



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

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

BUILDING MANAGER 	<i>Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile sedi di Padova e Verona</i>
CONSTRUCTION MANAGER 	<i>Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile e nel cantiere sede di Treviso</i>
MARKETING MANAGER  ▶ Sistema arredo	<i>Tecnico superiore per il processo, la comunicazione e il marketing per il settore arredo sede di Vicenza</i>
ENERGY MANAGER 4.0 	<i>Tecnico superiore per la gestione e la verifica di sistemi energetici sedi di Padova e Verona</i>
MATERIALS MANAGER 	<i>Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile (materiali innovativi) sede di Padova</i>
INFRASTRUCTURE MANAGER 	<i>Tecnico superiore per il risparmio energetico nel cantiere infrastrutturale presso ESEV-CPT Verona</i>
DESIGN MANAGER  ▶ Sistema arredo	<i>Tecnico superiore per la progettazione, i processi produttivi e il design nel settore arredo sede di Verona</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, entro il 13 settembre per la selezione di settembre ed entro il 9 ottobre per la selezione di ottobre (per informazioni è possibile telefonare al 338.2645173 o scrivere a 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.**

Selezione suppletiva **martedì 11 ottobre 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 30 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 30 domande di cui 20 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, entro il 17/09/2022 per la selezione di settembre ed entro il 12/10/2022.

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, entro il 15 ottobre 2022 per la 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
- 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 Bioraffineria
Via Pilade Bronzetti, 31 - 35138 PADOVA
C.F. 92231080281

Il Direttore

Claudia Nizzola