



Corsi di formazione

Offerta formativa 2024



Il gruppo ROCKWOOL

Sostenibilità ed efficienza energetica: la lana di roccia per soluzioni innovative

Il Gruppo ROCKWOOL, fondato nel 1937 come azienda familiare, è oggi leader mondiale nella realizzazione di prodotti e soluzioni sostenibili in lana di roccia, materiale ottenuto a partire dalla roccia basaltica, che trovano applicazione in diversi settori, dal real estate ai trasporti, dall'orticoltura alla gestione delle risorse idriche.

La mission del Gruppo è quella di realizzare prodotti e soluzioni per affrontare le principali sfide odierne legate alla sostenibilità e allo sviluppo, tra cui la riduzione dell'impronta energetica e dell'inquinamento acustico, la carenza idrica e le alluvioni, creando ambienti confortevoli, sicuri e sani.



12.400 colleghi

**in 40
paesi**





Indice

La nostra formazione dedicata

Modulo 1A - Corso sistema a cappotto con accorgimenti REDArt base	5
Modulo 1B - Installazione sistema a cappotto REDArt base	6
Modulo 2A - Corso facciata ventilata con approfondimento REDAir	7
Modulo 2B - Installazione facciata ventilata REDAir	8
Modulo 3 Corso REDArt avanzato	9
<hr/>	
Certificazione professionale posatori di sistemi ETICS, UNI 11716	13

Nota informativa

È possibile accorpare più moduli di formazione (ad esempio: Modulo 1A + Modulo 2A) al fine di trattare differenti tematiche tecniche.

Per maggiori informazioni si prega di scrivere al seguente indirizzo email: formazione@rockwool.com

Attestato finale

Qualora il corso lo preveda sarà rilasciato ai partecipanti un attestato di partecipazione

Modulo 1A - Corso sistema a cappotto con accorgimenti REDArt base



Formazione teorica



Durata: 2.5 ore



Rivolto a:

- **Progettisti**
- **Installatori**
- **Imprese**

Contenuti

Il corso si propone di fornire informazioni sulle modalità di posa in opera del sistema a cappotto (ETICS) fornendo una panoramica globale e trattando varie tematiche, tra le quali l'incollaggio, la posa dell'isolante, la tassellatura, il trattamento dei punti singolari, la rasatura armata e il ciclo di finitura. All'interno del corso verranno anche trattati gli accorgimenti di posa relativamente al ciclo a cappotto REDArt di ROCKWOOL.

Agenda

- Definizione di cappotto (ETICS);
- Modalità di posa del sistema a cappotto ed accorgimenti sul sistema REDArt;
- Esempi di dettagli costruttivi;
- Manutenzione e recupero del sistema a cappotto;
- Informazioni EAD, DoP, etichette.



Modulo 1B - Installazione sistema a cappotto REDArt base



Formazione pratica



Durata: 2 ore



Rivolto a:

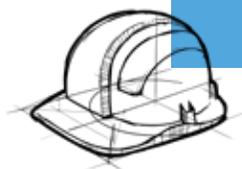
- **Progettisti**
- **Installatori**
- **Imprese**

Contenuti

Il corso si propone di fornire informazioni sulle modalità di posa in opera del sistema a cappotto REDArt fornendo una panoramica globale e trattando varie tematiche, tra le quali l'incollaggio, la posa dell'isolante, la tassellatura.

Agenda

- Installazione del sistema a cappotto REDArt su supporto tradizionale o ligneo.



Modulo 2A - Corso facciata ventilata con approfondimento REDAir



Formazione teorica



Durata: 2 ore



Rivolto a:

- **Progettisti**
- **Installatori**
- **Imprese**

Contenuti

Il corso propone concetti generali sulle facciate ventilate fornendo una panoramica globale e trattando varie tematiche, tra le quali: le principali tipologie di sottostrutture, gli accorgimenti di posa, il comportamento termico, acustico e al fuoco ed infine il pacchetto REDAir con focus specifico su fissaggio nascosto con sistema a rivestimento Rockpanel.

Agenda

- Definizione di facciata ventilata;
- Accorgimenti di posa del sistema a facciata ventilata;
- REDAir con focus sul sistema a fissaggio nascosto con rivestimento Rockpanel;
- Esempi di dettagli costruttivi e case studies.



Modulo 2A - Corso facciata ventilata con approfondimento REDAir



Formazione pratica



Durata: 1.5 ore



Rivolto a:

- Progettisti
- Installatori
- Imprese

Contenuti

Il corso prevede una dimostrazione pratica di applicazione relativa alla facciata ventilata attraverso REDAir in cui verranno effettuate le fasi di installazioni previste, tra cui l'applicazione del rivestimento Rockpanel e dell'isolante per facciate ventilate ROCKWOOL.

Agenda

- Installazione di REDAir su supporto murario.



Modulo 3 - Corso REDArt avanzato



Formazione teorica e pratica



Durata: 1.5 ore



Rivolto a:

- **Progettisti**
- **Installatori**
- **Imprese**

Contenuti

Il corso REDArt avanzato si propone di fornire una panoramica specifica su differenti tematiche: i nodi più critici che riguardano il sistema a cappotto, **acustica**, **Regole Tecniche Verticali (RTV)**, **analisi agli elementi finiti del Sistema REDArt®** su strutture tradizionali e **sostenibilità**. Il corso prevede l'utilizzo di **simulacri** come **approfondimento** degli argomenti trattati.

Agenda

- Esempi di simulacri con accessori REDArt;
- Esempi nodi di dettagli (focus su supporto tradizionale);
- Focus acustica;
- Regole Tecniche Verticali (RTV);
- Analisi agli elementi finiti del Sistema REDArt® su strutture tradizionali;
- Sostenibilità prodotto in lana di roccia.





**Certificazione
professionale con**





Certificazione professionale posatori di sistemi ETICS, UNI 11716



Esame a posti limitati



Rivolto a:

- Installatori
- Imprese



Dove:

- 5 sedi d'esame in differenti regioni
 - Piemonte
 - Lombardia
 - Lazio
 - Liguria

Contenuti

La Norma UNI 11716:2018 ha definito i requisiti relativi all'attività professionale dell'installatore di sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS).

ROCKWOOL organizza l'esame in presenza per posatori di sistemi di isolamento termico a cappotto ETICS, in qualità di Organismo di Valutazione qualificato dall'Ente Certificatore ICMQ.

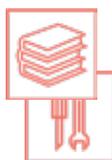
Questo esame si rivolge a professionisti di settore che vogliono certificare le proprie abilità per distinguersi sul mercato.

Il superamento dell'esame finale consente di ottenere il **Certificato di Qualifica Professionale**, in conformità alla norma UNI 11716, come **Installatore Base di Sistemi ETICS**.





Corso formativo propedeutico all'esame



Formazione teorica e dimostrazione pratica



Durata: 7 ore



Rivolto a:

- **Installatori**

Contenuti

ROCKWOOL organizza un corso teorico-pratico per posatori di sistemi di isolamento termico a cappotto ETICS che consentirà al professionista di acquisire competenze specifiche e aggiornate, propedeutiche alla certificazione professionale ETICS, UNI 11716.

Agenda

- nozioni inerenti alla normativa UNI 11716
- Focus sul cappotto applicato al supporto tradizionale e/o ligneo



A photograph of a construction site desk. In the foreground, a yellow and white hard hat sits on a desk. To its left is a silver level with yellow vials. A pencil lies on a set of blueprints spread across the desk. The background is slightly blurred, showing another hard hat and some papers.

Casi studio

Lasciatevi ispirare da progetti di successo





Ristrutturare un edificio storico in un'area trafficata

In questo progetto di ristrutturazione, l'applicazione del sistema a cappotto REDArt e l'isolamento dell'ultimo solaio con lana di roccia ROCKWOOL hanno contribuito, insieme ad altri interventi sulla parte impiantistica, ad **abbattere i consumi energetici dell'80%**.

Anche le **proprietà acustiche** della lana di roccia hanno avuto un ruolo decisivo in quanto l'edificio si trova a Milano, in un'area

densamente trafficata e costantemente esposta al rumore esterno.

Un'altra sfida legata a questo progetto è stata quella di ristrutturare la facciata dell'edificio senza compromettere l'architettura originale. Nell'applicazione del cappotto abbiamo tenuto conto di questa richiesta, ricostruendo fedelmente i fregi novecenteschi che caratterizzavano la facciata e applicandoli sul cappotto ultimato.

Dati del progetto

Tipologia di edificio: Condominio del primo '900

Anno intervento: 2019

Miglioramento energetico: Classe G → Classe C

Plus: Riduzione consumi energetici pari all'80%

Interventi: Isolamento + sostituzione impianti

Benefit

-  Estetica
-  Capacità acustiche
-  Proprietà termiche

Prima



Dopo





Coniugare efficienza energetica e protezione dal fuoco

A Milano sono attualmente in corso i lavori di ristrutturazione, con Superbonus, sulle torri del complesso condominiale del quartiere Valsesia.

L'applicazione del sistema di isolamento termico a cappotto REDArt e la coibentazione della copertura e piano pilotis hanno consentito di raggiungere l'obiettivo del **doppio salto di classe energetica**.

In questo progetto si è scelto di optare per la lana di roccia ROCKWOOL non solo

per le sue performance termiche ma anche per le sue eccellenti proprietà in termini di **protezione dal fuoco**.

Soprattutto in edifici di altezza elevata è importante riuscire a coniugare efficienza energetica e sicurezza.

I nostri prodotti sono resilienti al fuoco, resistono a temperature oltre i 1000°C, limitano la propagazione delle fiamme e l'emissione di fumi tossici e contribuiscono quindi a rendere più sicuro l'edificio.

Dati del progetto

Tipologia di edificio: Condominio di fine anni '60

Anno intervento: 2020/2021

Miglioramento energetico: Classe G → Classe C

Plus: Maggiore efficienza energetica, sicurezza antincendio, impatto estetico migliorato

Interventi: Isolamento facciata, copertura, piano pilotis

Benefit

-  Resilienza al fuoco
 -  Capacità acustiche
 -  Proprietà termiche
-

Prima



Dopo





Con REDAir la facciata torna a risplendere

Pannelli isolanti ROCKWOOL e rivestimenti Rockpanel per la riqualificazione di una facciata ventilata nell'hinterland milanese.

Un condominio di 10 piani a Cologno Monzese è stato oggetto di riqualificazione, principalmente per l'esigenza di mettere in sicurezza la facciata, restituendole l'integrità e la brillantezza originarie, garantendo inoltre maggiore sicurezza e protezione dal fuoco.

La protezione dal fuoco è un aspetto che ha giocato un ruolo rilevante nel processo decisionale: nelle facciate ventilate, essendoci un'intercapedine d'aria

interposta tra lo stato di rivestimento e lo strato di coibentazione, si ha una rapida propagazione, in caso di incendio, del fumo e delle fiamme per il cosiddetto "effetto camino", motivo per cui, in fase di progettazione, la scelta è ricaduta sui pannelli incombustibili ROCKWOOL.

Per donare alla facciata un impatto estetico moderno al pannello isolante in lana di roccia Fixrock è stato abbinato il pannello di finitura esterno Rockpanel nella versione Durable Colour nelle sfumature del blu.

Dati del progetto

Tipologia di edificio: Condominio, primi del Novecento

Anno intervento: 2021

Plus: Maggiore efficienza energetica, sicurezza antincendio, impatto estetico migliorato

Interventi: Rifacimento facciata

Benefit

-  Resilienza al fuoco
-  Capacità acustiche
-  Proprietà termiche

Prima



Dopo



Il Gruppo ROCKWOOL

ROCKWOOL Italia S.p.A. è parte del Gruppo ROCKWOOL. Con oltre 80 dipendenti, offriamo sistemi di isolamento avanzati per l'edilizia.

Nel Gruppo ROCKWOOL ci dedichiamo ad arricchire la vita di tutti coloro che entrano in contatto con le nostre soluzioni. La nostra expertise si presta perfettamente a far fronte a molte delle principali sfide odierne in fatto di sostenibilità e sviluppo, dal consumo energetico all'inquinamento acustico, dalla resilienza al fuoco alla carenza idrica e alle alluvioni. La nostra gamma di prodotti rispecchia la diversità

di bisogni a livello mondiale e aiuta i nostri stakeholder a ridurre la propria impronta energetica.

La lana di roccia è un materiale versatile ed è la base di tutte le nostre attività. Con circa 12.400 colleghi appassionati in 40 Paesi, siamo il leader mondiale nelle soluzioni in lana di roccia: dall'isolamento degli edifici ai controsoffitti acustici, dai sistemi di rivestimento esterno alle soluzioni per l'orticoltura, dalle fibre speciali per uso industriale ai prodotti isolanti per il settore industria, marina e offshore.

ROCKWOOL Italia S.p.A.

Via Canova, 12

20145 Milano

02.346.13.1

www.rockwool.it

