

**AVVISO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AI CORSI (2026-28)**

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

Il Tecnico superiore per l'efficienza energetica degli impianti: **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 nell'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 l'efficienza energetica degli impianti: **ENERGY SPECIALIST 5.0**

- Opera nell'analisi, nella progettazione e nella gestione di sistemi per la

produzione, trasformazione e distribuzione dell'energia per fabbricati civili e industriali;

- Utilizza software di visualizzazione/progettazione assistita (CAD 2D,3D e BIM) nella progettazione ed esecuzione;
- Interviene nelle diverse tipologie impiantistiche applicando le procedure adeguate nei casi di anomalie di processo;
- Programma l'esercizio e la manutenzione degli impianti e la gestione degli asset;
- 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;

#### Il Tecnico superiore per l'efficienza energetica 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 la sostenibilità energetica nell'economia circolare: **GREEN MANAGER**

- Possiede specifiche competenze tecniche relative a: sostenibilità, uso corretto delle risorse, secondo i principi dell'economia circolare e della transizione ecologica;
- Valuta gli impatti ambientali nella gestione delle emissioni, dei rifiuti, delle acque reflue e della contaminazione del suolo;
- Valuta la fattibilità della realizzazione delle comunità energetiche;
- Collabora con gli specialisti della riqualificazione energetica, degli involucri edilizi ad alta efficienza e degli impianti alimentati con energie alternative;
- Conosce le tematiche della rigenerazione urbana, degli ecoquartieri e delle smart city;
- Analizza le prestazioni ambientali degli edifici, stimandone il carbonfootprint;

#### Il Tecnico superiore per l'efficienza energetica nell'edilizia sostenibile: **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 il marketing, la comunicazione e l'internazionalizzazione delle imprese: **MARKETING MANAGER – business support**

- Sa analizzare e produrre i documenti relativi alla rendicontazione sociale e ambientale, alla luce dei criteri sulla responsabilità sociale d'impresa. Gestire il sistema delle rilevazioni aziendali; applicare i principi e gli strumenti della programmazione e del controllo di gestione, analizzandone i risultati;
- Opera agevolmente con il web e conosce tutte le tecniche di ricerca commerciale e di informazione;
- Gestisce il piano di marketing e di comunicazione sul prodotto/servizio
- Gestisce le relazioni e scambi nazionali e internazionali, applicando la normativa comunitaria e/o di settore, attraverso opportune valutazioni di carattere fiscale e geopolitico;
- Possiede competenze informatiche di programmazione e di grafica. Utilizza sistemi di automazione guidati dall'IA per migliorare l'efficienza e la precisione della produzione;
- Sa comunicare ed interagire in modo efficace, accurato e comprensibile nelle lingue straniere;

Il Tecnico superiore per la comunicazione, il marketing internazionale e le vendite per il settore legno e arredamento: **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 il design sostenibile e l'innovazione nel settore legno e arredamento: **DESIGN MANAGER**

- Applica i principali sistemi di progettazione del design degli interni;
- Gestisce i software CAD/CAM conoscendo nei dettagli i processi di produzione;
- 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.

## Il Tecnico superiore per il Business Management: **PUBLIC ADMINISTRATION MANAGER**

- Partecipa al team di progettazione;
- Possiede 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;
- Fornisce assistenza tecnica su progetti dell'ente;
- Padroneggia programmi dedicati di software e il CAD 3D BIM per la realizzazione dei disegni tecnici esecutivi;
- Esegue sopralluoghi nei cantieri verificandolo stato di esecuzione dei lavori di costruzione/ristrutturazione/bonifica e dell'attinenza con il progetto autorizzato;
- conosce le procedure ambientali;
- verifica il rispetto delle norme in tema di sicurezza e riduzione dell'impatto ambientale in collaborazione con i responsabili della progettazione e della Direzione Lavori;
- affianca il R.U.P. nella verifica delle procedure relative agli appalti pubblici;
- Gestisce la manutenzione del patrimonio edilizio;

## Il Tecnico superiore per la sostenibilità dei processi aziendali e il miglioramento continuo: **GREEN SPECIALIST**

- Opera nell'analisi, mappatura e ottimizzazione dei processi produttivi e organizzativi aziendali, applicando metodologie di standardizzazione e miglioramento continuo (Lean, sistemi ISO);
- Supporta le imprese nella progettazione, implementazione e gestione di sistemi di qualità, sicurezza e sostenibilità ambientale (ISO 9001, ISO 14001, EMAS);
- Analizza i consumi energetici e le prestazioni ambientali dei processi aziendali, individuando interventi di efficientamento energetico e riduzione degli impatti ambientali;
- Valuta e gestisce gli aspetti ambientali legati a emissioni, rifiuti, acque e inquinamento di aria, suolo e acqua, proponendo azioni di prevenzione e mitigazione;
- Definisce, rileva e monitora indicatori di performance (KPI) a supporto del controllo dei processi e del miglioramento continuo;
- Redige e gestisce la documentazione tecnica e di sistema necessaria per certificazioni, audit interni e conformità normativa;
- Collabora allo sviluppo e alla valorizzazione di prodotti e servizi sostenibili, integrando principi di economia circolare e marketing strategico;
- Utilizza strumenti digitali e piattaforme informatiche per il monitoraggio dei processi, l'analisi dei dati e il supporto alle decisioni aziendali.

## 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

Da 950 a 1070 ore di lezioni laboratoriali e da 730 a 850 ore di stage a seconda del programma di ciascun corso;

## 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 ed 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 il Corso Energy Specialist viene riconosciuto il requisito di tecnico professionale per le attività di installazione di impianti a servizio degli edifici ai sensi del D.M. 22 gennaio 2008, n. 37, art. 1 comma 2 lettera a, b, c, d, e, f, g.

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 2026**

## 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 14 luglio per la selezione di luglio, entro il 20 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 giovedì **16 luglio 2026 alle ore 8.00.**

Selezione suppletiva martedì **22 settembre 2026 ore 14.00** solo per i corsi che hanno ancora posti disponibili (verifica nel nostro sito quali sono i corsi a cui è possibile iscriversi).

**La selezione in presenza** si svolgerà presso le sedi:

- Padova: ITS RED Via G. Orlandini, 10, 35131 Padova (PD) per i corsi Building Manager, Energy Manager, Energy Specialist 5.0, Green Manager, Design Manager e P.A. Manager;
- Verona: ITS Cangrande della Scala Corso Porta Nuova, 66, 37122 Verona (VR) per i corsi Building Manager, Energy Manager, Energy Specialist 5.0 e Design Manager;
- Vicenza: IIS CANOVA Viale Astichello 195, 36100 Vicenza (VI) per il corso Marketing Manager- settore arredo;
- Treviso: I.I.S. I.T.G Andrea Palladio Via Tronconi, 22, 31100 Treviso (TV) per i corsi Construction Manager, Energy Manager e Design Manager;
- Treviso: I.T.S Giuseppe Mazzotti Via Tronconi, 1, 31100 Treviso (TV) per il corso Marketing Manager – business support manager;
- Bassano VI: ITET Luigi Einaudi via S.T.D'Aquino, 8, 36061 Bassano del Grappa (VI) per il corso Green Specialist;

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 18/07/2026 per la sezione di luglio, entro il 24/09/2026 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 luglio 2026 per i partecipanti alla sessione di luglio ed entro il 28 settembre 2026.

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 18.00), 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, 8 dicembre 2025

*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*  
Maurizio Casarin

