

LA STORIA DELL'ING. CARLO MARIA RUSSO

Anche l'energia è green

Prima gli studi classici a Crema, poi la laurea al Politecnico
«Un grande potenziale nel settore dell'edilizia residenziale»

di Lidia Gallanti

La passione è energia, ma talvolta i fattori s'invertono e innescano le basi per una carriera in divenire. È il caso di **Carlo Maria Russo**, nato a Milano e cresciuto tra Crema e Casalmorano, oggi tornato nel capoluogo lombardo per lavorare nel campo dell'efficienza energetica. Nonostante gli studi umanistici, durante il liceo emerge l'attitudine per le materie scientifiche: diplomato al classico "A.Racchetti" di Crema, Carlo sceglie ingegneria gestionale al Politecnico di Milano, dove entra in contatto con la società di servizi energetici Samandel.

Dai testi classici alle formule matematiche: com'è stato il passaggio?

L'impatto è stato abbastanza traumatico, ma la forma mentis acquisita al liceo classico mi ha permesso di adattarmi e superare anche gli esami più ostici con un approccio positivo. Durante il terzo anno di università mi sono appassionato alle tematiche ambientali, che a Cremona sono particolarmente sentite; ciò mi ha portato a scegliere un percorso di specializzazione in gestione energetica e sostenibilità presso il polo universitario milanese.

Ha sviluppato la tesi di laurea nell'ambito del progetto SCUOLA...di cosa si tratta?

Smart Campus as Urban Open LABs è un progetto volto ad integrare vari aspetti afferenti al tema delle Smart Grid, è promosso da Regione Lombardia ed ha tra i suoi partner il Politecnico di Milano. Nello specifico, sul dimostratore Politecnico di Milano sono state implementate tecnologie efficienti di generazione termica e frigorifera il cui funzionamento è ottimizzato da un sistema di controllo, in grado di effettuare le previsioni sui carichi e la programmazione operativa delle mac-



chine. La regola è semplice: massima resa con il minimo dispendio di risorse.

La stessa filosofia che l'ha portata a lavorare in Samandel.

Cercavano un profilo sia gestionale sia energetico da inserire in azienda, ed eccomi qui. Ho iniziato lo stage a marzo 2016, un mese prima della laurea, mi sono trovato a fare ciò che desideravo e per cui mi ero preparato. Samandel opera in diversi campi: contratti di rendimento energetico (EPC), diagnosi ed incentivi agli interventi di efficienza, come i Titoli di Efficienza Energetica (TEE) di cui mi occupo io.

Di cosa si tratta?

In sintesi, Samandel opera uno o più interventi presso il cliente finale, che non paga il costo dell'operazione. L'investimento è totalmente a carico della società, che per un periodo temporale definito da contratto si remunera con una quota del risparmio economico, ottenuto dal cliente grazie alla riduzione dei consumi. Al termine del

Selezioni allo Smea

Terminate le rigorose procedure di selezione, sono iniziate le lezioni in aula del 33° Master in Management agroalimentare della Smea, l'Alta Scuola dell'Università Cattolica di Cremona. «I risultati delle selezioni sono molto positivi - commenta il professor Stefano Boccaletti direttore del Master Smea. Il Master Smea si fregia da anni dell'accreditamento in General Management dell'Asfor (Associazione italiana per la formazione manageriale) che certifica il livello di qualità dei corsi master, relativamente alla docenza, alle strutture e ai risultati ottenuti e che, tra i principali requisiti, prevede un'occupazione soddisfacente per almeno l'80% dei diplomati entro sei mesi dal termine dei corsi.

contratto, le tecnologie diventano proprietà del cliente finale, che da quel momento in poi quindi beneficerà del 100 per cento dei risparmi.

Qual è la risposta delle imprese?

Non c'è ancora grande consapevolezza, l'efficienza energetica non è tra gli interessi principali delle aziende, soprattutto quando si parla di Pmi. È uno degli aspetti che generalmente si considerano secondari, trascurandone il vantaggio in termini ecologici ed economici.

Il punto è fare buona informazione.

Esatto, è necessario divulgare in maniera precisa e trasparente le nuove opportunità tecnologiche possibili, gli incentivi a loro supporto e i vantaggi per il cliente derivanti da contratti differenti da quelli tradizionali, come gli EPC.

E su scala nazionale?

Siamo uno dei principali Paesi attivi nel campo dell'efficienza energetica, anche in conseguenza del fatto che i costi di fornitura dell'energia nel nostro Paese sono tra i più alti d'Europa. I campi d'intervento sarebbero tantissimi: in Italia ci sono dodici milioni di edifici vecchi, con sistemi energetici obsoleti, la maggior parte di questi potrebbe essere modernizzata, soprattutto nel campo dell'edilizia residenziale. tutto ciò sarebbe in linea con le strategie comunitarie e nazionali volte a ridurre gli sprechi e aumentare l'efficienza.

Che programmi ha per il futuro?

Per prima cosa vorrei completare al meglio il periodo di apprendistato, mi piacerebbe diventare specialista in questo settore. Pensando al domani non saprei, vorrei rimanere su questo binario, è un settore che m'interessa molto e offre ottime prospettive di mercato e di sviluppo.

Previsti benefici per le aziende

COME E QUANDO ACCEDERVI
Che cos'è garanzia Giovani

Che cos'è - Garanzia Giovani è il Piano Europeo che mira ad arginare la disoccupazione giovanile, ed è un'importante occasione anche per le imprese che, beneficiando delle agevolazioni previste nelle diverse Regioni, possono investire su un personale giovane e motivato. Il Ministero sta coinvolgendo le aziende attraverso la sottoscrizione di protocolli con le principali associazioni di categoria che prevedono la promozione di percorsi di tirocinio o di contratti di apprendistato. Rende possibile inoltre, sul portale nazionale Garanzia Giovani, la pubblicazione delle offerte di lavoro e delle opportunità di formazione.



- Le principali modalità con le quali le aziende possono contribuire agli obiettivi del programma sono il tirocinio extracurricolare e l'inserimento lavorativo. I tirocini sono regolati da una convenzione tra il soggetto promotore e il soggetto ospitante e si svolgono sulla base di un progetto formativo individuale concordato da tutte le parti in causa. Il progetto prevede un rimborso mensile per il tirocinante anticipato dall'azienda; in seguito Garanzia Giovani riconosce all'impresa quota parte dell'indennità di tirocinio erogata al ragazzo.

- L'indennità è ammessa per l'attivazione di un tirocinio di durata superiore a 90 giorni continuativi presso la medesima azienda ed è lo stesso soggetto ospitante poi, a conclusione del tirocinio, a trasmettere a Regione Lombardia la domanda di rimborso della quota d'indennità.

- Per le aziende sono previsti bonus occupazionali per le nuove assunzioni e incentivi specifici per l'attivazione di tirocini e contratti di apprendistato o l'evoluzione di un tirocinio in contratto di lavoro. L'importo del bonus può variare dai 1.500 ai 6.000 euro e dipende dal tipo di contratto proposto, dal territorio e dal profilo del soggetto.

Servizio Informagiovani del Comune di Cremona

Il Servizio Informagiovani del Comune di Cremona è a disposizione per supportare le aziende durante tutto il percorso di adesione al progetto, a partire dalla fase iniziale con l'individuazione dei candidati idonei, fino ad arrivare all'attivazione della copertura assicurativa del tirocinante. Si occupa inoltre di seguire tutto l'iter del tirocinio predisponendo i documenti necessari alla pratica.

Dove

L'Informagiovani del Comune di Cremona è in via Palestro 11/a - Cremona

Contatti

tel. 0372.407950 - info.lavoro@comune.cremona.it
<http://informagiovani.comune.cremona.it>

CHE COSA OFFRE L'INFORMAGIOVANI

Al servizio del cittadino

È uno spazio pubblico dove informazioni, materiali e servizi sono gratuiti e a disposizione di tutti. I cittadini possono accedere al servizio in modo autonomo o avvalersi di operatori specializzati.

Servizi: offerte di lavoro, colloqui personalizzati, consulenza per la stesura del curriculum, banche dati, bandi di concorso, bacheche, annunci e riviste specializzate, tirocini e stage, informazioni sul lavoro all'estero, novità su forma-

zione e lavoro, indicazioni sui servizi del territorio. Si rivolge a chi vuole orientarsi e avere informazioni sulla formazione, studiare e viaggiare in Italia e all'estero, conoscere appuntamenti, manifestazioni e iniziative del territorio.

Recapiti: a Cremona in via Palestro 11/a. Lunedì, martedì, giovedì dalle 10.00 alle 13.30; mercoledì dalle 10.00 alle 18.00; venerdì dalle 10.00 alle 13.30 e dalle 16.00 alle 18.00. Tutti i giorni su appun-

tamento dalle 8.30 alle 10.00. Inoltre per le consulenze, lo sportello riceve su appuntamento anche: lunedì, giovedì, venerdì dalle 8.30 alle 10.00 e dalle 13.30 alle 14.30; martedì dalle 8.30 alle 10.00 e dalle 14.00 alle 16.00; mercoledì dalle 8.30 alle 10.00.
Contatti: tel. 0372/407950.
Informazioni: informagiovani@comune.cremona.it.
Informazioni relative al lavoro: info.lavoro@comune.cremona.it.

PER ESSERE SEMPRE INFORMATI

L'utilità della newsletter

Vuoi essere sempre informato sul lavoro e sui concorsi pubblici? Lascia la tua email: riceverai una newsletter settimanale. La newsletter contiene: opportunità, offerte e proposte di lavoro dal territorio concorsi e selezioni pubbliche della provincia di Cremona una selezione dei principali concorsi banditi dagli Enti Pubblici a livello nazionale notizie, iniziative ed eventi legati al mondo del lavoro. La newsletter viene inviata con ca-

denza settimanale (il lunedì per le offerte di lavoro e il giovedì per i concorsi a Cremona e provincia e i principali concorsi fuori provincia), ma vengono anche realizzate newsletter "speciali" per notizie di particolare rilevanza o per promuovere eventi ed iniziative dedicate al mondo del lavoro. Come fare: vai al sito dell'Informagiovani: <http://informagiovani.comune.cremona.it> Clicca su "Iscrivi-

viti alla newsletter concorsi e lavoro" inserisci la tua e-mail e seleziona la newsletter "Concorsi e lavoro" Importante! Dopo avere cliccato "Iscriviti alla newsletter selezionata" riceverai una prima e-mail che richiederà di confermare la volontà di iscriverti. Questo per evitare che altri utilizzino la tua casella senza autorizzazione. Una successiva mail ti segnalerà il completamento delle operazioni di iscrizione.