

Fondazione ITS Energia Ambiente Edilizia Sostenibile

Chi Siamo

La Fondazione denominata “ITS ENERGIA, AMBIENTE ED EDILIZIA SOSTENIBILE”, opera nel settore di riferimento dell’efficienza energetica, ambito “processi e impianti a elevata efficienza energetica”, con sede a Vimercate, nella provincia di Monza e Brianza.

I soci fondatori hanno voluto dare vita ad una Fondazione che sappia andare oltre il tema dell’identità territoriale per porre l’attenzione in maniera trasversale sui temi della filiera: impianti energetici, edilizia sostenibile, ambiente. Per questo è nata con il coinvolgimento di istituti scolastici, enti, aziende e rappresentanti del mondo della formazione e del lavoro che sono dislocati su quattro province: Monza e Brianza, Lecco, Bergamo e Milano .

La Fondazione è costituita da 40 partner (dalla sua nascita nel 2014 la Fondazione ha visto una crescita di 10 unità, con l’ingresso di nuovi soci ogni anno) che con la loro presenza e partecipazione alle attività caratterizzano lo sviluppo di un sistema formativo allargato, integrato e flessibile:

- la presenza del mondo del lavoro (aziende di settore) con i loro bisogni formativi e la loro expertise;
- gli istituti scolastici e gli Enti di formazione professionale;
- gli ordini professionali e le associazioni datoriali del settore di riferimento,
- l’ente di ricerca
- gli enti locali

La visione strategica implica l’offerta di servizi formativi altamente specializzati e di eccellenza, con una forte integrazione tra le politiche formative e le politiche di sviluppo territoriale.

I soci:

1. I.I.S. "VIRGILIO FLORIANI" – Vimercate (MB)
2. I.T.C.G. "ACHILLE MAPELLI" – Monza (MB)
3. ITIS "ALBERT EINSTEIN" – Vimercate (MB)
4. IIS IPSIA FERRARI - Monza (MB)
5. I.T.G.S. "G. GUARENGHI" - Bergamo (BG)
6. I.T.C.G. "G. MAGGIOLINI" – Parabiago (MI)
7.I.I.S. "ANTONIO BADONI" – SEDE ASSOCIATA ITG BOVARA – Lecco (LC)
8. I.T.S.C.G. " PRIMO LEVI" – Seregno (MB)
9. I.I.S. "LORENZO ROTA" – Calolziocorte (LC)
10. I.I.S. "PUECHER – OLIVETTI" – Rho (MI)
11. E.C.FO.P. Monza e Brianza
12. Fondazione Luigi Clerici
13. AFOL MONZA BRIANZA
14. CONSORZIO DESIO E BRIANZA
15. SCUOLA EDILE DI BERGAMO
16. ESPE LECCO
17. ESPE COMO
18. ESEM – Ente Scuola Edile Milanese
19. ETASS S.r.l. – Seregno (MB)
20. TAGLIABUE S.p.A. – Milano (MI)
21. RSE S.p.A . Ricerca sul Sistema Energetico – Milano (MI)
22. PUNTO AMBIENTE s.r.l. – Seregno (MB)
23. ALTEC S.A.S. – Carugate (MI)
24. MP IMPIANTI S.r.l. – Novate Milanese (MI)
25. EUROM S.r.l. – Cologno Monzese (MI)
26. CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE DELLA COSTRUZIONE (ITC-CNR) – San Giuliano Milanese (MI)
27. PROVINCIA MONZA BRIANZA

28. COMUNE DI MONZA
29. COMUNE DI LISSONE
30. COMUNE DI VIMERCATE
31. CAMERA DI COMMERCIO DI MILANO MONZA BRIANZA E LODI
32. ASSOLOMBARDA CONFINDUSTRIA Milano Monza e Brianza
33. UNIVERLECCO
34. ISTITUTO ITALIANO PER IL CALCESTRUZZO – Renate (MB)
35. COORDINAMENTO LOMBARDO CIDA- MANAGER E ALTE PROFESSIONALITA' PER L'ITALIA
36. SAGITTA srl
37. ICO SRL
38. PROGETTO ZERO –START UP
39. PSINE
40. GRUPPO PRISMA TRE

Offerta Formativa

Titolo corso: Tecnico Superiore Per La Digital Energy

Sede del Corso: *via Ronchi, 12 – Vimercate(MB)*

Tipologia: *ITS*

2000 Ore – Data di Avvio: *31 ottobre 2018*

Breve descrizione:

Il Tecnico superiore è esperto nella gestione e nel monitoraggio ed elaborazioni dati sulle prestazioni energetiche di impianti e sistemi energetici anche attraverso l'utilizzo di sistemi intelligenti e connessi (smart metering); conosce i diversi processi di produzione di energia (da fonti rinnovabili e non) e le tecnologie ed i materiali da utilizzare per l'efficientamento energetico; è in grado di predisporre e sviluppare interventi per la promozione, l'uso efficiente ed il miglioramento dell'energia, anche in riferimento alla sostenibilità ambientale e al ciclo di vita del prodotto e in un'ottica di ammodernamento o revamping degli impianti e dei sistemi di produzione esistenti ,effettua diagnosi, audit energetici ed è in grado di monitorare l'installazione, la manutenzione, la rendicontazione dei risultati post-intervento, tenendo conto degli aspetti economici e di impatto ambientale; è in grado di supervisionare le attività di manutenzione di impianti per la produzione di energia

Vai alla pagina: <http://www.fondazionegreen.it/its-digital-energy/>

Candidati alle selezioni: <http://www.fondazionegreen.it/iscrizione-corsi/>

Offerta Formativa

Titolo corso: Tecnico Superiore per la sostenibilità e la digitalizzazione del processo edilizio

Sede del Corso: *Monza, via Manara, 34*

Tipologia: *ITS*

2000 Ore – Data di Avvio: *31 ottobre 2018*

Breve descrizione:

Il Tecnico superiore è esperto di progettazione ecocompatibile integrata: mette in atto un nuovo approccio attraverso l'implementazione integrata dei CAM edilizia, LCA (Life Cycle Assessment), EPD (dichiarazione ambientale di prodotto per i materiali da costruzione), Building Information Modeling (BIM) e protocolli di certificazione ambientale (LEED, ITACA). E' in grado di mettere in atto la digitalizzazione del processo edilizio anche attraverso l'utilizzo di tecnologie di Industria 4.0. Conosce i temi della sostenibilità ambientale, sociale ed economica e li concretizza in progetti di edilizia circolare

Vai alla pagina: <http://www.fondazionegreen.it/its-edilizia/>

Candidati alle selezioni: <http://www.fondazionegreen.it/iscrizione-corsi/>

Offerta Formativa

Titolo corso: : Industria 4.0 – Tecnico Superiore per Smart City & Clean Energy Management

Sede del Corso: *via Ronchi, 12 – Vimercate (MB) e c/0 STIIMA-CNR – Istituto di Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato – Consiglio Nazionale delle Ricerche 20133 - Via Alfonso Corti 12, Milano*

Tipologia: *ITS*

2000 Ore – Data di Avvio: *31 ottobre 2018*

Breve descrizione:

Il corso ITS biennale si propone di formare un tecnico superiore che sia in grado di operare secondo i paradigmi della Quarta Rivoluzione Industriale nel Settore delle Costruzioni (Edilizia e Infrastrutture) e, più in generale, nell'Ambiente Costruito Digitalizzato.

Di fatto, la gestione dei processi attraverso le strutture di (grandi moli di) dati computazionali (Big Data Analytics Driven Programme & Project), l'interconnessione delle entità (Internet of Every Service and Thing), la messa in rete e a sistema delle catene strategiche di fornitura che includano il committente (Clouded Networked Supply Chain Management), invadono anche il settore delle Costruzioni sotto il duplice aspetto della progettazione e della gestione di cespiti (edifici e infrastrutture) sempre più cognitivi e interattivi, a iniziare da Smart Home e Building Management System, e della produzione (manifatturiera e cantieristica) sempre più legata a processi di industrializzazione basati su criteri di Off Site e di Additive & Digital Fabrication.

In definitiva, il tema principale relativo al cosiddetto 4.0 (Impresa, non più solo Industria 4.0), riguarda la configurazione di sistemi semi-automatici di supporto ai processi decisionali che appaiono strettamente connessi alla Rigenerazione Urbana e alla Smart City.

Vai alla pagina: *in costruzione*

Candidati alle selezioni: <http://www.fondazionegreen.it/iscrizione-corsi/>

Offerta Formativa

Titolo corso: Tecnico del controllo e della tutela ambientale – Waste manager

Sede del Corso: *via Ronchi, 12 – Vimercate (MB)*

Tipologia: *IFTS*

1000 Ore – Data di Avvio: *31 ottobre 2018*

Breve descrizione:

Il Tecnico del controllo e della tutela ambientale – waste manager è in grado di valutare la conformità della gestione di un'azienda alla normativa ambientale e alla normativa rifiuti, alle politiche ufficiali e ai parametri interni dell'azienda. Per quanto riguarda la gestione dei rifiuti, speciali, pericolosi e non pericolosi deve conoscere la realtà ambientale del territorio, interpretare la normativa di settore ed essere in grado di aggiornarsi. Deve avere conoscenze relative alle discariche, manutenzione e recupero dei siti, stazioni di pretrattamento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi, del percolato. Deve inoltre conoscere: i sistemi di depurazione, gli impianti di collettamento acque reflue, i sistemi e le tecniche di raccolta puntuale e la manutenzione degli stessi. Ha conoscenze tecnologiche relative alle centrali policombustibili, ai termoutilizzatori, al trattamento dei fumi e al controllo delle emissioni in atmosfera

Vai alla pagina: <http://www.fondazionegreen.it/its-tutela-ambientale/>

Candidati alle selezioni: <http://www.fondazionegreen.it/iscrizione-corsi-ifts/>

Contatti

Contatti: 039-6260704 – email: info@fondazionegreen.it

Dove trovarci: via Ronchi, 12 – Vimercate (MB)