









## AVVISO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AI CORSI (2022-24)

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 arredo	<i>Tecnico superiore per il processo, la comunicazione e il marketing per il settore 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>MATERIALS MANAGER</b> 	<i>Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile (materiali innovativi) sede di <b>Padova</b></i>
<b>INFRASTRUCTURE MANAGER</b> 	<i>Tecnico superiore per il risparmio energetico nel cantiere infrastrutturale presso <b>ESEV-CPT Verona</b></i>

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 **CONSTRUCTION MANAGER**



- 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.

#### 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: MATERIALS MANAGER

- Analizza e applica i metodi e tecnologie della sostenibilità nel settore delle costruzioni;
- Valuta le prestazioni energetiche, involucri edilizi e impianti;
- Ricerca e applica la normativa riguardante la prevenzione, la sicurezza e la salvaguardia dell'ambiente;
- Valuta la non conformità di processo e prodotto anche con incarichi di perizia;
- Utilizza gli strumenti specifici per le analisi e le prove previste dalla normativa tecnica di riferimento;



- Gestisce il ciclo di vita di un prodotto per prevenire o ridurre il suo impatto con l'ambiente;

#### Il Tecnico Superiore per il risparmio energetico nel cantiere infrastrutturale sostenibile INFRASTRUCTURE MANAGER

- Comprende e coordina l'attuazione delle opere infrastrutturali come strade, ponti, gallerie, opere di difesa del suolo e sottoservizi;
- Pianifica e coordina i lavori con particolare attenzione alla sostenibilità ambientale, al risparmio energetico e alle nuove fonti di energia rinnovabile;
- Integra i diversi aspetti dell'efficienza energetica nel cantiere: risparmio, valutazione, impianti e involucri, gestione delle macchine operatrici;
- Utilizza i software di contabilità e project management della commessa; valutando la sostenibilità economica degli interventi;
- Padroneggia i software di georeferenziazione topografica e di progettazione CAD2D, 3D avanzata e BIM;

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

- opera per promuovere prodotti del "Made in Italy" inerenti al settore 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.

#### Il Tecnico superiore per la progettazione, i processi produttivi e il design nel settore arredo: DESIGN MANAGER

- Applica i principali sistemi di progettazione del design degli interni;
- Progetta soluzioni di interni;
- Seleziona materiali e finiture in base alle loro prestazioni;
- Applica le metodologie del lean thinking & project management.
- Opera agevolmente con il web e conosce tutte le tecniche di ricerca di marketing.
- Collabora alla definizione del piano di marketing e di comunicazione sul prodotto/servizio;
- Gestisce il rapporto con il cliente, dall'offerta/progettazione, all'acquisizione dell'ordine.
- gestisce il piano di marketing e di comunicazione sul prodotto/servizio;

#### 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 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 2022

#### 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 17 luglio per la selezione di luglio ed entro il 13 settembre per la selezione di settembre (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 martedì **19 luglio 2022 alle ore 8.30** e giovedì **15 settembre 2022 ore 14.30**.

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 le sedi:



- Padova: IT BELZONI Via Sperone Speroni, 39-41, 35141 Padova (PD) per i corsi Building Manager, Energy Manager e Materials Manager;
- Verona: ITS Cangrande della Scala Corso Porta Nuova, 66, 37122 Verona (VR) per i corsi Building Manager, Energy Manager, Infrastructure Manager e Design Manager;
- Vicenza: IIS CANOVA Viale Astichello 195, 36100 Vicenza (VI) per il corso Marketing Manager;
- Treviso: I.I.S. I.T.G. Andrea Palladio Via Tronconi, 22, 31100 Treviso (TV) per il corso Construction Manager;

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 21/07/2022 per la sezione di luglio ed entro il 17/09/2022 per la selezione di settembre.

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 31 agosto 2022 per i partecipanti alla sessione di luglio ed entro il 25 settembre 2022 per la 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 di orientamento collegandosi a <http://itsredacademy.eventbrite.com> oppure alla pagina orientamento <http://itsred.it/corsi-del-veneto/>

Padova, 28 febbraio 2022

*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