



Istituto Tecnico Superiore



Risparmio Energetico
e Nuove Tecnologie
in Bioedilizia

GREEN MANAGER

Tecnico Superiore per
il Risparmio Energetico
nell'Edilizia Sostenibile



SISTEMA
ITS



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA





**“ Risparmio Energetico
e Nuove Tecnologie
in Bioedilizia.
Questo è ITS Red! ”**



COS'È UN ITS?

Gli ITS – **Istituti Tecnici Superiori** sono **Fondazioni di Partecipazione**, piccoli politecnici caratterizzati da un'offerta formativa specializzata in un particolare settore merceologico, con un'alta percentuale di formazione in azienda e un'attività didattica improntata a lavori di progetto, simulazione di casi e laboratorio. Obiettivo: formare un "supertecnico".

Il Sistema ITS nasce dall'applicazione del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 2008. Un modello ad alto tasso tecnologico alternativo all'Università, strutturato in corsi biennali nei quali alla formazione in aula viene affiancata la specializzazione in azienda.

ITS Red è Risparmio Energetico e Nuove Tecnologie in Bioedilizia.

Qui gli studenti diventano gli esperti della sostenibilità in edilizia, dell'efficienza degli impianti e del marketing applicato al settore del legno in Veneto e Lombardia.

La Fondazione ITS Red fa parte della più ampia Rete Nazionale degli Istituti Superiori dell'area Efficienza Energetica. Un gruppo di 13 Fondazioni diffuse in 11 regioni italiane (Toscana, Veneto, Lombardia, Piemonte, Emilia Romagna, Liguria, Marche, Abruzzo, Calabria, Sicilia e Sardegna) che hanno un obiettivo condiviso: unire le forze nella promozione di una formazione tecnica superiore post-diploma di qualità.



NUMERI

2 anni di alta formazione teorica e pratica
1200 ore di lezione
800 ore di stage



VANTAGGI

Alta Formazione Tecnica
Diploma statale di 5° Livello europeo
Contatto diretto con le aziende
Attestati aggiuntivi



RISULTATI

+80% di occupati post-corso entro l'anno
Accesso a un mercato del lavoro sempre più selettivo
Gratificazioni professionali

ITS Red è finanziato dal **MIUR**, dalle regioni **Veneto** e **Lombardia**, oltre che da numerose **aziende partner**.

I DOCENTI ITS RED

ITS Red ha l'obiettivo di portare il mondo del **lavoro** nella **formazione**. Per questo i nostri docenti provengono per il **50%** da **istituti tecnici** e **università** e per il **50%** dal **mondo del lavoro**.

GREEN MANAGER

CORSO BIENNALE

Il **professionista** della **cura dell'ambiente** nell'edilizia sostenibile.

Il Green Manager è altamente specializzato nelle **tecnologie** e nei **processi produttivi all'avanguardia** nel settore della **Green Economy**. La figura del Green Manager è tra le più richieste nel settore dell'**economia verde**.

COSA SA FARE IL BUILDING MANAGER?

- ▶ Analizza, progetta e applica i metodi e le tecnologie della **bioedilizia**, con un'**attenzione particolare ai materiali** dai ridotti trattamenti e di origine naturale;
- ▶ Gestisce competenze tecniche su **risparmio** e **valutazione energetici**, degli involucri edilizi ad alta efficienza e impianti termo-tecnici alimentati, acustica e domotica;
- ▶ Promuove l'**efficientamento energetico** e l'**uso delle energie rinnovabili**, finalizzato al **risparmio economico** di famiglie e aziende;
- ▶ Effettua **valutazioni di impatto ambientale**;
- ▶ Cura l'**integrazione delle tecnologie in cantiere**, ottimizzando il processo costruttivo;
- ▶ Applica la **legislazione** e le **normative tecniche europee, nazionali e regionali** al fine di ottenere le **certificazioni dei sistemi di gestione** e dei **prodotti ecologici**;
- ▶ Ha competenze avanzate nella **grafica tridimensionale del BIM** e nei **sistemi GIS**.

Con questo diploma, diventi anche **Certificatore Energetico Nazionale**. Potrai quindi svolgere attività di **installazione di impianti all'interno degli edifici**, tra cui: impianti di riscaldamento, di climatizzazione, di condizionamento e di refrigerazione di qualsiasi natura o specie, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e delle condense, e di ventilazione ed aerazione dei locali (ai sensi del D.M. 22 gennaio 2008, n. 37, art. 1 comma 2 lettera c).



COSA STUDIARAI?

UNITÀ FORMATIVE

Un **piano di studi** fortemente specializzato e un'**attenzione** particolare al **risparmio energetico**, all'**impatto ambientale** e alle **fonti rinnovabili**:

- ▶ Inglese e business english
- ▶ Informatica base e progettazione assistita, REVIT e BIM
- ▶ Edilizia sostenibile e tecnologia materiali ad alta efficienza, ristrutturazione e corso base CasaClima
- ▶ Impiantistica elettrica, energie alternative, automazione e domotica
- ▶ Termoidraulica, risparmio energetico ed energie alternative e corso base 'certificatori energetici'
- ▶ Legislazione urbanistica, diritto, contrattualistica, gestione d'impresa e qualità
- ▶ Impatto ambientale: problematiche ambientali, tecnologia gestionale, bilanci sostenibilità
- ▶ Tecniche di comunicazione e di vendita
- ▶ Direzione lavori di cantiere: documentazione, gestione ambientale, progettazione esecutiva, logistica
- ▶ Sicurezza in cantiere
- ▶ Diagnostica e qualità delle costruzioni
- ▶ Topografia, estimo e procedure catastali
- ▶ Autoimprenditorialità: il mercato del lavoro di green jobs e green opportunities

CERTIFICAZIONI AGGIUNTIVE



Corso base Casa Clima = 16 h

Corso sicurezza in cantiere = 40 h

Corso sicurezza nei luoghi di lavoro (propedeutico allo stage) = 16 h

Per i diplomati CAT, il corso per Green Manager è valido per l'assolvimento della pratica per l'iscrizione all'Esame di Stato per Geometri.

LE SEDI

Il corso è attivo nella sede di:

SAN DONÀ DI PIAVE (VE) | Via Perugia 7 - ITG Scarpa

Tecnico Superiore per il Risparmio Energetico nell'Edilizia sostenibile -
Green Manager



COME ISCRIVERSI?

Per diventare uno dei **20 studenti ammessi** al corso occorre seguire questi passaggi:

1.



Pre-iscrizione

Compila la domanda su [itsred.it](https://www.itsred.it) a partire dal **1° maggio** al **15 luglio**.

2.



Selezione

La selezione prevede tre passaggi essenziali:

- ▶ la **valutazione della pre-iscrizione**
- ▶ **superamento di un test**
- ▶ **colloquio motivazionale**

Le selezioni si svolgeranno il **20 luglio** presso l'**Istituto Belzoni - Boaga di Padova**.

3.



Ammissione e Iscrizione

La **graduatoria** verrà pubblicata su [itsred.it](https://www.itsred.it) il **giorno successivo alle selezioni**.

A partire da questa data, puoi entrare nel **mondo ITS Red** completando la procedura.

Il **contributo annuo di frequenza** è di **600€**.*

▶ 1^a rata:

di **300€**, da versare al superamento dell'esame di ammissione;

▶ 2^a rata:

di **300€**, da versare **dopo l'avvio del corso** e comunque **non oltre il mese di dicembre del 1° anno**.

*Sono previste **esenzioni** su presentazione della **documentazione ISEE**.



CONTATTI

Segreteria Generale ITS Red - Padova

orientamento@itsred.it | segreteria@itsred.it

T. + 39 049 5464492

M. +39 338 2645173