

# ***KNAUF***

# ***FORMAZIONE KNAUF***

**La tua Competenza,  
la nostra Missione**

***Build on us.***

# VALORI DEL NOSTRO BRAND



## TRUSTWORTHY

Questa è la verità universale sul nostro Brand. Incoraggiamo sia i clienti che i dipendenti a porre la loro fiducia in noi come solido fondamento su cui costruire.



## HANDS-ON

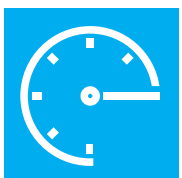
Questo è quello che ci differenzia dai competitors. In Knauf siamo disposti a fare tutto quello che serve per far funzionare le cose per i nostri clienti, in modo che possano “costruire su di noi”.

# LA FORZA DEL GRUPPO KNAUF

**Knauf è leader del mercato globale nel campo delle costruzioni leggere sostenibili.**

Nasce negli anni '30 come azienda familiare, trasformandosi oggi in una rete globale presente in oltre **90 paesi**. Grazie a circa **80 impianti** per la lavorazione delle **materie prime** e **300 di produzione**, Knauf offre soluzioni moderne: sistemi a secco, intonaci, massetti, pitture, isolamenti termici e acustici, fino a macchinari per l'applicazione.

Con una leadership consolidata nel settore del cartongesso, Knauf supporta **applicatori, imprese e progettisti** con prodotti innovativi e un'assistenza tecnica dedicata.



## HIGH PERFORMING

Questo è quello che conta. Avvalendoci delle performance delle nostre persone, dei nostri prodotti e della nostra organizzazione. Assicuriamo ai nostri clienti i migliori risultati in modo che possano costruire su di noi.



**+80**  
impianti di estrazione



**+90**  
paesi nel mondo



**+300**  
impianti nel mondo



**41.500**  
dipendenti nel mondo



oltre  
**15 miliardi**  
di € di fatturato



***Sostenibilità:  
un impegno concreto  
da sempre.***

# UNA STORIA dall'impronta verde

**Knauf Italia si è sempre distinta per una forte attenzione e sensibilità verso i temi della sostenibilità ambientale ed il benessere negli spazi che contribuiamo a costruire con le nostre tecnologie.**

I temi della sostenibilità ambientale fanno da sempre parte dei valori e dei principi etici dell'azienda. Si manifestano concretamente attraverso l'impegno verso la tutela dell'ambiente, grazie alla **minimizzazione degli impatti ambientali lungo l'intero ciclo di vita delle operazioni e il miglioramento delle prestazioni**, al fine di fornire un prodotto realmente sicuro e sano. Tutto questo è possibile, grazie a protocolli e standard di qualità certificati, oltre che ad un sistema di gestione integrata per la qualità, la salute e la sicurezza sul lavoro, l'ambiente e la responsabilità sociale:

- > **UNI ISO 45001** per la sicurezza e la salute dei dipendenti.
- > **ISO 14001:2004** per il controllo dell'impatto ambientale delle attività produttive.
- > **ISO 9001:2008** per garantire il controllo del processo produttivo e la sua efficacia.
- > **LEED V4** (Leadership in Energy and Environmental Design) Protocollo ambientale.
- > **CAM** Criteri Ambientali Minimi.
- > **EPD** Environmental Product Declaration.
- > **Eurofins Indoor Air Comfort Gold** conformità ai criteri di basse emissioni di VOC (Composti Organici Volatili) stabiliti dalla CE.



# LA FORMAZIONE secondo Knauf

La nostra missione è quella di trasferire competenze tecniche all'avanguardia per rendere **APPLICATORI, IMPRESE e PROGETTISTI** sempre più competitivi.

I nostri programmi sono studiati per soddisfare le esigenze di tutti i livelli di esperienza, dalle basi per chi si avvicina per la prima volta ai sistemi a secco, fino ai corsi avanzati per operatori esperti che desiderano approfondire tecniche specifiche. Ogni percorso formativo è pensato per valorizzare le competenze di chi lavora nel mondo dell'edilizia, aiutandolo a crescere in efficienza, qualità e sostenibilità.

**I Centri di Formazione Knauf, certificati ISO 9001,** grazie a una rete capillare di strutture su tutto il territorio nazionale, rendono la nostra formazione accessibile ovunque, grazie a:

- Scuole di posa Knauf
- Sedi dei rivenditori autorizzati



**Knauf non offre semplici corsi, ma esperienze formative che uniscono teoria, pratica e aggiornamento continuo.**



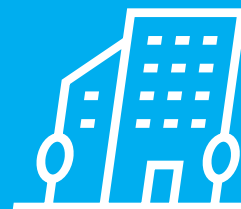
**PROGETTISTI**

*Per chi desidera approfondire progettazione con sistemi innovativi e migliorare l'efficienza energetica degli edifici con spazi di ingombro ridotti.*



**APPLICATORI**

*Per chi desidera affinare le proprie capacità nell'installazione dei sistemi a secco.*



**IMPRESE**

*Per chi cerca soluzioni concrete per migliorare la qualità delle loro realizzazioni e accrescere la propria competitività.*

## **SCUOLA DI POSA KNAUF PISA**

Situato presso lo stabilimento produttivo Knauf, questo centro è la prima scuola in Italia dedicata ai sistemi a secco. Con un'esperienza ultradecennale, la Scuola di Posa di Castellina è un punto di riferimento per chi desidera acquisire competenze pratiche direttamente sul campo.

### **STRUTTURA:**

Aule teoriche e aree pratiche attrezzate

### **CORSI:**

Aperto a tutti i professionisti del settore (applicatori, imprese, progettisti, rivenditori)

### **DURATA:**

Due giornate

### **PARTECIPANTI:**

Massimo 18 per corso

### **KNAUF PISA**

Via Livornese, 20  
Castellina Marittima (PI)

## **SCUOLA DI POSA KNAUF MILANO**

Knauf Milano è la struttura multifunzionale dedicata alla formazione degli applicatori di Sistemi a Secco. Un centro polivalente di 600 mq, progettato per dare a tutti i professionisti del settore l'opportunità di crescere professionalmente.

### **STRUTTURA:**

Sala conferenze (50 posti), area didattica per seminari simultanei, aree pratiche attrezzate e showroom di 200 mq con i Sistemi a Secco Knauf

### **CORSI:**

Aperto a tutti i professionisti del settore (applicatori, imprese, progettisti, rivenditori)

### **DURATA:**

Due giornate

### **PARTECIPANTI:**

Massimo 18 per corso

### **KNAUF MILANO**

Via Varalli, 10 - Rozzano (MI)



**UN TEAM DI ESPERTI È SEMPRE  
A TUA DISPOSIZIONE PER GUIDARTI  
NELLA SCELTA DELLE SOLUZIONI MIGLIORI**



Contattaci al numero  
**050 692 482**



Scrivici alla mail  
**tecnico-it@knauf.com**



# ***APPLICATORI E IMPRESE***

Corsi Applikando presso le rivendite	11
Corsi di posa nelle scuole Knauf	12
Iscrizione e vantaggi	18
Mastergess	20
Mastermass	21
Strumenti e risorse per Applicatori	22

# FORMAZIONE KNAUF: scegli il corso che fa per Te!

Scopri la nostra offerta formativa pensata per professionisti del settore, con corsi pratici, qualificanti e sempre aggiornati.

Sia che tu voglia imparare direttamente nelle sedi Knauf, nelle rivendite autorizzate o con la modalità E-learning, **abbiamo il corso giusto per te.**



**CORSI APPLIKANDO PRESSO LE RIVENDITE**



**CORSI DI POSA IN SEDI KNAUF**



**ALTRI SERVIZI DI FORMAZIONE**



**MASTERGESS**



**MASTERMASS**

# CORSI APPLIKANDO presso le rivendite

**Impara direttamente presso le rivendite, dove puoi toccare con mano i prodotti e le soluzioni Knauf, acquisendo competenze che puoi applicare subito sul campo.**

Grazie alla nostra rete capillare di rivenditori autorizzati, la formazione è accessibile ovunque tu sia, con sedi comode e facilmente raggiungibili, senza la necessità di spostamenti lunghi o complessi. Inoltre, i corsi Applikando sono sempre aggiornati sulle ultime tecniche e soluzioni del settore, per garantire che tu riceva una formazione pratica e al passo con le novità.

- > SISTEMA COMFORT ACUSTICO
- > SISTEMI A SECCO (BASE)
- > GAMMA ADVANCED
- > MASSETTO FLUIDO
- > SISTEMA ANTISISMICO
- > SISTEMA AQUAPANEL®
- > SISTEMA CAPPOTTO TERMICO
- > SISTEMA CURVO KNAUFIXY
- > SISTEMA ISOLAMENTO TERMICO
- > SISTEMA PROTEZIONE PASSIVA (ANTINCENDIO)
- > SISTEMA SOFFITTI
- > SISTEMI PRESTAZIONALI
- > STUCCATURA



**TUTTO IL  
TERRITORIO  
NAZIONALE**



**ULTIME NOVITÀ  
TECNICHE DI  
PRODOTTO**



**SCOPRI TUTTI I CORSI DISPONIBILI E  
ISCRIVITI DIRETTAMENTE SULLA NOSTRA  
PAGINA DEDICATA:**

<https://knauf.com/it-IT/knauf/corsi-di-formazione>

# CORSI DI POSA nelle scuole Knauf

Scegli tra le sedi di Pisa o Milano per migliorare le tue competenze.



**FORMAZIONE  
CERTIFICATA**

*Ottieni un attestato di partecipazione riconosciuto per arricchire il tuo profilo professionale.*



**APPRENDIMENTO  
PRATICO**

*Impara tecniche di posa spiegate e applicate da personale Knauf altamente qualificato.*



**DOCENTI  
ESPERTI**

*Formati con i migliori professionisti del settore.*

**I CORSI KNAUF NON SONO SEMPLICI LEZIONI:  
SONO UN TRAMPOLINO DI LANCIO PER LA TUA CARRIERA.**

Formazione pratica e teorica, certificazione riconosciuta e il supporto di un marchio leader nel settore.  
***Non perdere l'occasione di fare la differenza nel tuo lavoro!***



**SEDE  
Pisa**



**SEDE  
Milano**





## Corso A

Sistema Pareti  
Sistema Contropareti  
Sistema Stuccatura Q1 - Q2



## Corso B

Sistema Controsoffitti  
Sistema Stuccatura Q3 - Q4  
Sistema Controsoffitti modulari



## Corso C1

Sistemi per l'isolamento e  
l'assorbimento acustico



## Corso C2

Sistemi di protezione passiva dal  
fuoco



## Corso D3

Sistema Curvo Knaufixy®



## Corso D4

Sistema Gessofibra Knauf



## Corso INVOLUKRO 1

Sistema Aquapanel®



## Corso INVOLUKRO 2

Sistema Cappotto Termico



SCOPRI TUTTI I CORSI DISPONIBILI E  
ISCRIVITI DIRETTAMENTE SULLA NOSTRA  
PAGINA DEDICATA:

<https://knauf.com/it-IT/knauf/corsi-di-formazione>

## Corso A

Sistema Pareti  
Sistema Contropareti  
Sistema Stuccatura Q1 - Q2

### OBIETTIVI DEL CORSO

- > Utilizzare correttamente materiali e attrezzature.
- > Costruire semplici pareti e contropareti, dall'orditura di sostegno e applicazione delle lastre, alla stuccatura (finitura Q1 e Q2).

### CONTENUTI DEL CORSO

- > **Sistemi a Secco**  
Vantaggi, caratteristiche e prestazioni
- > **Caratteristiche dei materiali**  
Lastre, profili, stucchi, accessori, isolanti
- > **Lavorazione e movimentazione dei materiali**
- > **Costruzione di pareti**
  - Tipologie di parete
  - Tracciamento
  - Posa delle orditure metalliche
  - Gestione vano porta
  - Posa delle lastre
  - Giunti di dilatazione
  - Accessori e supporti idrosanitari
- > **Costruzione di contropareti**
  - Tipologie di controparete
  - Tracciamento
  - Posa delle contropareti con collegamento a muro
- > **Lastre speciali**
  - Lastra GKB Advanced e stucco Fugenguller Advanced
  - Lastre prestazionali Diamant
  - Lastre Safeboard per la schermatura dai raggi X
- > **Sistemi per stuccature**
  - Materiali appropriati, tecniche di base per la stuccatura
  - La finitura delle superfici livello Q1 - Q2

**COSTO:** €110 (IVA inclusa)  
**DURATA:** 2 giorni

## Corso B

Sistema Controsoffitti  
Sistema Stuccatura Q3 - Q4  
Sistema Controsoffitti modulari

### OBIETTIVI DEL CORSO

- > Realizzare controsoffitti in aderenza, ribassati, modulari e ispezionabili, con le corrette tecniche e i materiali adeguati.
- > Apprendere le tecniche di stuccatura avanzata, con focus sulla finitura Q3 e Q4 e sulla connessione tra controsoffitto e pareti.

### CONTENUTI DEL CORSO

Avanzato\*

- > **Controsoffitti**
  - Tipologie di controsoffitti
  - Tracciamento
  - Sistemi di pendinatura per controsoffitti in aderenza e controsoffitti ribassati
  - Posa delle orditure metalliche
  - Rivestimento con lastre Knauf
- > **Stuccatura**
  - La scelta del nastro di armatura
  - Le tipologie di stucco
  - Le tecniche di stuccatura
  - La finitura delle superfici livello Q3 - Q4
- > **Controsoffitti modulari**
  - Valutazione e scelta dei diversi tipi di soffitti modulari
  - Sistemi di pendinatura
  - Orditure metalliche
  - Rivestimento
- > **Sistemi speciali**
  - Controsoffitto antisfondellamento
  - Controsoffitto anti pallonate
  - Controsoffitto antisismico
- > **Compilazione di preventivi e calcolo incidenza:**
  - Guida all'utilizzo degli strumenti digitali Knauf, gratuiti e disponibili online

#### \*Attenzione:

Il corso potrà essere effettuato solo da coloro che hanno già partecipato al corso A.

**COSTO:** €110 (IVA inclusa)  
**DURATA:** 2 giorni

## Corso C1

Sistemi per l'isolamento e l'assorbimento acustico

### OBIETTIVI DEL CORSO

- > Approfondire le tecniche applicative avanzate per l'uso dei Sistemi Costruttivi Knauf, con focus su isolamento e assorbimento acustico.
- > Adottare soluzioni tecniche ottimali per garantire elevate prestazioni acustiche nella costruzione di pareti, contropareti e soffitti.

### CONTENUTI DEL CORSO

Teorico

- > **Fondamenti di acustica**
  - Definizioni
  - Intervallo udibile
  - Strumenti di misura
  - Grandezze fisiche
  - Fonoisolamento e fonoassorbimento
- > **Descrittori acustici e normativa di riferimento**
  - Potere fonoisolante apparente
  - Isolamento acustico di facciata
  - Livello di rumore di calpestio
  - Livello di rumore impianti
  - Tempo di riverberazione
  - Riferimenti normativi e limiti di legge
- > **Lo studio della propagazione del suono**
  - Sistemi pesanti e sistemi leggeri
  - Certificati acustici Knauf
- > **La scelta dei prodotti per l'isolamento acustico**  
Lastre, lastre accoppiate e Isolanti
- > **Soluzioni knauf per l'acustica**  
Pareti, contropareti e controsoffitti
- > **Posa in opera e dettagli costruttivi**  
La posa in opera e la correzione dei ponti acustici
- > **Fonoassorbimento**
  - Principi
  - Controsoffitti modulari, lastre forate, isole e baffles
  - Wall absorber

**COSTO:** €70 (IVA inclusa)  
**DURATA:** 1 giorno

## Corso C2

Sistemi di protezione passiva dal fuoco

### OBIETTIVI DEL CORSO

- > Approfondire le conoscenze sulla protezione passiva al fuoco degli edifici, con focus sui sistemi in lastre per soffitti, pareti e contropareti.
- > Sviluppare competenze nell'adozione dei criteri più appropriati per la scelta di materiali e tecniche di protezione dal fuoco per strutture ed impianti.

### CONTENUTI DEL CORSO

Teorico

- > **Principi di prevenzione incendi**
  - Come si sviluppa un incendio. Strategie antincendio
  - Protezione attiva e protezione passiva. Le 4 fasi di un incendio. Reazione e resistenza al fuoco
  - La classificazione di reazione al fuoco
  - La classificazione di resistenza al fuoco
  - Il comportamento delle lastre di cartongesso al fuoco
- > **Documentazione tecnica e responsabilità**
  - La modulistica dei vigili del fuoco
  - I certificati antincendio: rapporto di prova, rapporto di classificazione, fascicoli tecnici e rapporti di estensione
  - Dove trovare e come leggere i certificati
- > **Le soluzioni knauf:**
  - Le pareti
  - Le contropareti e i setti
  - I controsoffitti
  - La protezione degli elementi strutturali
  - Le condotte di ventilazione
  - Dettagli costruttivi ed errori da evitare

**COSTO:** €70 (IVA inclusa)  
**DURATA:** 1 giorno

## Corso D3

### Sistema Curvo Knaufixy

#### OBIETTIVI DEL CORSO

- > Apprendere le tecniche di costruzione di forme architettoniche complesse: pareti, contropareti, soffitti curvi, archi, volte e velette.
- > Realizzare il tracciamento delle superfici curve con materiali appropriati e i profili curvabili Knaufixy, esclusivi di Knauf.

#### CONTENUTI DEL CORSO

- > **Metodi di calcolo e tracciamento delle linee curve**
  - Cerchi
  - Volte
  - Archi
- > **Caratteristiche e lavorazione dei profili**
- > **Le lastre flessibili e gli stucchi**
- > **Il sistema Knaufixy**
  - Realizzazione pratica di soffitti curvi
  - Apprendimento di tecniche di realizzazione di pareti e contropareti curve
- > **Le varie tipologie di volta realizzabili**
- > **Le cupole**

**COSTO:** €110 (IVA inclusa)  
**DURATA:** 2 giorni

## Corso D4

### Sistema Gessofibra Knauf

#### OBIETTIVI DEL CORSO

- > Apprendere l'applicazione corretta del Sistema GessoFibra Knauf, sfruttando le sue caratteristiche di alta resistenza, isolamento termoacustico e protezione dal fuoco.
- > Imparare a realizzare soluzioni pratiche come pareti, contropareti e massetti a secco con la tecnologia avanzata del sistema.

#### CONTENUTI DEL CORSO

- > **Il sistema Gessofibra Knauf**
  - Pareti in gessofibra. Alto isolamento acustico ed elevata Resistenza meccanica
  - Pareti miste:
    - Sistema W312 - Gessofibra Vidiwall® + Knauf GKB (a vista)
    - Sistema W322 - Knauf GKB + Gessofibra Vidiwall® (a vista)
  - Stuccatura e rasatura. Caratteristiche e tecniche di esecuzione
  - Brio. Sottofondi per pavimento, resistenti e semplici da posare
- > **Massetti a secco e caratteristiche tecniche dei materiali**
  - Le lastre
  - Gli isolanti
  - Gli accessori
- > **Studio delle prestazioni dei sistemi in rapporto alla funzionalità dei pavimenti**
  - Fonoisolamento
  - Resistenza meccanica
- > **Prove tecniche**
  - Preparazione del supporto per la posa dei massetti
  - Realizzazione di un massetto a secco con tutte le sue componenti ed attrezzature

**COSTO:** €110 (IVA inclusa)  
**DURATA:** 2 giorni

## Corso INVOLUKRO 1

Sistema Aquapanel®

### OBIETTIVI DEL CORSO

- > Approfondire le tecniche di applicazione delle lastre Aquapanel per costruzioni con prestazioni superiori di resistenza meccanica e atmosferica.
- > Studiare l'uso ottimale dei sistemi Aquapanel in ambienti esterni (Outdoor), interni (Indoor) e nei soffitti (Skylite), affrontando le specifiche esigenze di ciascuna situazione.

### CONTENUTI DEL CORSO

- > **Il sistema Aquapanel®**
  - Caratteristiche
  - Prestazioni
  - Vantaggi
- > **Aquapanel® Outdoor**
  - Caratteristiche dei prodotti: lastre, profili, accessori
  - La posa in opera
  - Le finiture
- > **Aquapanel® Indoor**
  - Caratteristiche dei prodotti: lastre, profili, accessori
  - La posa in opera
  - Le finiture
- > **Aquapanel® Skylite**
  - Caratteristiche dei prodotti: lastre, profili, accessori
  - La posa in opera
  - Le finiture
- > **Referenze**

**COSTO:** €110 (IVA inclusa)  
**DURATA:** 2 giorni

## Corso INVOLUKRO 2

Sistema Cappotto Termico

### OBIETTIVI DEL CORSO

- > Analizzare il rendimento energetico degli edifici e comprendere le verifiche e la certificazione energetica da rispettare.
- > Presentare soluzioni pratiche con i Sistemi Knauf, con particolare focus sull'uso corretto del Sistema Cappotto Termico Knauf per edifici ad alte prestazioni energetiche.

### CONTENUTI DEL CORSO

- > **Nozioni generali**
  - Il quadro normativo
  - Interventi su edifici esistenti
- > **Sistema cappotto termico**
  - Prestazioni
  - Analisi della gamma
  - Fasi di posa in opera
  - Errori da evitare

**COSTO:** €70 (IVA inclusa)  
**DURATA:** 1 giorno

# ISCRIZIONE SEMPLICE e tanti vantaggi



## ISCRIZIONE E CONFERMA:

- > Le iscrizioni devono essere effettuate online sul sito **www.knauf.com**, nell'area dedicata alla formazione.
- > Ad iscrizione completata, Knauf confermerà la partecipazione con anticipo rispetto alla data di inizio del corso.



## PAGAMENTO E RIMBORSI:

- > Una volta ricevuta la conferma, il pagamento dovrà essere effettuato tramite bonifico bancario (**UNICREDIT SPA/Roma, IBAN IT 10 K 02008 05364 000102098066**). La contabile del bonifico va inviata all'indirizzo e-mail del centro di formazione scelto.
- > I rimborsi sono previsti solo per disdette comunicate almeno **10 giorni prima dell'inizio del corso**, tramite e-mail (formazione@knauf.com).



## MODIFICHE E ASSICURAZIONE:

- > **Knauf si riserva il diritto di modificare le date**, avvisando tempestivamente i partecipanti. In caso di impossibilità a partecipare nella nuova data, non sono previsti rimborsi.
- > Ogni partecipante può decidere autonomamente di stipulare un'assicurazione facoltativa.



## REQUISITI E COSTI:

- > La **Partita IVA è obbligatoria** per l'iscrizione.
- > **I costi includono pranzi e materiali didattici.** Spese di viaggio e pernottamento sono a carico dei partecipanti, che possono usufruire di tariffe agevolate presso hotel convenzionati.



## Perché partecipare ai CORSI Knauf?

I CORSI DI FORMAZIONE KNAUF OFFRONO MOLTO PIÙ DI UN SEMPLICE AGGIORNAMENTO:



### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

- > Con un numero di ore di formazione certificate da Knauf, è possibile l'accesso a esami di qualifica per la norma UNI di corretta posa in opera.



### AGGIORNAMENTO CONTINUO

- > Ricevi aggiornamenti esclusivi tramite la mailing list professionale Knauf.
- > Abbonamento gratuito ad Applikando, la rivista dedicata agli Applicatori.



### ACCESSI ESCLUSIVI NELL'AREA RISERVATA DEL SITO KNAUF

- > Iscrizione online ai corsi.
- > Download gratuito dei manuali di posa.
- > Aggiornamenti su novità di prodotto, eventi e iniziative speciali.

# MASTERGESS: la qualifica di applicatore secondo la norma UNI 11555:2014

**Specializzati nella posa di sistemi a secco in cartongesso.**

Un percorso certificativo completo per diventare Posatore Certificato. Supera le tre prove d'esame per essere riconosciuto ed iscritto ufficialmente nel Registro ICMQ. Migliora la tua professionalità e ottieni un vantaggio competitivo nelle gare d'appalto.



**PROVA TEORICA**  
in aula



**PROVA PRATICA**  
in due turni



**PROVA ORALE**  
finale

**QUALIFICA  
UFFICIALE  
IL TUO NOME  
NEL REGISTRO  
ICMQ.**

**PUNTEGGIO  
CAM EDILIZIA 2022  
PER LE GARE  
D'APPALTO**

**KNAUF**  
**MASTERGESS**

## REQUISITI PER L'AMMISSIONE ALL'ESAME DI CERTIFICAZIONE

### POSATORE BASE

- > Conoscenza della lingua italiana
- > Corso specifico di almeno 8 ore

#### Esperienza:

- > 2 anni con corso di 8 ore
- > 1 anno con corso di almeno 24 ore

### POSATORE SPECIALISTICO

- > Qualifica di Posatore Base
- > Corso specifico di almeno 8 ore

#### Esperienza:

- > 3 anni con corso di 8 ore
- > 1 anno con corso di almeno 24 ore

Invitiamo a consultare il sito [www.knauf.com](http://www.knauf.com)  
o il funzionario di vendita per scoprire le date.



**NOVITÀ**

# MASTERMASS: la qualifica di posatore di massetto

Il corso Mastermass è pensato per **formare professionisti altamente qualificati nella posa dei massetti autolivellanti e livelline a base solfato di calcio, utilizzabili su impianti radianti tradizionali e a bassa inerzia.** Il programma forma i partecipanti a gestire ogni fase del processo, dalla verifica delle condizioni del sito di posa, al getto del massetto ed alla gestione della documentazione di cantiere. La frequenza del corso dà accesso all'Esame di Certificazione secondo le normative UNI EN 11944.

## OBIETTIVI DEL CORSO TEORICO

- > Acquisizione di competenze tecniche sulla preparazione e posa dei massetti.
- > Conoscenza delle normative di sicurezza sul lavoro.
- > Gestione delle fasi di getto del massetto e controllo qualità.
- > Competenze pratiche su stoccaggio, pulizia e gestione dei materiali.

## CONTENUTI DEL CORSO

- > **Verifica condizioni del sito di posa prima del getto**
  - Controllo dell'accessibilità e sicurezza in cantiere
  - Verifica del sottofondo e della progettazione dell'impianto radiante
  - Disposizione dei giunti e posizionamento dei pannelli degli impianti radianti
- > **Getto del Massetto**
  - Definizioni delle quote e gestione della temperatura
  - Conoscenza delle tipologie di massetti e dei materiali
  - Esecuzione dei controlli post-posa: planarità, spessore, durezza, umidità
- > **Raccolta documenti, registrazione e gestione non conformità**
  - Gestione della documentazione di cantiere
  - Compilazione dei verbali di consegna e identificazione delle non conformità



## REQUISITI PER L'AMMISSIONE ALL'ESAME TEORICO DI CERTIFICAZIONE

- > Conoscenza della lingua italiana per la comprensione della documentazione tecnica.
- > Attestato di frequenza di un corso di formazione (minimo 4 ore) riconosciuto da Istituto Giordano.
- > Esperienza professionale di almeno 36 mesi come massettista.

## CERTIFICAZIONE FINALE

Il superamento dell'esame conferisce la **CERTIFICAZIONE UFFICIALE DI POSATORE QUALIFICATO DI MASSETTI**, riconosciuta dalle normative UNI EN 11944:2024, utile per lavorare con i massetti su impianti radianti e altre applicazioni specializzate.

Invitiamo a consultare il sito [www.knauf.com](http://www.knauf.com) o il funzionario di vendita per scoprire le date.



# **LA FORMAZIONE SEMPRE AL TUO FIANCO: strumenti e risorse per Applicatori**

> **RIVISTA APPLIKANDO**

Una risorsa periodica con approfondimenti, novità e best practices per gli applicatori.

---

> **VIDEO TUTORIAL**

Una vasta gamma di contenuti formativi per apprendere le tecniche di applicazione e l'uso dei prodotti Knauf.

---

> **WEBINAR E SEMINARI ONLINE**

Corsi pratici e teorici su tecniche avanzate, accessibili comodamente da casa o ufficio.

---

> **KNAUF PLANNER SUITE**

Strumenti digitali per supportare la pianificazione e la scelta dei materiali giusti per ogni progetto.

---

## Applikando: la rivista per i professionisti del domani

Applikando non è una semplice rivista, ma un vero punto di riferimento per chi cerca approfondimenti tecnici, tendenze e innovazioni del mondo Knauf.

### IN OGNI NUMERO TROVI:

- › **Focus applicativi** su particolari di posa con i nostri esperti di settore.
- › **Approfondimenti** su eventi e sistemi innovativi.
- › **Interviste e case study** con esperti del settore.

Applikando è la tua guida nel mondo Knauf, sempre aggiornata e ricca di spunti per migliorare il tuo lavoro.



## YouTube: la formazione in pochi clic

IL CANALE KNAUF ITALIA SU YOUTUBE È UNA RISORSA PREZIOSA PER PROGETTISTI, APPLICATORI E APPASSIONATI DEL SETTORE:

- › **Tutorial pratici** su sistemi e tecnologie Knauf.
- › **Video dimostrativi** per conoscere le ultime innovazioni.

*Iscriviti al canale per rimanere sempre aggiornato e accedere a contenuti nuovi ogni settimana!*





# **PROGETTISTI**

Webinar e seminari	26
ALTRI STRUMENTI PER CONOSCERE:	
1. Planner Suite	32
2. Consulenza e Supporto Tecnico	34



# **WEBINAR E SEMINARI: la formazione sempre a portata di mano**

**I nostri webinar e seminari accreditati offrono un'opportunità unica a tutti i progettisti di approfondire i sistemi a secco e le soluzioni più innovative nel settore delle costruzioni.**

**OGNI CORSO DELLA DURATA DI 3 ORE È ACCREDITATO CON 3 CFP PER ARCHITETTI E GEOMETRI.**

Può essere seguito online, a casa o presso il tuo studio, garantendo così un aggiornamento professionale pratico e riconosciuto.

- › **Costruire con i Sistemi a Secco – Parte 1: Pareti e Contropareti.**
- › **Costruire con i Sistemi a Secco – Parte 2: Controsoffitti.**
- › **L'Acustica Leggera.**
- › **Protezione Passiva con i Sistemi a Secco.**
- › **Involucro Edilizio con i Sistemi a Secco: Prestazioni Termoigrometriche.**



**SCOPRI TUTTI I WEBINAR DISPONIBILI E  
ISCRIVITI DIRETTAMENTE SULLA NOSTRA  
PAGINA DEDICATA:**

<https://knauf.com/it-IT/knauf/corsi-di-formazione>

## COSTRUIRE CON I SISTEMI A SECCO

### Parte 1: Pareti e Contropareti

**3 CFP**

#### OBIETTIVI DEL CORSO

I partecipanti al seminario avranno la possibilità di conoscere i vari sistemi costruttivi a secco, comprendendone i reali vantaggi, rispetto a quelli tradizionali in muratura. Verranno discussi temi inerenti alle prestazioni dei sistemi a secco, analizzandone le caratteristiche e la corretta progettazione.

#### CONTENUTI DEL CORSO

- > I vantaggi dei sistemi a secco
- > Tipologie e differenze tra i sistemi a secco
- > La corretta posa in opera e l'integrabilità impiantistica
- > I componenti dei sistemi a secco
- > Dal prodotto, al sistema, alla prestazione
- > Strumenti digitali per progettazione BIM, voci di capitolato, incidenza dei materiali

#### PROGRAMMA

- > **Introduzione al seminario**
- > **I vantaggi dei sistemi a secco**
- > **Tipologie di sistemi a secco**
  - Pareti a singola e doppia orditura
  - Contropareti autoportanti e ancorate
  - Tamponamenti esterni
- > **La corretta posa in opera**
  - Scelta del sistema e tracciamento
  - Posa
  - Impianti, vani porta, carichi applicati
  - Finitura
- > **I componenti dei sistemi a secco**
  - Lastre
  - Profili
  - Accessori
  - Stucchi
- > **Le prestazioni**
  - Pareti e contropareti per grandi altezze
  - Pareti antieffrazione e resistenza agli urti
  - Pareti e contropareti esterne

**COMPLETA  
IL CORSO  
IN 3 ORE!**



## COSTRUIRE CON I SISTEMI A SECCO

### Parte 2: Controsoffitti

**3 CFP**

#### OBIETTIVI DEL CORSO

I partecipanti al seminario avranno la possibilità di conoscere i vari sistemi costruttivi a secco, comprendendone i reali vantaggi, rispetto a quelli tradizionali in muratura. Il seminario si rivolge a **progettisti già in possesso delle nozioni di base sui sistemi costruttivi**. Verranno discussi temi inerenti alle prestazioni dei sistemi a secco, analizzandone le caratteristiche e la corretta progettazione.

#### CONTENUTI DEL CORSO

- > I vantaggi dei sistemi a secco
- > Tipologie e differenze tra i sistemi a secco
- > La corretta posa in opera e l'integrabilità impiantistica
- > I componenti dei sistemi a secco
- > Dal prodotto, al sistema, alla prestazione
- > Strumenti digitali per progettazione BIM, voci di capitolato, incidenza dei materiali

#### PROGRAMMA

- > **Introduzione al seminario**
- > **I vantaggi dei sistemi a secco**
- > **Tipologie di sistemi a secco**
  - Controsoffitti in aderenza e ribassati
  - Controsoffitti per esterni
  - Controsoffitti modulari ispezionabili
- > **La corretta posa in opera**
  - Scelta del sistema e tracciamento
  - Posa
  - Carichi applicati
  - Controsoffitti modulari
- > **I componenti dei sistemi a secco**
  - Lastre e pannelli
  - Profili
  - Accessori
  - Stucchi
- > **Le prestazioni**
  - Controsoffitti fonoassorbenti
  - Controsoffitti antisfondellamento e antipallonata
  - Controsoffitti antisismici
  - Controsoffitti per esterni
- > **Strumenti per la progettazione**
  - System finder
  - BIM plug-in
  - BDS
- > **Dibattito e fine lavori**



**COMPLETA  
IL CORSO  
IN 3 ORE!**

## L'ACUSTICA LEGGERA

**3 CFP**

### OBIETTIVI DEL CORSO

L'obiettivo del seminario è quello di fornire ai progettisti una panoramica completa dei **principi di acustica applicati al mondo dei sistemi a secco**, nel contesto della normativa e dei requisiti di legge, sia in ambito di isolamento che assorbimento acustico.

### CONTENUTI DEL CORSO

- > Fondamenti di acustica
- > Riferimenti normativi
- > Descrittori acustici
- > Fonoisolamento
- > Fonoassorbimenti
- > Dettagli costruttivi
- > Strumenti e soluzioni online

### PROGRAMMA

- > **Fondamenti di acustica**
  - La pressione sonora
  - La produzione di un suono e le grandezze fisiche
  - L'intervallo udibile
  - Il fonometro
  - Fono assorbimento e fono isolamento
- > **Descrittori acustici**
  - Potere fonoisolante apparente
  - Isolamento acustico di facciata
  - Livello di rumore da calpestio
  - Livello di rumore impianti
  - Tempo di riverberazione
- > **Riferimenti normativi**
  - Leggi nazionali
  - Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici
  - La normativa UNI
  - Decreto CAM
- > **Propagazione dell'energia sonora**
  - Propagazione dell'energia sonora
  - Legge di massa e legge massa-molla massa
  - Potere fono isolante  $R_w$  e potere fonoisolante apparente  $R'_w$
  - Isolamento dai rumori di tipo impattivo
- > **Soluzioni per l'isolamento acustico:**
  - Pareti
  - Contropareti
  - Controsoffitto
  - Massetti
- > **Posa in opera**
  - Dettagli costruttivi
  - Gestione dei ponti acustici
- > **Soluzioni per l'assorbimento acustico**
  - Lastre forate
  - Controsoffitti modulari
  - Isole, vele, baffle, wall panel
- > **Case history e prove in opera**

**COMPLETA  
IL CORSO  
IN 3 ORE!**



## PROTEZIONE PASSIVA CON I SISTEMI A SECCO

**3 CFP**

### OBIETTIVI DEL CORSO

Il seminario è rivolto ai progettisti impegnati nell'ambito della prevenzione incendi. L'obiettivo è di offrire una **gamma di soluzioni di protezione passiva, realizzate con i sistemi a secco**, che soddisfino le richieste delle norme vigenti. Il progettista riceverà così una panoramica esaustiva sulle modalità con cui si svolgono i test di laboratorio, indicazione su come interpretare i rapporti di prova, classificazione ed estensione, e sulla responsabilità del **Progettista Antincendio** e del **Direttore lavori**.

### PROGRAMMA

- > **Principi di prevenzione incendi**
  - Il triangolo del fuoco
  - La strategia antincendio
  - Protezione attiva e protezione passiva
  - Le quattro fasi di un incendio
  - Reazione e resistenza al fuoco
- > **Reazione al fuoco dei materiali da costruzione**
  - Classificazione principale
  - Classificazione accessoria
  - Certificazioni di reazione al fuoco
- > **Resistenza al fuoco dei sistemi costruttivi**
  - Le classi di resistenza al fuoco
  - La lastra REI non esiste
  - Modalità di determinazione della resistenza al fuoco di un elemento costruttivo
  - Rapporti di classificazione, di prova e di estensione
- > **Sistemi di compartimentazione verticale ed orizzontale**
  - EN 1364-1 Pareti divisorie
  - EN 1364-1 Setti autoportanti
  - EN 1364-2 Controsoffitti con resistenza al fuoco intrinseca
- > **Riqualificazione al fuoco di elementi di compartimentazione orizzontale e verticale**
  - EN 1364-1 e EN 1364-5 Contropareti a protezione di pareti esistenti (es. murature, blocchi, c.a. ecc)
  - EN 1365-2 Controsoffitti privi di resistenza al fuoco intrinseca
- > **Protezione al fuoco di elementi strutturali mediante lastre**
  - EN13381-4 protettivi per elementi in acciaio
  - EN 13381-3 protettivi al fuoco per elementi in calcestruzzo
- > **Protezione al fuoco di impianti**
  - Protezione di condotte di ventilazione
  - Protezione di attraversamenti impiantistici in corrispondenza di pareti e solai
  - Protezione sotto fotovoltaico
- > **Dibattito e fine lavori**



**COMPLETA  
IL CORSO  
IN 3 ORE!**

# INVOLUCRO EDILIZIO CON I SISTEMI A SECCO

## Prestazioni termoigrometriche

**3 CFP**

### OBIETTIVI DEL CORSO

Il seminario è rivolto ai progettisti che vogliono **conoscere ed applicare** nei propri progetti **tecnologie edilizie avanzate ed innovative**, affidabili e consolidate sul mercato. L'obiettivo del seminario è quello di offrire al progettista la possibilità di percorrere strategie reali per risolvere le attuali richieste di efficienza energetica.

### CONTENUTI DEL CORSO

- > Soluzioni altamente prestazionali applicate a casi concreti
- > Concetti di fisica termica
- > Soluzioni per edifici nuovi ed esistenti
- > Il sistema a secco Aquapanel e il Sistema Cappotto Termico
- > La verifica termoigrometrica

### PROGRAMMA

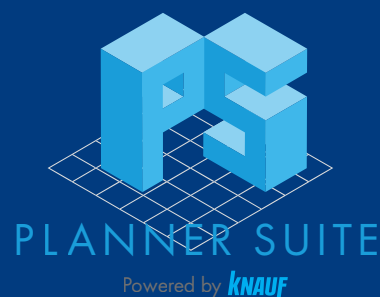
- > **Quadro normativo: dalle EPBD ai requisiti minimi**
- > **Le grandezze fisiche e concetti base legati ai materiali e sistemi di involucro:**
  - Conduttività termica, resistenza termica e trasmittanza termica
  - Permeabilità al vapore e diagramma di Glaser
  - Inerzia termica, attenuazione e sfasamento
  - Isolamento termico estivo: massa, trasmittanza termica periodica, temperatura operante
- > **Isolamento termico dall'interno:**
  - Isolastre Advanced
  - Contropareti interne
- > **Involucro esterno**
  - Pareti di tamponamento Aquapanel
  - Controsoffitti Aquapanel Skylite
  - Coperture piane con Aquapanel Rooftop
- > **Interventi su edifici esistenti: isolamento dall'esterno**
  - Sistema Cappotto Termico
  - Rivestimenti su Aquapanel
  - Contropareti esterne in Aquapanel
  - Aquapanel Aeroskin
- > **La documentazione tecnica**
- > **Case history**



**COMPLETA  
IL CORSO  
IN 3 ORE!**



# Software di calcolo e progettazione



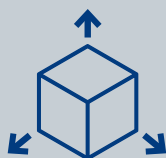
## PLANNER SUITE La chiave per la tua progettazione BIM

Knauf Planner Suite è il tuo alleato digitale per portare la produttività BIM al livello successivo, progettato per soddisfare le esigenze di progettisti e architetti. Questo innovativo strumento integra un insieme di funzionalità avanzate per semplificare e ottimizzare ogni fase della progettazione, rendendo il lavoro più efficiente,

preciso e centrato sulle tue esigenze. Planner Suite by Knauf non è solo un software, ma un vero e proprio compagno di lavoro pensato per accompagnarti nel raggiungimento dei tuoi obiettivi BIM con professionalità e semplicità.



## Perché scegliere Planner Suite?



### TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO

- > Trova e inserisci facilmente prodotti e sistemi Knauf nei tuoi modelli BIM, sia via web sia direttamente in Revit e ArchiCAD.



### SEMPRE AGGIORNATO

- > Accedi a oggetti BIM basati su dati sempre aggiornati, per una progettazione precisa e affidabile.



### DAL PROGETTO ALLA COSTRUZIONE

- > Planner Suite ti supporta nelle gare d'appalto, fornendoti testi di capitolato scaricabili e pronti all'uso.



### UN PACCHETTO COMPLETO PER UNA PROGETTAZIONE SENZA LIMITI

- > Con Knauf Planner Suite, non solo trovi gli strumenti ideali per progettare, ma puoi anche prescrivere con facilità i sistemi Knauf, aumentando significativamente la tua produttività e riducendo i margini di errore.

# ASSISTENZA TECNICA qualificata da sede e professionisti sul territorio al vostro servizio

## Supporto tecnico

Knauf cresce grazie al confronto diretto con il mercato, accogliendo segnalazioni e suggerimenti. Per favorire questo dialogo, il **Servizio di Assistenza tecnica** offre supporto concreto a rivenditori, applicatori e progettisti, risolvendo esigenze specifiche con tecnici qualificati e soluzioni costruttive ottimali. Una descrizione chiara delle necessità o problematiche permette ai tecnici Knauf di rispondere prontamente con soluzioni mirate.

*Esempio:*

*“Devo realizzare una compartimentazione con resistenza al fuoco EI120. Quali soluzioni posso adottare per una parete EI120 alta 6 m?”*

**UN TEAM DI ESPERTI È SEMPRE  
A TUA DISPOSIZIONE PER GUIDARTI  
NELLA SCELTA DELLE SOLUZIONI MIGLIORI**



Contattaci al numero  
**050 692 482**



Scrivici alla mail  
**[tecnico-it@knauf.com](mailto:tecnico-it@knauf.com)**





“

***Al tuo fianco con  
esperienza e precisione  
per trasformare ogni  
progetto in realtà.***

**SEDE**

Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211  
Fax 050 692301

**Stabilimento  
Sistemi a Secco:**

Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211  
Fax 050 692301

**Stabilimento  
Sistemi Intonaci:**

Gambassi Terme (FI)  
Tel. 0571 6307  
Fax 0571 678014

**Knauf Milano**

Rozzano (MI)  
Tel. 02 52823711

**Knauf Pisa**

Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211

**SEGUICI SU:**

Tutti i diritti sono riservati e oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf s.a.s. di Castellina Marittima (PI). Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf s.a.s. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.