

AVVISO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AI CORSI (2024-26)



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

Il Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile e nel cantiere:
CONSTRUCTION MANAGER

- opera nelle fasi di analisi, progettazione e realizzazione delle costruzioni applicando le metodiche e le tecnologie proprie della bioedilizia e più in generale dell'edilizia sostenibile;
- gestisce le attività connesse a risparmio e valutazione energetica, involucri edilizi ad alta efficienza, impianti termotecnici 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;
- controlla l'applicazione della legislazione e delle normative tecniche comunitarie, nazionali, regionali.

Il Tecnico Superiore per la gestione e la verifica di sistemi energetici: **ENERGY MANAGER**

- opera nell'analisi, nella progettazione e nella gestione integrata di sistemi per la produzione, trasformazione e distribuzione dell'energia per fabbricati civili e industriali;
- gestisce l'installazione e la manutenzione anche da remoto di impianti elettrici, termici, idrosanitari, di climatizzazione e di trattamento dell'aria;

- analizza le prestazioni energetiche degli edifici ed è in grado di effettuare la valutazione energetica ed ambientale, sia in termini di involucro che di impianti;
- padroneggia le nuove tecnologie abilitanti 4.0 legate alla sensoristica, all'IoT e alle Smart things e software dedicati alla modellazione degli edifici (CAD, BIM, MEP).

Il Tecnico Superiore per l'efficienza energetica nell'edilizia sostenibile: **BUILDING SPECIALIST 4.0**

- si occupa della gestione digitale dei processi produttivi nel settore delle costruzioni, con particolare riguardo alle nuove tecnologie 4.0 e con la finalità di garantire il contenimento dei consumi energetici e il rispetto dell'ambiente;
- opera per l'intero ciclo di vita dei manufatti, in particolare nelle varie fasi di rilievo, analisi, progettazione, realizzazione, monitoraggio e manutenzione, applicando le metodiche e le tecnologie digitali;
- gestisce le attività connesse a risparmio e valutazione energetica, involucri edilizi ad alta efficienza, impianti termotecnici 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.

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 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.

REQUISITI DI ACCESSO

Diploma di istruzione secondaria di secondo grado.

Diploma IFTS possibilmente coerente con l'ambito Efficienza energetica

POSTI DISPONIBILI

25 iscrizioni per corso (massimo 30 iscritti)

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO BIENNALE

1000 ore di lezioni laboratoriali e 800 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 Specialist, 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

Novembre 2024

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 23 maggio per la selezione di maggio, entro il 27 giugno per la selezione di giugno, entro il 17 luglio per la selezione di luglio, entro l'11 settembre per la selezione di settembre ed entro il 10 ottobre per la selezione di ottobre (per informazioni è possibile telefonare al 344.2265418 o scrivere a orientamento.varese@itsred.it).

CONVOCAZIONE PER LA SELEZIONE

Le prove di selezione si svolgeranno venerdì 24 maggio, venerdì 28 giugno, venerdì 19 luglio e venerdì 13 settembre 2024 alle ore 15.00. Selezione suppletiva venerdì 11 ottobre 2024 ore 14.30 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 la sede di via Monte Santo 38/E, Varese per tutti i corsi.

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 30 punti): diploma o laurea in base al punteggio conseguito, competenze linguistiche, certificazioni, etc.;
- test a risposta multipla (fino a 30 punti) di 30 domande
- colloquio motivazionale (fino a 40 punti).

GRADUATORIA

Gli esiti verranno comunicati via email ai candidati entro 10 giorni lavorativi dalla data di selezione. La graduatoria della selezione verrà pubblicata entro il 30 luglio per le selezioni di maggio, giugno e luglio, entro 7 giorni lavorativi per le successive selezioni. L'iscrizione al corso, deve essere perfezionata: entro il 9 settembre per i partecipanti alle sessioni di maggio, giugno e luglio, entro il 20 settembre 2024 per la sessione di settembre ed entro il 18 ottobre 2024 per la selezione 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 Monte Sante 38/E - Varese; numero telefonico: +39 344 2265418
- inviare mail: orientamento.varese@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 alla pagina orientamento <https://itsred.it/orientamento-lombardia/>

Varese, 15 marzo 2024

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

