

# FONDAZIONE GREEN

I Partner | Imprese, Scuole, Enti

- IIS VIRGILIO FLORIANI
- E.C.FO.P. MONZA E BRIANZA
- CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE DELLA COSTRUZIONE (ITC-CNR)
- AFOL MONZA BRIANZA
- CONSORZIO DESIO E BRIANZA
- ITCG ACHILLE MAPELLI
- ITIS A. EINSTEIN
- IIS IPSIA MONZA
- I.T.G.S. G.GUARENGLI
- I.T.C.G. G.MAGGIOLINI
- IIS BADONI – SEDE ASSOCIATA ITG BOVARA
- PUNTO AMBIENTE S.R.L.
- MP IMPIANTI S.R.L.
- EUROM S.R.L.
- TAGLIABUE S.P.A.
- RSE S.P.A.
- PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA
- COMUNE DI MONZA
- COMUNE DI LISSONE
- COMUNE DI VIMERCATE
- ESEM – ENTE SCUOLA EDILE MILANESE
- SCUOLA EDILE DI BERGAMO
- ESPE LECCO
- FONDAZIONE GEOMETRI ITALIANI
- COORDINAMENTO LOMBARDO CIDA
- CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA MONZA BRIANZA
- CONFINDUSTRIA MONZA E BRIANZA
- ETASS S.R.L.
- UNIVERLECCO
- ISTITUTO ITALIANO PER IL CALCESTRUZZO
- COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI BERGAMO
- COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI MILANO
- COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI MONZA E BRIANZA
- ALTEC S.A.S.

La **FONDAZIONE GREEN** “Energia Ambiente ed Edilizia Sostenibile” opera nel settore di riferimento dell’efficienza energetica, ambito “processi e impianti a elevata efficienza energetica”, con sede nella provincia di Monza e Brianza. La fondazione raccoglie partner provenienti dalle filiere formative e produttive di diverse province del territorio lombardo (Milano, Monza e Brianza, Lecco e Bergamo).

Sede Legale: Via Bellini 10, 20900 Monza MB

## FONDAZIONE GREEN

**Costruiamo insieme  
il tuo futuro  
professionale**



# FONDAZIONE GREEN

Energia | Ambiente | Edilizia Sostenibile

Una scuola di alta specializzazione tecnologica  
per formare **i Tecnici del futuro**  Regione Lombardia

## IFTS Annuali e ITS Biennali

- ITS EDILIZIA SOSTENIBILE
- ITS IMPIANTI ENERGETICI
- IFTS MONITORAGGIO AMBIENTALE

**Corsi cofinanziati da Regione Lombardia**



Lezioni in Aula | Laboratori e Visite didattiche | Stage | Certificazione di valore europeo

# 1 ITS Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici

Il Tecnico analizza e gestisce un sistema energetico di produzione e/o di trasformazione e distribuzione, conosce inoltre le diverse tipologie impiantistiche e le procedure di intervento in caso di anomalie di processo. Programma e svolge la gestione in esercizio e la manutenzione dell'impianto, di cui valuta l'affidabilità. Esegue verifiche strumentali e di funzionamento degli impianti, con particolare riguardo all'efficienza e al risparmio energetico. Analizza le prestazioni energetiche degli edifici, ed è in grado di effettuare la valutazione energetica. Applica la legislazione e le normative tecniche europee, nazionali e regionali. Svolge il ruolo di energy manager per fabbricati civili ed industriali.

## Materie specialistiche principali

Sistemi energetici | Misure termotecniche | L'energia del sole: fotovoltaico e solare termico | Energia eolica, biomasse, geotermia | Efficienza e valutazione energetica degli edifici | Illuminotecnica e acustica per il risparmio energetico | Automazione e domotica per il risparmio energetico  
Il percorso formativo prevede 800 ore di stage presso aziende del settore  
**Durata:** 2.000 ore - **Titolo rilasciato:** Diploma di Valore Europeo  
**Sede corso:** Vimercate

# 2 ITS Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile

Il Tecnico per il risparmio energetico opera nelle fasi di analisi, progettazione e realizzazione delle costruzioni applicando metodiche e tecnologie proprie della bioedilizia e 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 di 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 e regionali.

## Materie specialistiche principali

Edilizia sostenibile | Bioedilizia | Diagnosi e Certificazione Energetica | Acustica | Progettazione Integrata | Direzione lavori | Impatto ambientale | Sistema di Gestione Integrato Qualità Ambiente, Sicurezza | Building e Information Modeling (BIM) | Soluzioni bioclimatiche | Domotica  
Il percorso formativo prevede 800 ore di stage presso aziende del settore  
**Durata:** 2.000 ore - **Titolo rilasciato:** Diploma di Valore Europeo  
**Sede corso:** Bergamo



# 3 IFTS Tecnico superiore esperto di rilievo e monitoraggio di dati ambientali con l'ausilio di tecnologie e attrezzature digitali innovative

Il Tecnico ha competenze sui fenomeni ambientali e sulle situazioni di rischio, e conosce le misure di primo intervento ai fini del loro contenimento.

E' in grado di pianificare, gestire e completare una campagna di rilievo ed utilizzare gli strumenti tecnologici per la gestione dei sistemi informativi territoriali integrati (SIT). Ha una formazione a carattere pluridisciplinare con particolare riguardo alle scienze agrarie e forestali, fisiche e naturali, geologiche ed all'ingegneria ambientale.

## Materie specialistiche principali

Basi di rilievo ecologico-vegetazionale-faunistico - Geologia ambientale e idrogeologia - Rilievo geomorfologico e topografico - Tecniche di rilievo da Remote Sensing (fotogrammetria terrestre e da aereo, applicazioni UAV, telerilevamento da satellite) - GIS e Rappresentazione dei dati rilevati - Valutazione di impatto ambientale e Valutazione Ambientale Strategica - Valutazione delle contaminazioni e tecniche di disinquinamento - Laboratori Tecnico Pratici  
Il percorso formativo prevede 450 ore di stage presso aziende del settore  
**Durata:** 900 ore - **Titolo rilasciato:** Certificazione Specialistica di Valore Europeo  
**Sede corso:** Vimercate

## Informazioni

Dott.ssa Alice Villa - Tel 039.6081005 - eMail [segreteria@fondazionegreen.it](mailto:segreteria@fondazionegreen.it)

