

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

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

<b>CONSTRUCTION MANAGER</b> 	<i>Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile e nel cantiere e per la gestione e la verifica di sistemi energetici-Corso articolato- sede di <b>Padova</b></i>
<b>ENERGY MANAGER 4.0</b> 	<i>Tecnico superiore per il processo, la comunicazione e il marketing per il settore legno arredo sede di <b>Vicenza</b></i>
<b>MARKETING MANAGER</b>  ▶ Sistema del Legno	<i>Tecnico superiore per la sostenibilità dei prodotti e le nanotecnologie sede di <b>Padova</b></i>
<b>NANOTECH MANAGER</b> 	<i>Tecnico Superiore per la gestione avanzata e sostenibile dell'appalto sede di <b>Venezia</b></i>
<b>CONTRACT MANAGER</b> 	

Il Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile: BUILDING MANAGER.

- analizza, progetta e applica nelle costruzioni le metodologie e le tecnologie proprie della bioedilizia e più in generale dell'edilizia sostenibile.
- gestisce con padronanza specifiche competenze tecniche relative a: risparmio e valutazione energetica, involucri edilizi ad alta efficienza, impianti alimentati con energie alternative, acustica, domotica, valutazione impatto ambientale.
- cura l'integrazione delle diverse tecnologie nella fase esecutiva di cantiere, ottimizzando il processo costruttivo con criteri di efficienza, qualità, sicurezza, riduzione dell'impatto ambientale.
- applica la legislazione e le normative tecniche europee, nazionali e regionali.

Il Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile e nel cantiere e per la gestione e verifica degli impianti energetici CONSTRUCTION-ENERGY MANAGER - corso articolato-

- ottimizza il processo di cantiere con criteri di efficienza, qualità, sicurezza, riduzione dell'impatto ambientale collaborando con i responsabili della progettazione e della Direzione Lavori;
- analizza, progetta e applica in fase progettuale e di realizzazione le tecnologie della bioedilizia.

- Padroneggia software dedicati e il CAD 3D BIM;
- possiede specifiche competenze tecniche relative a: risparmio e valutazione energetica, involucri edilizi ad alta efficienza, impianti a energie alternative, acustica, domotica e valutazione impatto ambientale 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.
- opera nell'analisi, nella progettazione e nella gestione di sistemi per la produzione, trasformazione e distribuzione dell'energia per fabbricati civili e industriali;
- Interviene nelle diverse tipologie impiantistiche applicando le procedure adeguate nei casi di anomalie di processo; programma e cura la gestione in l'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;

#### Il Tecnico superiore per la sostenibilità dei prodotti e le nanotecnologie: NANOTECH MANAGER

- individua i nanomateriali ed i processi nanotecnologici per garantire un prodotto che abbia elevati livelli di prestazione;
- individua le opportune tecniche di indagine e controllo pianificando le procedure di misura e l'utilizzo degli opportuni strumenti di misura secondo la normativa tecnica;
- opera nella gestione del ciclo di vita di un prodotto in modo da prevenire o ridurre il suo impatto con l'ambiente;
- segue i processi di certificazione;
- ricerca e applica la normativa riguardante la prevenzione, la sicurezza e la salvaguardia dell'ambiente;
- collabora e predispone il piano di marketing e di comunicazione sul prodotto
- valuta non conformità di processo e prodotto anche con incarichi di perizia.

#### Il Tecnico superiore per il processo, la comunicazione e il marketing nel settore legno arredo: MARKETING MANAGER

- opera per promuovere prodotti del "Made in Italy" inerenti la filiera del Legno Arredo, dei quali gestisce il processo di vendita, commercializzazione e marketing, fino ad arrivare alla consegna e al post vendita, avendo conoscenza delle specifiche caratteristiche tecniche del prodotto e della sua realizzazione;
- gestisce il piano di marketing e di comunicazione sul prodotto/servizio;

- gestisce e controlla il piano delle vendite di prodotti/servizi;
- conosce nei dettagli il processo di produzione e consegna, le caratteristiche tecniche e normative.

#### Tecnico Superiore per la gestione avanzata e sostenibile dell'appalto: CONTRACT MANAGER.

- possiede competenze tecniche relative a: efficientamento energetico, involucri edilizi performanti, impianti termo-tecnici alimentati con energie alternative, acustica, domotica;
- conosce programmi dedicati di software e il CAD 3D BIM;
- padroneggia i codici dei contratti pubblici, gestisce bandi e finanziamenti;
- conosce le procedure ambientali;
- è in grado di svolgere le mansioni di Responsabile Unico del Procedimento negli appalti pubblici, verifica procedure, ammissibilità, affidamento;
- ottimizza il processo di cantiere con criteri di efficienza, qualità, sicurezza, riduzione dell'impatto ambientale in collaborazione con i responsabili della progettazione e della Direzione Lavori;
- gestisce il contenzioso, in caso di vizi costruttivi;
- gestisce la manutenzione del patrimonio edilizio;

#### REQUISITI DI ACCESSO

Diploma di istruzione secondaria di secondo grado.

Diploma IFTS coerente con l'ambito Efficienza energetica.

#### POSTI DISPONIBILI

25 iscrizioni per corso (massimo 30 iscritti).

#### ORGANIZZAZIONE DEL CORSO BIENNALE

1200 di lezioni laboratoriali e 600 ore di stage;

#### TITOLO ACQUISITO A FINE CORSO

Diploma di Tecnico Superiore rilasciato dal Ministero dell'Istruzione di V livello EQF sulla base del modello nazionale, previa verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che avranno frequentato i percorsi ITS. per almeno l'80% della loro durata complessiva e che saranno stati valutati positivamente dai docenti dei percorsi medesimi e dal tutor aziendale, 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.

Per i Corsi di Building Manager, Construction Manager e Energy Manager 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 lettere a, b, c e d del D.M. 37/2008.

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

#### 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 le ore 24.00 del giorno 13 ottobre 2021 (per informazioni è possibile telefonare al 338.2645173 o scrivere a [orientamento@itsred.it](mailto:orientamento@itsred.it)).

#### CONVOCAZIONE PER LA SELEZIONE

La prova di selezione si svolgerà giovedì **14 ottobre 2021 alle ore 15.00**

La selezione si svolgerà on line o in presenza in base alla situazione pandemica. Modalità e svolgimento verranno comunicate a mezzo mail a tutti i preiscritti.

Modalità in presenza: La selezione in presenza si svolgerà presso la sede:

- Padova: IT BELZONI Via Sperone Speroni, 39-41, 35141 Padova (PD)

La selezione sarà articolata in 2 fasi:

1. **Test di selezione**; il test prevede 26 domande a scelta multipla semplice: ogni domanda prevede 4 risposte, delle quali solo 1 è corretta;
2. **Colloquio attitudinale**; una volta conclusa la prova scritta si procederà con i colloqui.

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

- titoli (fino a 27 punti): diploma o laurea in base al punteggio conseguito, competenze linguistiche, certificazione ECDL, CAD, etc.;
- test a risposta multipla (fino a 13 punti) di 26 domande di cui 16 generali per tutti i corsi (su competenze generali di informatica, logica, diritto, sicurezza e inglese) e 10 specifiche per ogni corso.
- colloquio motivazionale (fino a 10 punti).

## GRADUATORIA

Gli esiti verranno comunicati via email ai candidati entro il 16/10/2021.

La graduatoria della selezione verrà pubblicata entro due giorni dalla selezione stessa.

L'iscrizione al corso, con contestuale versamento della prima rata, deve essere perfezionata:

- entro il 18 ottobre 2021 per i partecipanti alla sessione di ottobre;

Le comunicazioni avverranno solo via e-mail.

## INFORMAZIONI E DOMANDE RELATIVE ALLA SCELTA DEL CORSO:

- contattare la Segreteria studenti ITS Red (dalle 09.00 alle 16.00), via Sperone Speroni 39/41 – Padova; numero telefonico: +39 338 2645 173
- inviare mail: [orientamento@itsred.it](mailto:orientamento@itsred.it)
- collegarsi al sito istituzionale <https://itsred.it/> dal quale accedere al modulo per la preiscrizione
- prenotare un colloquio personale o partecipare ad un incontro specifico di orientamento collegandosi a <http://itsredacademy.eventbrite.com> oppure alla pagina orientamento <http://itsred.it/corsi-del-veneto/>

Padova, 28 settembre 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