEMY LA SEZIONE DEDICATA ALLA FORMAZIONE

COSA PUOI TROVARE SU ACADEMY?

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

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:



TEORICI IN AULA



CORSI TEORICI ON LINE



TEMI TRASVERSALI

PER LA PROGETTAZIONE INTEGRATA DEI SISTEMI EDILIZI SAINT-GOBAIN

Sostenibilità	Sismica	Involucro opaco
Efficienza Energetica	Risanamento	Involucro Trasparente
Acustica	Impermeabilizzazioni	Partizioni orizzontali
Design	Impianti	Partizioni Trasparenti
Protezione	Sistemi	
dal Fuoco	a Secco	



COD.	TITOLO	ORE	CRED.	PAG.
SGI 1	La progettazione dell'involucro edilizio Soluzioni per l'involucro opaco e trasparente	3	3	21
SGI 2	Comfort e protezione degli edifici Sistemi e soluzioni – corso breve	2	2	22
SGI 3	Comfort e protezione degli edifici nuove costruzioni e ristrutturazioni Progettare e realizzare edifici sicuri e confortevoli corso lungo	4	4	23
SGI 4	Sistemi e soluzioni per la protezione passiva dal fuoco e la protezione sismica	3	3	24
SGI 5	Il corretto utilizzo del vetro in architettura	2	2	25
SGI 6	Sistemi e soluzioni per l'impermeabilizzazione	3	3	26
SGI 7	Acustica in edilizia: soluzioni di fonoisolamento e fonoassorbimento per le nuove costruzioni e la ristrutturazione	3	3	27
SGI 8	Il progetto del suono negli ambienti scolastici	2	2	28
SGI 9	Design acustico negli ambienti per la sanità	2	2	29
SGI 10	Design acustico negli uffici	2	2	30



COD.	TITOLO	ORE	CRED.	PAG.
SGI-O 1	Sostenibilità ambientale in edilizia. Protocolli e certificazioni dei materiali e dei sistemi nel progetto architettonico	2	2	33
SGI-O 2	La corretta progettazione delle impermeabilizzazioni. Casistiche, materiali procedure e principali errori in cantiere	2	2	34
SGI-O 3	Il progetto termico ed acustico dell'involucro verticale. Dai sistemi di isolamento facciate alle vetrate isolanti ad alte prestazioni	2	2	35
SGI-O 4	Come proteggere sismicamente le strutture? Rinforzo e consolidamento delle strutture: dalla normativa ai sistemi costruttivi	2	2	36
SGI-O 5	Protezione passiva dal fuoco. Gli elementi principali per la corretta progettazione tra normativa, sistemi e soluzioni	2	2	37
SGI-0 6	Ambienti interni e correzione acustica. Il progetto del comfort sonoro come elemento essenziale	2	2	38

CORSI DI POSA



COD.	TITOLO	ORE	PAG.
SGI-P1	Cappotto base	8 2 giorni	41
SGI-P 2	Sistemi a secco: cartongesso base	12 2 giorni	42
SGI-P 3	Sistemi a secco: cartongesso avanzato	12 2 giorni	43
SGI-P 4	Impermeabilizzazione base	6	44
SGI-P 5	Impermeabilizzazione avanzato	6	45

CORSI ON LINE



COD.	TITOLO	ORE	PAG.
SGI-ON 1	Termica in edilizia	2	48
SGI-ON 2	Acustica in edilizia	2	49
SGI-ON 3	Progettare il comfort acustico nelle scuole	2	50
SGI-ON 4	Progettare il comfort acustico negli uffici	2	51
SGI-ON 5	Progettare il comfort acustico nelle strutture sanitarie	2	52
SGI-ON 6	Assorbimento acustico e design: le soluzioni a secco per ambienti confortevoli e belli	2	53
SGI-ON 7	Acustica e impianti aeraulici: condotte di ventilazione Isover CLIMAVER°	2	54
SGI-ON 8	L'involucro opaco verticale: isolamento termico, acustico e risanamento	2	55
SGI-ON 9	Il sistema di isolamento a cappotto e la norma UNI 11716	2	56
SGI-ON 10	Riqualificare gli edifici in muratura a cassa vuota con il sistema Isover Insulsafe33	2	57
SGI-ON 11	Risanamento della facciata	2	58
SGI-ON 12	Impermeabilizzazione e isolamento delle coperture piane ed a falda	2	59
SGI-ON 13	Sottofondi e pavimentazioni cementizie	2	60
SGI-ON 14	Le soluzioni Saint-Gobain resistenti all'azione sismica: sistemi a secco e sistemi su muratura tradizionale	2	61
SGI-ON 15	Rinforzare e consolidare gli edifici in muratura	2	62
SGI-ON 16	Le soluzioni Saint-Gobain per la protezione passiva dal fuoco: compartimentazione, attraversamenti/ impianti e protezione delle strutture con sistemi a secco e intonaci	2	63
SGI-ON 17	L'impegno e le soluzioni Saint-Gobain per l'edilizia sostenibile	2	64
SGI-ON 18	La vetrata isolante: progettazione e accorgimenti tecnici da tenere in considerazione durante la realizzazione e posa (modulo 1)	2	65

<< SEGUE

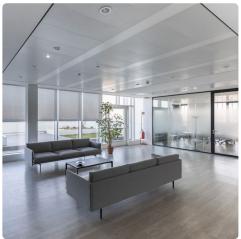
SGI-ON 19	La vetrata isolante: prodotti vetrari consigliati per il risparmio energetico (modulo 2)	2	66
SGI-ON 20	Sicurezza nelle applicazioni vetrarie: prodotti vetrari consigliati per la sicurezza dell'utente e loro classificazione	2	67
SGI-ON 21	Comfort acustico: il vetro per un fono-isolamento efficiente	2	68
SGI-ON 22	Interior design: la tecnologia disponibile per la realizzazione di vetri per interni eleganti	2	69
SGI-ON 23	Spessori e posa in opera delle lastre di vetro: utilizzo dello spessore idoneo del vetro nella posa delle vetrate	2	70
SGI-ON 24	Sistemi applicativi del vetro: progettare parapetti in vetro in sicurezza (modulo 1)	2	71
SGI-ON 25	Sistemi applicativi del vetro: realizzare parapetti in vetro in sicurezza (modulo 2)	2	72
SGI-ON 26	Sistemi applicativi del vetro: realizzare parapetti in vetro in sicurezza (modulo 3)	2	73
SGI-ON 27	Sistemi applicativi del vetro: realizzare pareti doccia in vetro	2	74
SGI-ON 28	Sistemi applicativi del vetro: realizzare sistemi di protezione in vetro	2	75
SGI-ON 29	Sistemi applicativi del vetro: incollaggio UV modulo 1	2	76
SGI-ON 30	Sistemi applicativi del vetro: incollaggio UV modulo 2	2	77
SGI-ON 31	Sistemi applicativi del vetro: incollaggio UV modulo 3	2	78
SGI-ON 32	Sistemi applicativi del vetro: sistemi scorrevoli	2	79

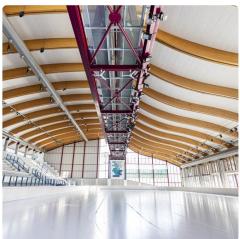
Gallery Live.it

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















Raccolta dei migliori

interventi realizzati in Italia

Clicca e scaricalo adesso







TEORICI IN AULA PER ARCHITETTI CON CFP



CODICE SGI 1

DURATA 3 ORE

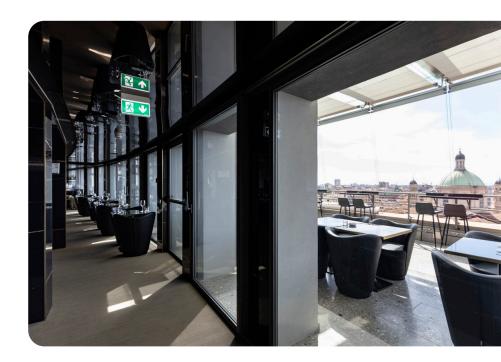
CREDITI 3 CFP

CNA-PPC PROT. 0000393 DEL 15/04/2022

LA PROGETTAZIONE DELL'INVOLUCRO EDILIZIO SOLUZIONI PER L'INVOLUCRO OPACO E TRASPARENTE

Il corso ha l'obiettivo di fornire elementi per l'approccio alla progettazione dell'involucro, sia opaco che trasparente, presentando soluzioni per le pareti e le coperture valide sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni.

- Il sistema ETICS e la norma UNI 11715:2018
- · Isolamento termo-acustico con insufflaggio
- L'involucro verticale con i sistemi a secco
- Le coperture ventilate in legno
- Le coperture piane cool-roof
- Prestazioni energetiche dell'involucro trasparente



Hotel Dei Cavalieri Milano



CODICE SGI 2

DURATA 2 ORE

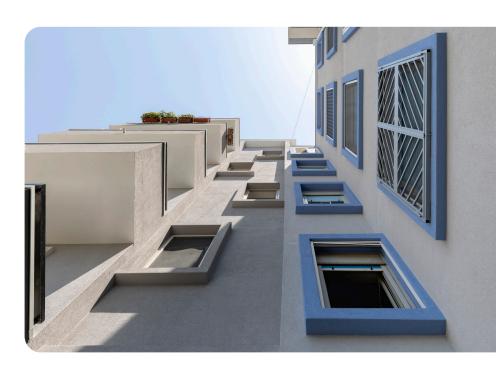
CREDITI 2 CFP

CNA-PPC PROT. 0000393 DEL 15/04/2022

COMFORT E PROTEZIONE DEGLI EDIFICI SISTEMI E SOLUZIONI CORSO BREVE

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, sia in fase di progettazione che in quella di realizzazione al fine di soddisfare le entrambe le necessità.

- Soluzioni tecnologiche per la progettazione e la costruzione di ambienti sismicamente sicuri, con protezione passiva al fuoco e confortevoli sia per l'aspetto di isolamento termico che per l'acustica
- Case history di Saint-Gobain



Complesso residenziale a Taranto

ACADEMY SAINT-GOBAIN

CORSI TEORICI PER ARCHITETTI CON CFP

CODICE SGI 3

DURATA 4 ORE

CREDITI 4 CFP

CNA-PPC PROT. 0000393 DEL 15/04/2022

COMFORT E PROTEZIONE DEGLI EDIFICI NUOVE COSTRUZIONI E RISTRUTTURAZIONI PROGETTARE E REALIZZARE EDIFICI SICURI E CONFORTEVOLI CORSO LUNGO

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, sia in fase di progettazione che in quella di realizzazione al fine di soddisfare le entrambe le necessità

- Principi di isolamento termico
- Principi di isolamento acustico
- I materiali isolanti
- I sistemi costruttivi a secco
- La protezione passiva dal fuoco
- La protezione sismica
- Case history di Saint-Gobain



Edificio plurifamiliare Montichiari



CODICE SGI 4

DURATA 3 ORE

CREDITI 3 CFP

CNA-PPC PROT. 0000393 DEL 15/04/2022

SISTEMI E SOLUZIONI PER LA PROTEZIONE PASSIVA DAL FUOCO E LA PROTEZIONE SISMICA

Il corso ha l'obiettivo di fornire elementi per l'approccio alla progettazione degli elementi strutturali e non strutturali volti alle soluzioni per la protezione passiva dal fuoco e la protezione sismica.

LA PROTEZIONE PASSIVA DAL FUOCO

- La curva di incendio
- La reazione al fuoco, le Euroclassi ed il confronto con le classi italiane
- La resistenza al fuoco
- I materiali: lastre in cartongesso e intonaci
- Soluzioni pareti
- Soluzioni controsoffitti
- Soluzioni strutture
- Soluzioni per gli impianti

LA PROTEZIONE SISMICA

- Interventi per la sismo resistenza degli elementi strutturali in muratura
- Interventi con sistemi di rinforzo compositi
- Interventi volti a migliorare la resistenza degli elementi non strutturali



Bonfiglioli Engineering S.r.l. Ferrara

ACADEMY SAINT-GOBAIN

CORSI TEORICI PER ARCHITETTI CON CFP

CODICE SGI 5

DURATA 2 ORE

CREDITI 2 CFP

CNA-PPC PROT. 0000393 DEL 15/04/2022

IL CORRETTO UTILIZZO DEL VETRO IN ARCHITETTURA

Il corso ha l'obiettivo della formazione sulle caratteristiche del vetro da utilizzare in edilizia nel rispetto delle leggi e normative vigenti

IL COMFORT ENERGETICO

- Le prescrizioni e le norme vigenti
- Trasmissione luminosa TI, Fattore solare g, Trasmittanza termica Ug
- Come risparmiare energia attraverso la corretta progettazione delle vetrate

RISPETTO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA E PRESTAZIONI DELLE VETRATE

- I vetri di sicurezza e la loro classificazione prestazionale
- Le prescrizioni e le norme vigenti
- Le sollecitazioni da considerare
- Il metodo di calcolo per il dimensionamento delle lastre
- La verifica della correttezza progettuale
- Il comfort acustico



Senato Hotel Milano



CODICE SGI 6

DURATA 3 ORE

CREDITI 3 CFP

CNA-PPC PROT. 0000393 DEL 15/04/2022

SISTEMI E SOLUZIONI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE

Durante il corso viene trattato nello specifico l'argomento delle impermeabilizzazioni, sia delle strutture che delle coperture. La corretta progettazione, i criteri di scelta dei materiali e la loro motivazione. La corretta applicazione con indicazione degli errori da evitare.

- Impermeabilizzazione: concetti principali
- I materiali impermeabili: membrane prefabbricate bitume-polimero; membrane liquide bituminose e poliuretaniche; membrane cementizie: caratteristiche e utilizzo
- Sistemi e soluzioni: la redazione del capitolato e la corretta posa
- Case history di Saint-Gobain



Hotel Tenda Rossa Marina di Carrara (MS)



CODICE SGI 7

DURATA 3 ORE

CREDITI 3 CFP

CNA-PPC PROT. 0000393 DEL 15/04/2022

ACUSTICA IN EDILIZIA:

SOLUZIONI
DI FONOISOLAMENTO
E FONOASSORBIMENTO
PER LE NUOVE
COSTRUZIONI E LA
RISTRUTTURAZIONE

L'obiettivo del corso è illustrare come si può migliorare il potere fonoisolante di un edificio con attenzione anche alla correzione acustica di un ambiente interno compresi gli impianti aeraulici.

- Elementi di acustica di base
- Isolamento acustico interpiano
- Correzione acustica
- Progettazione acustica degli ambienti interni
- Soluzioni integrate
- Acustica negli impianti



Sala Technodrome presso la ditta Jobs spa Piacenza

ACADEMY SAINT-GOBAIN

CORSI TEORICI PER ARCHITETTI CON CFP

CODICE SGI 8

DURATA 2 ORE

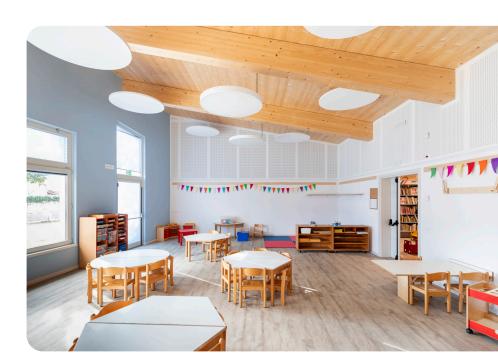
CREDITI 2 CFP

CNA-PPC PROT. 0000393 DEL 15/04/2022

IL PROGETTO DEL SUONO NEGLI AMBIENTI SCOLASTICI

Il corso intende approfondire le tematiche della correzione acustica all'interno degli ambienti scolastici. Verranno approfonditi i principali descrittori acustici da prendere in considerazione all'interno di tale destinazione d'uso. Verranno presentate ricerche e casi studio realizzati all'interno delle scuole.

- Acustica di base
- · La percezione umana del suono
- Aspetti normativi
- Casi studio e ricerche settore scuole
- Soluzioni progettuali per il trattamento acustico degli ambienti per l'apprendimento
- Design Acustico di aule, palestre, mense
- Soluzioni sistemi e materiali



Scuola materna Collodi Monfalcone (GO)



CODICE SGI 9

DURATA 2 ORE

CREDITI 2 CFP

CNA-PPC PROT. 0000393 DEL 15/04/2022

DESIGN ACUSTICO NEGLI AMBIENTI PER LA SANITÀ

Il corso intende fornire le principali nozioni di acustica di base con un focus alle soluzioni e sistemi per la correzione acustica degli per la sanità. Effetti del suono su guarigione e benessere dei pazienti. Ricerche e casi studio negli ospedali. Proprietà funzionali dei sistemi fonoassorbenti e loro caratteristiche di pulibilità e disinfezione.

- Acustica e psicoacustica negli ambienti per la sanità
- Casi studio e ricerche
- Proprietà funzionali sistemi fonoassorbenti
- Disinfezione, resistenza all'umidità, standard di riferimento



Ospedale Abele Ajello Mazara del Vallo



CODICE SGI 10

DURATA 2 ORE

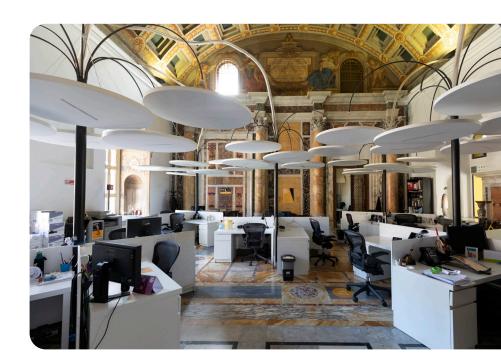
CREDITI 2 CFP

CNA-PPC PROT. 0000393 DEL 15/04/2022

DESIGN ACUSTICO NEGLI UFFICI

Il corso si propone di indagare gli effetti di una buona progettazione acustica a beneficio della produttività, benessere del lavoratore. Verranno presentate ricerche degli effetti del suono negli ambienti di lavoro e i descrittori acustici rilevanti. Progettazione acustica del layout spaziale di un ufficio (materiali e quantità). Simulazione di calcolo tramite software digitale.

- Acustica di base e aspetti teorici
- Psicoacustica
- L'acustica negli uffici monocellulari e uffici open space
- ISO 3382-3 per gli uffici open space
- Casi studio e ricerche settore uffici



Uffici TBWA Roma

COSTRUIAMO MATERIALI PER UN FUTURO MIGLIORE.

Il nostro impegno: massimo impatto sulla vita, minimo impatto sull'ambiente.



è una responsabilità che portiamo avanti da sempre, progettando e realizzando materiali ad altissime prestazioni, risparmio energetico e tutela ambientale. Con l'impegno di azzerare la nostra impronta di carbonio entro il 2050, rendiamo il nostro impatto ogni giorno più leggero e sostenibile. Ed è così che, ogni volta che ci scegli, lo fai anche tu.

Scopri di più su www.saint-gobain.it









ACADEMY SAINT-GOBAIN

CORSI ON LINE PER ARCHITETTI E INGEGNERI CON CFP

CODICE SGI-O 1

DURATA 2 ORE

CREDITI 2 CFP

PRODOTTI E SISTEMI PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE IN EDILIZIA

- Il protocollo LEED V4.1
- Il protocollo BREAM
- Il protocollo WELL
- I CAM
- Materiali e soluzioni per la progettazione sostenibile



Complesso residenziale Cagliari



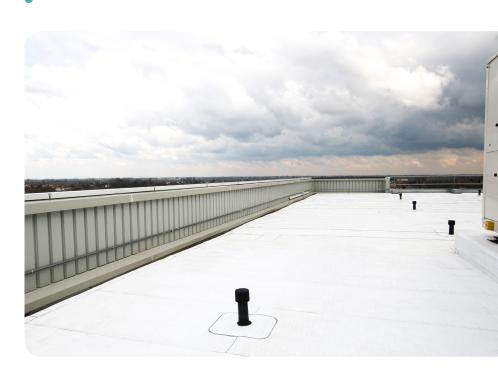
CODICE SGI-O 2

DURATA 2 ORE

CREDITI 2 CFP

MATERIALI, SOLUZIONI E SISTEMI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE

- Impermeabilità: concetti principali
- I materiali impermeabilizzanti
 - le MBP
 - le membrane liquide poliuretaniche e bituminose
 - le membrane cementizie
- La corretta progettazione
- Focus sulle coperture riflettenti
- Analisi dei principali errori in cantiere



Torre Lamborghini Sant'Agata Bolognese (BO)



CODICE SGI-O 3

DURATA 2 ORE

CREDITI 2 CFP

IL PROGETTO DELL'INVOLUCRO VERTICALE. SISTEMI E SOLUZIONI

- · Sistemi per l'isolamento della facciata
 - Il risanamento della facciata
 - Soluzioni di isolamento a cappotto
 - La facciata con i sistemi a secco in cartongesso
- · La vetrata isolante
 - Prodotti vetrari Basso Emissivi, a controllo solare e Selettivi Mulifunzione
 - Le soluzioni vetrarie per un efficace isolamento acustico



Scuola secondaria di primo grado "G. Carducci" Foligno (PG)



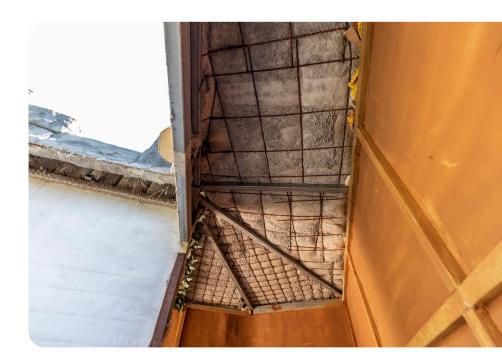
CODICE SGI-O 4

DURATA 2 ORE

CREDITI 2 CFP

LA PROTEZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE: RINFORZO E CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI IN MURATURA

- · Cenni alla normativa
- Rinforzo e consolidamento delle murature
- Presidio di anti ribaltamento e anti sfondellamento
- · Caso pratico: calcolo con software



Parco divertimenti Cavallino Matto Marina di Castagneto Carducci (LI)

ACADEMY SAINT-GOBAIN

CORSI ON LINE PER ARCHITETTI E INGEGNERI CON CFP

CODICE SGI-O 5

DURATA 2 ORE

CREDITI 2 CFP

PROTEZIONE PASSIVA DAL FUOCO: ELEMENTI PRINCIPALI PER LA PROGETTAZIONE, SOLUZIONI E SISTEMI

- La reazione al fuoco
- La resistenza al fuoco
- Sistemi per la protezione passiva al fuoco
 - Pareti a grande altezza
 - Controsoffitti
 - Strutture
 - Impianti



Nuova Sede della Giunta di Calabria Germaneto di Catanzaro Clicca qui per visitare il cantiere in dettaglio su GalleryLive.it



CORSI ON LINE PER ARCHITETTI E INGEGNERI CON CFP

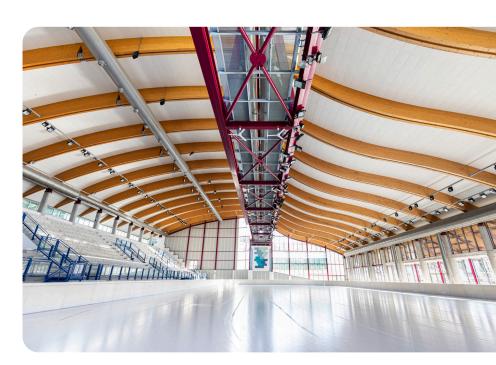
CODICE SGI-O 6

DURATA 2 ORE

CREDITI 2 CFP

LA CORREZIONE ACUSTICA DEGLI AMBIENTI INTERNI COME ELEMENTO NECESSARIO DI COMFORT

- Inquadramento normativo
- Sistemi di correzione acustica per i controsoffitti
- Soluzioni con sistemi fonoassorbenti in lana di vetro
- · Soluzioni con sistemi in cartongesso
- Soluzioni di isolamento acustico con impianti
- per HVAC
- Sistemi di correzione acustica per le contropareti
- Soluzioni con sistemi fonoassorbenti in lana di vetro
- Soluzioni con sistemi in cartongesso
- Soluzioni in cantiere



Palaghiaccio di Folgaria Folgaria (TN)

DIVENTA PARTNER DI SAINT-GOBAIN.

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









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**.











CODICE SGI-P 1

DURATA 8 ORE DUE GIORNI

CAPPOTTO CORRETTA POSA DEI SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO A CAPPOTTO

È il percorso per conoscere e realizzare i sistemi di isolamento termo-acustico a cappotto. Per garantire una completa formazione vengono utilizzati sistemi in schiuma e 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.

- 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



Complesso residenziale Via San Bernardo Riqualificazione edilizia ed energetica Milano



CODICE SGI-P 2

DURATA
12 ORE
DUE GIORNI

SISTEMI A SECCO: CARTONGESSO BASE

È la prima tappa del percorso di formazione studiato per una competenza sui sistemi a secco in tutti gli aspetti ed applicazioni che lo caratterizzano. La parte pratica è preceduta da una teorica in cui si affrontano temi di organizzazione e gestione del cantiere anche grazie al supporto di immagini di casi reali. Vengono trattati i temi che saranno oggetto della parte applicativa: immagini di cantiere, organizzazione del lavoro e sistemi di base.

- I componenti dei sistemi a secco
- Parete base
- Controparete con struttura
- Controsoffitto continuo
- Parete El
- Controssoffitti REI
- Pareti a doppia orditura con alta prestazione meccanica ed acustica
- Accessori: montaggio sanitari, lavandini, attraversamenti, botole
- Stuccatura fino a livello Q2



Capannone 18
Parco Innovazione nelle
ex Officine Meccaniche
Reggiane
Reggio Emilia



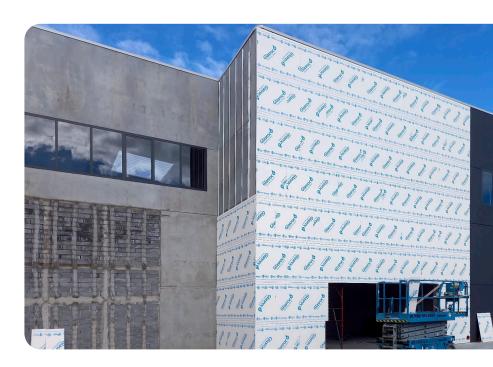
CODICE SGI-P 3

DURATA
12 ORE
DUE GIORNI

SISTEMI A SECCO: CARTONGESSO AVANZATO

È la seconda tappa del percorso di formazione studiato per portarti ad avere una competenza completa sui sistemi a secco in tutti gli aspetti ed applicazioni che lo caratterizzano. Durante il corso verranno realizzate pareti curve con mensole ed un controsoffitto curvo acusticamente performante. Nella seconda parte viene realizzata una parete a secco per esterno in tutte le sue componenti, compresa l'applicazione del pannello per l'isolamento a cappotto esterno.

- Realizzazione di una parete curva completa di mensole
- Realizzazione delle velette
- Realizzazione di un controsoffitto a doppia onda completo di illuminazione integrata
- Realizzazione completa della parete perimetrale a secco: sistema GX1 Clima
- Ciclo di rasatura e finitura esterna
- Stuccatura interna livello Q3 e Q4





CODICE SGI-P 4

DURATA 6 ORE

IMPERMEABILIZZAZIONE BASE

L'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE ED I SISTEMI DI BASE

È la prima tappa del percorso di formazione studiato per avere una competenza completa sui sistemi di isolamento ed impermeabilizzazione delle coperture. Il corso inizia con la presentazione delle MBP ed i materiali isolanti. Dopo la presentazione dei materiali e accessori necessari alla posa in opera, si inizia la parte applicativa con la posa dei sistemi di base a doppio strato. Durante il corso si applicheranno anche i sistemi per i rifarcimenti di vecchie impermeabilizzzaioni.

- Le membrane bitume-polimero
- I materiali isolanti
- I materiali per il cantiere
- Posa delle membrane lisce
- · Posa della vernice protettiva
- Posa delle membrane autoprotette con ardesia
- Posa delle membrane per i rifacimenti delle impermeabilizzazioni
- Posa delle membrane liquide bituminose



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



CODICE SGI-P 5

DURATA 6 ORE

IMPERMEABILIZZAZIONE AVANZATO

MEMBRANE BITUME POLIMERO SPECIALI E MEMBRANE CEMENTIZIE

Impermeabilizzazione 2 è la seconda tappa del percorso di formazione studiato per portarti ad avere una competenza completa sui sistemi di isolamento ed impermeabilizzazione delle coperture. In questo corso verranno applicate le membrane autoprotette con lamina metallica. Inoltre si farà utilizzo di sistemi integrati su particolari cotruttivi tramite l'utilizzo di impermeabilizzante poliuretanico. Infine verrà applicato il sistema di impermeabilizzazione cementizia.

- · I materiali per il cantiere
- Posa delle membrane bitume polimero autoprotette con lamina metallica
- Posa delle membrane bitume-polimero adesive
- · Posa a freddo delle membrane bitume-polimero
- Impermeabilizzazione cementizia
- Impermeabilizzazione di particolari costruttivi con membrana poliuretanica



Lamborghini Torre 1963 Sant'Agata Bolognese (BO)





È online la prima libreria materiali dedicata al Green Building.

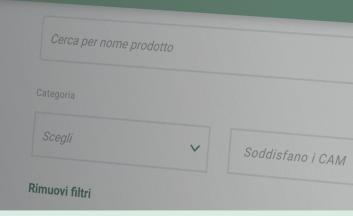
Green Library

Green Library è la prima libreria materiali dedicata ricerca dei prodotti Saint-Gobain sulla base delle c volontari come LEED®, WELL®, BREEAM® e di que Minimi).

dei tuoi progetti, di garantire il massimo comfort ai

CERTIFICAZIONI AZIFNDALI

Seleziona i materiali più green, riduci l'impatto ambientale e ottieni i crediti per il tuo progetto.



Riduci l'impatto ambientale dei tuoi progetti

Visita Green Library su MyPlanner

www.sg-myplanner.it











codice SGI-ON 1

durata
2 ORE

TERMICA IN EDILIZIA

- 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



codice **SGI-ON 2**

durata **2 ORE**

ACUSTICA IN EDILIZIA

- 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)



codice **SGI-ON 3**

durata
2 ORE

PROGETTARE IL COMFORT ACUSTICO NELLE SCUOLE

- 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)

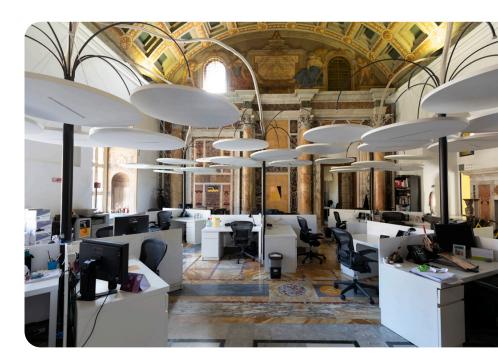


codice **SGI-ON 4**

durata 2 ORE

PROGETTARE IL COMFORT ACUSTICO NEGLI UFFICI

- 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



codice **SGI-ON 5**

durata 2 ORE

PROGETTARE IL COMFORT ACUSTICO NELLE STRUTTURE SANITARIE

- 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



codice **SGI-ON 6**

durata
2 ORE

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

- 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



codice **SGI-ON 7**

durata
2 ORE

ACUSTICA E IMPIANTI AERAULICI: CONDOTTE DI VENTILAZIONE ISOVER CLIMAVER®

- 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)



codice **SGI-ON 8**

durata **2 ORE**

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

- 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



codice **SGI-ON 9**

durata **2 ORE**

IL SISTEMA DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO E LA NORMA UNI 11716

- 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



Clicar qui par visitare



codice SGI-ON 10

durata
2 ORE

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

- 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

< TORNA ALL'INDICE DEI CORSI



CORSI ON LINE SENZA CREDITI FORMATIVI

codice CORSO 11

durata
2 ORE

RISANAMENTO DELLA FACCIATA

- Soluzioni innovative e tecncihe 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



codice SGI-ON 12

durata 2 ORE

IMPERMEABILIZZAZIONE E ISOLAMENTO DELLE COPERTURE PIANE E A FALDA

- 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)



codice SGI-ON 13 durata 2 ORE

SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI CEMENTIZIE

- 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)

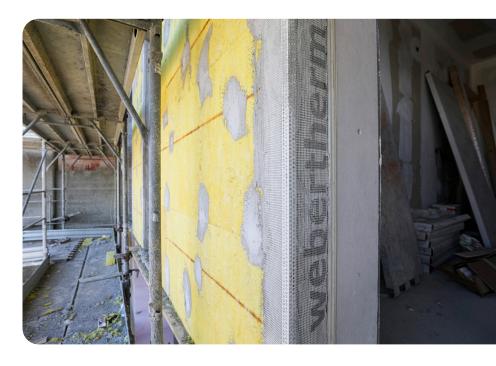


codice SGI-ON 14

durata
2 ORE

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

- 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)



codice CORSO 15

durata
2 ORE

RINFORZARE E CONSOLIDARE GLI EDIFICI IN MURATURA

- · 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



codice **SGI-ON 16**

durata
2 ORE

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

- · 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



codice SGI-ON 17

durata **2 ORE**

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

- 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



codice SGI-ON 18

durata 2 ORE

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

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



codice **SGI-ON 19**

durata 2 ORE

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

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



codice SGI-ON 20

durata
2 ORE

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

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



codice SGI-ON 21

durata 2 ORE

COMFORT ACUSTICO: IL VETRO PER UN FONO-ISOLAMENTO EFFICENTE

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



codice **SGI-ON 22**

durata 2 ORE

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

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



codice SGI-ON 23

durata 2 ORE

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

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



codice SGI-ON 24 durata 2 ORE

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

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



codice **SGI-ON 25**

durata 2 ORE

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

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



codice **SGI-ON 26**

durata 2 ORE

SISTEMI APPLICATIVI DEL VETRO: REALIZZARE PARAPETTI IN VETRO IN SICUREZZA (MODULO 3)

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





codice **SGI-ON 27**

durata 2 ORE

SISTEMI APPLICATIVI DEL VETRO: REALIZZARE PARETI DOCCIA IN VETRO

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



codice **SGI-ON 28**

durata 2 ORE

SISTEMI APPLICATIVI DEL VETRO: REALIZZARE SISTEMI DI PROTEZIONE IN VETRO

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





codice **SGI-ON 29**

durata
2 ORE

SISTEMI APPLICATIVI DEL VETRO: INCOLLAGGIO UV MODULO 1

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





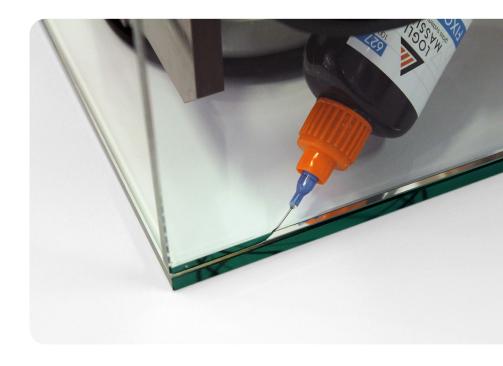
codice **SGI-ON 30**

durata 2 ORE

SISTEMI APPLICATIVI DEL VETRO: INCOLLAGGIO UV MODULO 2

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





codice SGI-ON 31

durata **2 ORE**

SISTEMI APPLICATIVI DEL VETRO: INCOLLAGGIO UV MODULO 3

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





codice **SGI-ON 32**

durata 2 ORE

SISTEMI APPLICATIVI DEL VETRO: SISTEMI SCORREVOLI

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. Via Giovanni Bensi, 8 20152 Milano

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