

## AVVISO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AI CORSI (2021-23)

Il presente bando di selezione prevede le seguenti figure per i relativi corsi

CONSTRUCTION MANAGER



*Tecnico superiore per il risparmio energetico  
nell'edilizia sostenibile e nel cantiere  
sede di **Varese***

ENERGY MANAGER 4.0



*Tecnico superiore per la gestione e la verifica  
di sistemi energetici  
sede di **Varese***

Il Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile e nel cantiere (CONSTRUCTION MANAGER):

- ottimizza il processo di cantiere con criteri di efficienza, qualità, sicurezza, riduzione dell'impatto ambientale con i responsabili della progettazione e della Direzione Lavori;
- analizza, progetta e applica in fase progettuale e di realizzazione i metodi e le tecnologie della bioedilizia;
- padroneggia software dedicati, il CAD 3D e il BIM;
- possiede specifiche competenze tecniche relative a: risparmio e valutazione energetici, involucri edilizi ad alta efficienza, impianti termo-tecnici a energie alternative, acustica, domotica, valutazione impatto ambientale e sa gestire la loro integrazione in cantiere;
- analizza le prestazioni energetiche degli edifici con valutazioni di tipo energetico e ambientale;
- valuta la sostenibilità economica degli interventi anche attraverso l'accesso a finanziamenti.

Il Tecnico superiore per la gestione e la verifica di sistemi energetici (ENERGY MANAGER):

- opera nell'analisi, nella progettazione e nella gestione di sistemi per la produzione, trasformazione e distribuzione dell'energia per fabbricati civili e industriali;
- padroneggia software dedicati, il CAD 3D e il MEP;
- interviene nelle diverse tipologie impiantistiche applicando le procedure adeguate nei casi di anomalie di processo;
- programma e cura la gestione in esercizio e la manutenzione dell'impianto;
- esegue verifiche strumentali e di funzionamento degli impianti, con particolare riguardo all'efficienza energetica e all'utilizzo di fonti rinnovabili;
- analizza le prestazioni energetiche degli edifici ed è in grado di effettuare la valutazione energetica ed ambientale, in relazione a valutazioni di convenienza economica, anche attraverso l'accesso ai finanziamenti.

#### REQUISITI DI ACCESSO

Diploma di istruzione secondaria di secondo grado  
Diploma IFTS coerente con l'ambito Efficienza energetica  
Residenza o domicilio in Regione Lombardia  
Stato di inoccupazione o di disoccupazione alla data di avvio del percorso

#### POSTI DISPONIBILI

25 iscrizioni per corso (massimo 30 iscritti)

#### ARTICOLAZIONE ORARIA

1100-1200 ore di lezioni laboratoriali e 800-900 ore di stage

#### TITOLO ACQUISITO A FINE CORSO

Diploma di Tecnico Superiore di V livello EQF rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, a seguito di esame finale delle competenze acquisite.

Accedono all'esame finale gli studenti che avranno frequentato il percorso per almeno l'80% della durata complessiva e che saranno stati valutati positivamente a conclusione delle attività formative e degli stage.

Il diploma conseguito costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del D.P.C.M 25 gennaio 2008.

Il titolo di studio conseguito è abilitante alla certificazione energetica degli edifici ai sensi dell'art. 2 comma 3, lettera b-bis) del DPR 75/2013 e riconosciuto come requisito tecnico professionale per le attività di installazione degli impianti negli edifici previsti dall'art. 1, comma 2 lettera c e d del D.M. 37/2008.

Per i diplomati negli indirizzi di Costruzione Ambiente e Territorio (CAT), il titolo è valido per l'assolvimento della pratica per l'iscrizione all'esame di stato per Geometri o Periti Industriali.

#### INIZIO CORSI

Ottobre 2021

#### DOMANDA DI PREISCRIZIONE ALLA SELEZIONE

La domanda di preiscrizione è compilabile on line alla pagina ISCRIVERSI del sito <https://itsred.it/> (è richiesto contestualmente il caricamento del curriculum vitae) e dovrà pervenire entro il **12 settembre 2021**.

#### CONVOCAZIONE PER LA SELEZIONE

La prova di selezione si svolgerà in presenza lunedì **13 settembre 2021 alle ore 14.30** presso la sede della Scuola Edile di Varese (via Monte Santo 38/E) e consisterà in un test scritto attitudinale seguito da un colloquio orale motivazionale.

Il colloquio si svolgerà terminata la prova scritta ed eventualmente nei giorni successivi, secondo il calendario che verrà comunicato.

A sostenere la prova saranno ammessi tutti i candidati che avranno presentato la domanda di preiscrizione completa e in possesso dei requisiti richiesti.

L'ammissione ai corsi, limitatamente ai posti disponibili, avverrà in base ad una graduatoria, risultante dalla selezione.

#### CRITERI DI SELEZIONE

- curriculum: titolo di studio in base al punteggio conseguito, esperienze di lavoro o di alternanza pregresse, certificazioni di competenze (fino a 20 punti);
- disponibilità e consapevolezza rispetto al percorso (fino a 20 punti);
- test attitudinali (fino a 30 punti);
- colloquio motivazionale (fino a 30 punti).

#### GRADUATORIA

Gli esiti verranno comunicati via email ai candidati al termine delle operazioni di selezione e pubblicati nel sito della Fondazione nella sezione [Ammissione](#).

L'iscrizione al corso, con contestuale versamento della prima rata, deve essere perfezionata entro il 27 settembre 2021.

#### PER INFORMAZIONI:

- contattare telefonicamente la segreteria dalle 9 alle 18 al 344 226 54 18
- inviare email a: [segreteria.varese@itsred.it](mailto:segreteria.varese@itsred.it)

Padova, 12 luglio 2021

*Il Presidente*

Cristiano Perale  
**FONDAZIONE I.T.S. RED**  
Area Tecnologica dell'Efficienza Energetica  
Risparmio Energetico e Nuove Tecnologie in Bioedilizia  
Via Pilade Bronzetti, 31 - 35138 PADOVA  
C.F. 92231080281

*Il Direttore*

Claudia Nizzola