






## **AVVISO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AI CORSI (2020-22)**

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

<b>BUILDING MANAGER</b> 	<i>Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile sedi di <b>Padova</b> e <b>Verona</b></i>
<b>CONSTRUCTION MANAGER</b> 	<i>Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile e nel cantiere sede di <b>Treviso</b></i>
<b>MARKETING MANAGER</b>  ▶ Sistema del Legno	<i>Tecnico superiore per il processo, la comunicazione e il marketing per il settore legno arredo sede di <b>Vicenza</b></i>
<b>ENERGY MANAGER 4.0</b> 	<i>Tecnico superiore per la gestione e la verifica di sistemi energetici sedi di <b>Padova</b> e <b>Verona</b></i>
<b>NANOTECH MANAGER</b> 	<i>Tecnico superiore per la sostenibilità dei prodotti e le nanotecnologie sede di <b>Padova</b></i>

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

- analizza, progetta e applica nelle costruzioni le metodiche e le tecnologie proprie della bioedilizia e più in generale dell'edilizia sostenibile.
- gestisce con padronanza specifiche competenze tecniche relative a: risparmio e valutazione energetici, involucri edilizi ad alta efficienza, impianti termo-tecnici alimentati con energie alternative, acustica, domotica, valutazione impatto ambientale.
- cura l'integrazione delle diverse tecnologie nella realizzazione in 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—**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 e il CAD 3D 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. 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;
- 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;
- promuove e cura la vendita di sistemi e servizi per l'energia.

#### 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.

#### 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

1100/1200 circa di lezioni laboratoriali e 600/800 circa ore di stage;

#### TITOLO ACQUISITO A FINE CORSO

Diploma di Tecnico Superiore rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, dell'università e della Ricerca di V livello EQF sulla base del modello nazionale, previa verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che avranno frequentato i percorsi I.T.S. 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 lettera c e d del D.M. 37/2008.

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

#### INIZIO CORSI

Ottobre 2020

## 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 15 luglio 2020 (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 nella giornata di giovedì **16 luglio 2020** e consisterà in un test scritto ed un colloquio motivazionale.

Il test si svolgerà in modalità on line, con collegamento dei candidati alle ore 8.30.

Il colloquio si svolgerà in presenza presso le sedi dei corsi (Padova, Verona, Vicenza e Treviso), secondo il calendario che sarà comunicato al termine della prova scritta e potrà al limite. Le istruzioni per il collegamento e la gestione della prova di selezione saranno comunicate una settimana prima via mail ai candidati.

La prova scritta può essere effettuata per più corsi (in base alle preferenze segnate in fase di preiscrizione), mentre il colloquio orale sarà unico.

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

È prevista una **prova di selezione supplementare** giovedì **14 settembre 2020 alle ore 8.30** nel caso in cui nella prima selezione il numero di candidati idonei sia inferiore ai posti disponibili o il candidato sia indisponibile il 16 luglio 2020 (previa comunicazione con la relativa giustificazione). Tale convocazione verrà comunicata alla conclusione della presente istruttoria.

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 15 punti): diploma o laurea in base al punteggio conseguito, competenze linguistiche, certificazione ECDL, CAD, etc.;
- test a risposta multipla (fino a 25 punti) di 25 domande di cui 15 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 al termine delle operazioni di selezione e pubblicati nel sito della Fondazione nella sezione Ammissione entro il 18 luglio.

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

- entro il 31 agosto 2020 per i partecipanti alla sessione di luglio;
- entro l'inizio del corso per i partecipanti alla sessione di settembre.

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 si orientamento collegandosi a <http://itsredacademy.eventbrite.com>

Padova, 10 maggio 2020

*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

