

SOSTENIBILMENTE

Accademia Efficienza
Energetica: promuovere
competenze interdisciplinari,
sensibilità ambientale e
riqualifica edilizia attraverso
l'Alternanza Scuola Lavoro



A cura di Laura Bruni - Direttore Affari
Istituzionali e Relazioni Esterne
Schneider Electric



Kyoto Club
Via Genova, 23, 00184 Roma
T 06 485539
Fax 06 48987009
www.kyotoclub.org

Con il sostegno del Ministero dell'Ambiente



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il patrocinio di



Alleanza
per il Clima
(Italia onlus)





Due parole su Schneider Electric

Info Club
www.schneider.it
167 80 80 80

Con il sostegno del Ministero dell'Industria
Ministero dell'Industria
www.mipi.it

Life Is On

Schneider
Electric



L'Energia è alla base della vita.

Life Is On

Noi assicuriamo che l'energia sia

- Sicura
- Affidabile
- Efficiente
- Sostenibile
- Connessa

Life Is On

Schneider
Electric

Oltre 170 anni di innovazione per l'energia e l'automazione



Industria



XIX secolo

Power &
Control



XX secolo

Energy
Management



XXI secolo

Schneider Electric in Italia: una presenza storica importante

€621 Milioni

Fatturato 2015

3040

Dipendenti 2015

Dati 2015



1 centro assistenza clienti unico per tutte le necessità amministrative e tecniche liv.1 e 2



1 centro logistico integrato



8 aree commerciali una presenza capillare sul territorio



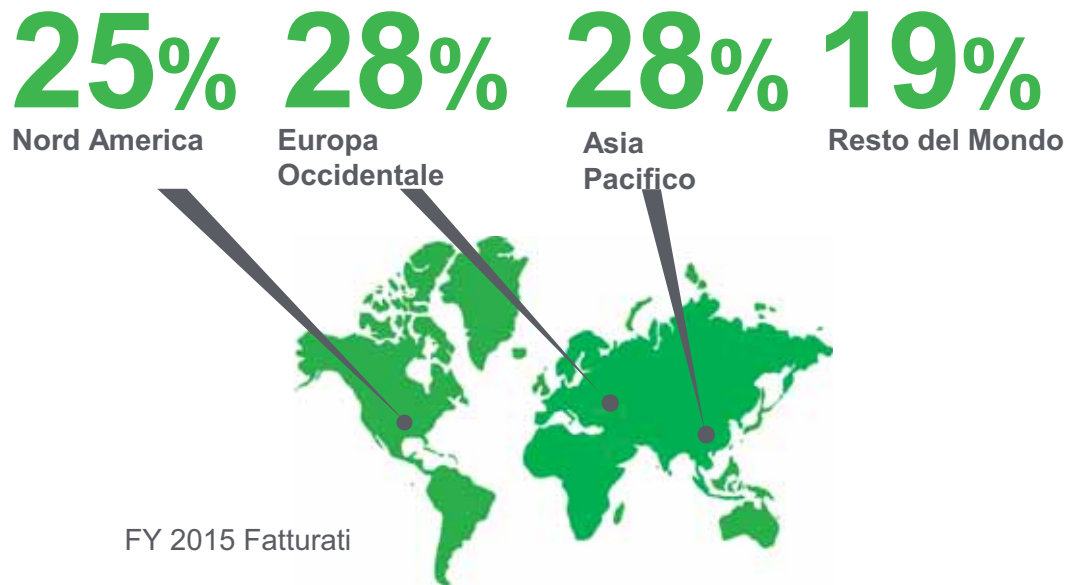
6 siti industriali di cui 5 centri di competenza mondiali



Life Is On

Schneider
Electric

Una presenza geografica bilanciata



Un'unica piattaforma integrata
per controllo, monitoraggio, gestione dell'energia e dell'automazione

Eco**Struxure**TM



Mobilità



Cloud



Analisi

Serviamo i 4 mercati finali maggiori consumatori di energia



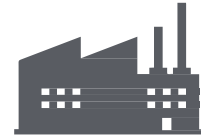
Datacenter & reti



Edifici



Infrastrutture



Industria

14%

34%

25%

27%

FY 2015 Fatturato

Life Is On

Schneider
Electric

Le nuove opportunità tecnologiche

IoT

ACCELERAZIONE

Guidata da una penetrazione di
MOBILITA' & ANALITICI

+

CONVERGENZA

=

OTTIMIZZAZIONE DI

**ENERGIA &
PROCESSI**

IT

OT



Accademia Efficienza Energetica

Life Is On

Schneider
Electric

Siamo partiti da un'intuizione: trattare in giovani da futuri professionisti!

Un tema qualificante:
l'efficienza energetica
come sapere
interdisciplinare

Modalità formative nuove:
sfidanti , interattive e
normalmente riservate agli
"adulti"

Oltre gli schemi: la
scuola entra in azienda,
insieme ad altri partner
autorevoli



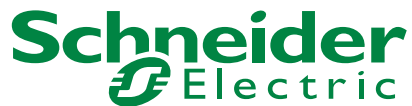
*“L'immaginazione è tutto .
E' l'anteprima delle attrazioni che la vita ci riserva”* *A. Einstein*



Forti competenze complementari, co-progettazione e passione.



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



P. Paleocapa
Istituto Tecnico Industriale Statale



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO**



Life Is On



L'esperienza in sintesi



Un progetto unico a livello nazionale, con 25/30 studenti di indirizzi di studio diversi del quinto anno, insieme ai loro docenti, per vivere un'esperienza di “alta formazione” in azienda, co-progettata

40 ore in una settimana per affrontare l'efficienza energetica in tutte le sue dimensioni: tecnologiche, progettuali, economiche e di mercato, con un focus particolare sulla sostenibilità e sugli edifici.

Percorso di orientamento dedicato. Proseguimento lungo l'anno scolastico con l'elaborazione di progetti applicativi per la riqualifica energetica della propria scuola

Il programma: efficienza energetica come sapere polivalente che richiede il mercato

Come per i professionisti

Le sfide energetiche. Settori e mercati dell'energia

Le basi tecnologiche dell'efficienza energetica

Le basi progettuali dell'efficienza energetica

Come rendere efficiente un edificio scolastico

Sensibilità economica e ritorno dell'investimento

Incentivi e titoli di efficienza energetica



Il programma: apertura di orizzonti, interdisciplinarietà ed esperienze qualificanti



“Fare esperienza” di tecnologia, capire gli scenari energetici, applicare le competenze acquisite, valorizzare la cultura di base

Testimonianze e confronto con professionisti del settore

Cambiamenti climatici ed opportunità della green economy

Come efficientare la mia scuola? Partiamo dalla misura dei consumi...

Visita al laboratorio tecnologico Schneider Electric ed ai siti produttivi

Soft skills e team working al centro dell'apprendimento. Le competenze linguistiche e l'inglese “riscoperti” come elementi professionalizzanti.

Accademia Efficienza Energetica, consuntivo 2016

11 edizioni (a dicembre 2016)

300 studenti formati direttamente

1.000 persone toccate da alcune opportunità formative puntuali

Incremento del 20% degli studenti che hanno deciso di proseguire gli studi



Un'anticipazione : “Industria 4.0, l'impresa del futuro”

Overview:

- 1 ° giorno - Smart World e Smart Manufacturing
- 2 ° giorno - Automazione, le basi progettuali : gli "Smart Products"
- 3 ° giorno - Automazione, le soluzioni applicative : le "Smart machines"
- 4 ° giorno - Software industriali, Cloud, Apps, Cyber Security
- 5 ° giorno - Conoscere il mercato : “*Digital Maturity Survey*”

Diffondere la pratica e puntare in alto, oltre l'esperienza formativa

Convergenza tecnologica, saperi integrati, connettività, nuove professioni: formazione smart come strumento di vantaggio competitivo e di green economy

Riqualificare le scuole, davvero. Spingere ogni sinergia possibile con comuni e province per edifici scolastici esemplari

Diffondere su più vasta scala le "Accademie d'impresa" e renderle sempre più capaci di intercettare necessità formative e bisogni del mercato



“ Mai nulla di splendido è stato realizzato se non da chi ha osato credere che dentro di sé ci fosse qualcosa di più grande delle circostanze” B. Barton

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Laura Bruni

laura.bruni@schneider-electric.com

www.kyotoclub.org

