

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

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

II 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.

II 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;

II 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.

II 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;

II 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, involuzri 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).

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
- 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'Energia Energetica
Risparmio Energetico e Nuove Tecnologie in Biocellulica
Via Pilea Bronzetti, 31 - 35138 PADOVA
C.F. 92231080281

Il Direttore

Maurizio Casarin

