



CON I SOCI:

ITG Belzoni Boaga di Padova	ENAIIP - Veneto	Schneider Electric
Università di Padova	Provincia di Rovigo	Umana S.p.A.
Provincia di Padova	Comune di Padova	Velux
ANCE VENETO	Confindustria Vicenza	Vimar
ANCE Padova	ANCE Venezia	Isiss Daverio-Casula - Va
ANCE Verona	Collegio Geometri - Venezia	Isiss Newton - Va
Collegio Geometri e G. L. - Padova	Arc Linea Arredamenti Spa	Università Insubria
Collegio Geometri e G. L. - Verona	Ascomac	Provincia di Varese
Scuola Edile - Padova	Carretta Serramenti Srl	Comune di Varese
FOREMA S.c.a.r.l. - Padova	Cattelan Italia Spa	Confartigianato Varese
ITG Cangrande della Scala - Verona	Cigraph	Collegio Geometri Varese
IIS Alberti - Abano Terme (Pd)	Estel Group Srl	Collegio Periti Varese
IIS Canova - Vicenza	Eterno Ivica	Agenda21 Laghi
IIS Kennedy - Monselice (Pd)	F.B.E. SNC di Fongaro Enrico &C.	Apiservizi Varese Srl
IIS De Nicola - Piove di Sacco (Pd)	Finstral	Bticino
IIS Negrelli - Forcellini - Feltre (Bl)	Fischer Italia	F.lli Cassago - Varese
IIS Pacinotti - Massari - Mestre (VE)	Giolo	Enaip Lombardia
IIS Girardi - Cittadella (PD)	Legnopan Spa	RES - Rete efficienza sostenibile
IIS Scarpa-Mattei - San Dona' di Piave (VE)	Mag costruzioni	SPEV - Scuola Professionale Edile di Varese
Scuola Edile - Verona	Network Casaclima PD-RO-VE	SPI - Servizi per L'impresa - Varese
Scuola Edile - Venezia	Opere Edili S.r.l.	
EFA - Ente Formazione Artigiana	Resimix	
	Roto Frank	

AVVISO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AI CORSI (2018-20):

Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile - **BUILDING MANAGER**
per le sedi di: **Padova - Verona**

Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile - Edilizia sostenibile - **GREEN MANAGER**
per la sede di: **San Donà di Piave (VE)**

Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile - Gestione sostenibile nei cantieri -
GREEN MANAGER
per la sede di: **Belluno/Agordo (BL)**

Tecnico superiore per la gestione e la verifica di sistemi energetici - **ENERGY MANAGER**
per la sede di: **Padova e Verona**

Tecnico superiore per il processo, la comunicazione e il marketing nel settore legno arredo – **MARKETING MANAGER**
per la sede di: **Vicenza**

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

Il Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile: BUILDING MANAGER

- analizza, progetta e applica nelle costruzioni le metodiche e le tecnologie proprie della bioedilizia e più in generale dell'edilizia sostenibile.
- gestisce con padronanza 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.
- cura l'integrazione delle diverse tecnologie nella realizzazione in 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: Edilizia sostenibile - GREEN MANAGER

- analizza, progetta e applica nelle costruzioni le metodiche e le tecnologie proprie della bioedilizia e più in generale dell'edilizia sostenibile.
- gestisce con padronanza 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.
- adotta soluzioni estetiche e paesaggistiche efficaci, riducendo nel contempo il consumo di suolo e acqua nella tutela della biodiversità.
- cura l'integrazione delle diverse tecnologie nella realizzazione in 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. Gestisce le procedure per l'accesso ai Fondi Europei per l'agricoltura come i PSR (Piani di Sviluppo Rurale).

Il Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile: Gestione sostenibile nei cantieri - GREEN MANAGER

- gestisce con padronanza specifiche competenze tecniche relative a: risparmio e valutazione energetici, involucri edilizi ad alta efficienza, impianti termotecnici alimentati con energie alternative, valutazione impatto ambientale.
- conosce approfonditamente le tematiche di geologia e geotecnica in relazione con la costruzione di opere infrastrutturali.
- cura la realizzazione in cantiere, ottimizzando il processo costruttivo con criteri di efficienza, qualità, sicurezza, riduzione dell'impatto ambientale.
- esegue rilevazioni ambientali (procedure CAM).
- è in grado di coordinare le attività di cantiere in diretto rapporto con i tecnici responsabili della progettazione e direzione Lavori.
- è in grado di monitorare e diagnosticare il costruito e l'ambiente.
- applica la legislazione e le normative tecniche europee, nazionali e regionali.

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 il processo, la comunicazione e il marketing nel settore legno arredo: MARKETING MANAGER

- opera per promuovere prodotti del "Made in Italy" inerenti la filiera del Legno 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.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di maturità di scuola secondaria di secondo grado

POSTI DISPONIBILI: 25 per corso (max 30)

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO BIENNALE: 1200 di lezioni laboratoriali e 800 ore di stage

TITOLO ACQUISITO A FINE CORSO:

Diploma di Tecnico Superiore rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, dell'università e della Ricerca di V° livello EQF sulla base del modello nazionale, previa verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che avranno frequentato i percorsi I.T.S. 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, Green 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 lettera c e d del D.M. 37/2008.

Per i **diplomati negli indirizzi di Costruzione Ambiente e Territorio (CAT)**, il titolo è valido per l'assolvimento della pratica per l'iscrizione all'esame di stato per Geometri.

Per i **diplomati negli indirizzi di periti industriali**, il titolo è valido per l'assolvimento della pratica per l'iscrizione all'esame di stato per i Periti Industriali.

INIZIO CORSI: settembre/ottobre 2018

DOMANDA DI PRESCRIZIONE ALLA SELEZIONE

La domanda di preiscrizione ed il curriculum vitae, redatti su apposito modulo, compilabile nel sito www.itsred.it, dovranno pervenire alla segreteria del corso entro il **18 luglio 2018** (T. 049 2138175 | M. 338 2645173 | mail: orientamento@itsred.it).

CONVOCAZIONE PER LA SELEZIONE

Giovedì 19 luglio 2018 alle ore 8.30 presso la sede dell'ITG Belzoni | Via Sperone Speroni 39-41 – Padova

La prova di selezione si svolgerà dalle ore 8.30 e consisterà in un test scritto seguito da un colloquio orale attitudinale.

La prova scritta può essere effettuata per più corsi (in funzione della domanda di preiscrizione in cui è stata segnalata una seconda opzione di corso) mentre il colloquio orale sarà unico.

Il colloquio si svolgerà a seguire la prova scritta ed eventualmente nei giorni successivi, secondo il calendario che verrà comunicato alla fine della prova scritta.

È prevista un ulteriore **prova di selezione supplementare martedì 11 settembre 2018 alle ore 8.30** nel caso in cui nella prima selezione il numero di candidati ritenuti idonei sia inferiore ai posti disponibili o il candidato sia indisponibile per la data del 19 luglio 2018 (previa comunicazione con la relativa giustificazione). Tale convocazione verrà comunicata alla conclusione della presente istruttoria.

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.

I **criteri di selezione** saranno i seguenti:

- **titoli** (fino a 15 punti): diploma o laurea in base al punteggio conseguito, competenze linguistiche, certificazione ECDL, CAD, etc.;
- **test a risposta multipla** (fino a 25 punti) di 25 domande di cui 10 generali per tutti i corsi (su competenze di informatica, logica, diritto, sicurezza e inglese) e 15 specifiche per ogni corso inerenti competenze professionali di:
 - costruzioni, ambiente, impianti, estimo e topografia per il corso edilizia;
 - impianti civili e industriali, progettazione, gestione e manutenzione per il corso impianti;
 - marketing, commerciale, comunicazione, tecnologie del legno per il corso legno-arredo.
- **colloquio attitudinale** (fino a 10 punti).

La **graduatoria** degli esiti della selezione verrà pubblicata entro il giorno 20 luglio 2018 e l'iscrizione al corso, con contestuale versamento della prima rata, deve essere perfezionata entro il 15 agosto 2018 (entro l'inizio del corso per la seconda selezione).

Le comunicazioni avverranno solo via e-mail.

PER RICEVERE INFORMAZIONI SUL CORSO:

• **contattare la Segreteria studenti dell'ITS**

aperta **dalle 14.00 alle 17.00**

Via Sperone Speroni 39/41 – Padova

T: **+39 049 2138175** o **+39 338 2645 173**

• inviare mail: orientamento@itsred.it

• collegarsi al sito: www.itsred.it

(dal quale si potrà accedere al modulo per la preiscrizione)

Padova, 2 maggio 2018

il Presidente
Cristiano PERALE

Il Direttore Tecnico Scientifico
Claudia NIZZOLA