

# Con LG DUAL COOL vinci la sfida contro il caldo

SCOPRI DI PIÙ

Mercoledì, 01/08/2018 - ore 16:02:54

Cerca nel sito...

Cerca

Accedi all'area riservata

**OFFERTA FORMATIVA**  
**CORSI 2018**  
 Online il calendario completo degli eventi formativi per professionisti e aziende  
 PROGRAMMA COSTANTEMENTE IN AGGIORNAMENTO  
 Iscriviti al corso

**CASA&LIMA.com**

**OFFERTA FORMATIVA**  
**CORSI 2018**  
 Online il calendario completo degli eventi formativi per professionisti e aziende  
 PROGRAMMA COSTANTEMENTE IN AGGIORNAMENTO  
 Iscriviti al corso

Seguici su

ISSN 2038-0895

HOME SMART CITY TECH INVOLUCRO IMPIANTI meccanici IMPIANTI elettrici **ITALIA** RINNOVABILI ESTERO BREVI ACADEMY EVENTI BANDI  
 QUESITI NORMATIVI PROGETTI QUESITI TECNICI In cantiere... RIVISTE eBook CONTATTI

Ultime notizie autorizzative DA NON PERDERE Fisco Lavoro Estero Il parere di... Sentenze Appalti Professione Regioni Leggi Norme Tecniche Green Economy Mercato Pratiche

## In Prima Pagina

Tubazioni del gas nel sottosuolo, in vigore la norma UNI 105...  
 Riforma del Codice dei contratti: le richieste degli Archite...  
 Equo compenso e società tra professionisti: incontro tra Con...

# Fabbisogno di laureati in ingegneria in Italia: i dati del CNI

Il paradosso del mercato del lavoro italiano: resta alto il numero di disoccupati, ma ci sono oltre 11mila posizioni aperte per gli ingegneri

Mercoledì 1 Agosto 2018

Tweet Condividi 0 Mi piace 23.114 Consiglia 23.114 Condividi

**Q**uale è, attualmente, il fabbisogno di laureati in ingegneria in Italia? Le analisi del Centro Studi CNI, elaborate sulla base delle ultime rilevazioni del Sistema Informativo Excelsior, indicano, per il periodo compreso tra giugno e agosto 2018, posizioni aperte per 11.180 ingegneri. Dall'inizio del 2018 le previsioni sulla domanda di ingegneri, da parte del mercato del lavoro, si sono attestate su livelli piuttosto elevati: 20.510 posizioni aperte nei primi tre mesi di questo anno, per poi mantenersi intorno alle 11.000 unità nei trimestri successivi (fig. 1). Questo andamento può essere letto come un elemento positivo, in un mercato del lavoro che, pur timidamente, si rivela più dinamico rispetto agli anni passati.

**OFFERTA FORMATIVA**  
 Milano, 17 settembre  
 Dalla "bozza embrionale" fino al modello definitivo: come creare un modello di business  
 4 CFP PER INGEGNERI  
 Iscriviti al corso



**BREVI**

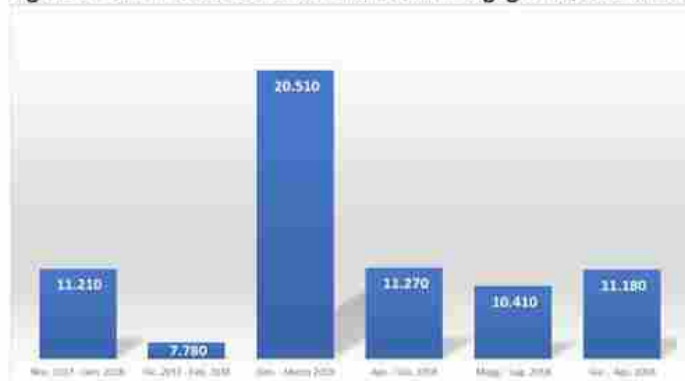
**IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DAL CTI RICHIESTA OFFERTA PROVE UNI10389-2**  
 Richiesta d'offerta per analisi di laboratorio a supporto della redazione della UNI 10389-2 "Misurazioni in campo - Generatori di calore Parte 2: Apparecchi alimentati a biocombustibile solido non polverizzato"

**FONDAZIONE INARCASSA, AD OTTOBRE WORKSHOP A CHICAGO**  
 Continua impegno per formazione e internazionalizzazione di architetti e ingegneri liberi professionisti

**PROMOZIONE DELLA SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO: ONLINE FACTSHEET DI INAIL**  
 Il documento illustra i principi fondanti della WHP: partecipazione e coinvolgimento dei lavoratori, impegno etico dei datori di lavoro e integrazione dell'organizzazione lavorativa nelle comunità di riferimento

**ENI ED ENEA AVVIANO PARTNERSHIP PER ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA CONGIUNTE**

Figura 1 - Stima della domanda di laureati in ingegneria, dati trimestrali



Fonte: elaborazione Centro Studi Cni su dati Unioncamere-Anpal, Sistema Informativo Excelsior

Tra i laureati, inoltre, gli ingegneri continuano ad essere il secondo gruppo professionale, dopo i laureati in materie economiche, maggiormente richiesto dalle imprese, sia in ambito privato che pubblico. A giugno 2018, su un fabbisogno totale di 46.690 laureati, il 25% riguarda persone con laurea in campo economico ed il 24% riguarda laureati in ingegneria: in valore assoluto, le posizioni aperte per i laureati in economia sono 11.670 e quelle per gli ingegneri sono 11.180. Questo posizionamento non è un'eccezione, ma si ripete da tempo in tutte le rilevazioni.

“ Abbiamo l'ulteriore conferma – afferma Armando Zambrano, Presidente del **Consiglio Nazionale Ingegneri** - che il mercato del lavoro ha un crescente bisogno di ingegneri e di molte altre figure tecniche che operano nel campo della progettazione. E' un trend positivo, forse fragile, ma migliore di quanto accadeva negli anni passati. Esso va incoraggiato e assecondato con politiche chiare, senza scossoni o ribaltamenti di norme passate che generano solo incertezze in un quadro economico segnato da una ripresa fragile come la nostra. ”

“ Questa raccomandazione vale ancor più, a mio avviso, se si tiene conto che i dati, guardati in filigrana, rivelano complessità non indifferenti. Francamente fa riflettere, perché sembra ai limiti del paradosso, il fatto che il nostro Paese registra ancora elevati livelli di disoccupazione, soprattutto giovanile, e che nel contempo più della metà delle aziende che cerca un ingegnere (o qualunque altra figura professionale), sembra avere serie difficoltà a trovarlo. C'è qualcosa che non funziona: dobbiamo capire cosa e dobbiamo anche farlo in fretta. ”

**POSIZIONI APERTE.** Il maggior numero di posizioni aperte riguarda i laureati in ingegneria elettronica e dell'informazione (quasi il 40% della domanda di ingegneri a giugno 2018), seguiti dagli ingegneri industriali (26,0%) (fig.2). Questi dati, per molti versi, ben descrivono le attuali dinamiche settoriali del nostro Paese, con una crescita, anche degli investimenti, del comparto legato alle ICT, ai processi di digitalizzazione ed alla gestione e protezione dei dati. In tali ambiti, anche quelli strettamente connessi alla manifattura attraverso il fenomeno della così detta Industria 4.0, la figura dell'ingegnere è strategica, il che sembra essere confermato dall'incremento della domanda rilevato soprattutto negli ultimi due anni.

Tra le aree di interesse: economia circolare, fonti di energia rinnovabili, decarbonizzazione e tutela ambientale, strategiche per la compagnia e di grande potenziale impatto per il Paese

**PISTE CICLABILI, LA REGIONE LOMBARDIA A SOSTEGNO DEI COMUNI PER LA MESSA IN SICUREZZA**

Obiettivo: meno incidenti e più qualità dell'aria

**OFFERTA FORMATIVA**  
Milano, 10 settembre  
**GESTIONE SICURA DEI LAVORI IN APPALTO E DELLE SITUAZIONI DI EMERGENZA**  
8 CFP PER INGEGNERI  
Iscriviti al corso

**OFFERTA FORMATIVA**  
Milano, 17 settembre  
**Dalla "bozza embrionale" fino al modello definitivo: come creare un modello di business**  
4 CFP PER INGEGNERI  
Iscriviti al corso

**DALLE AZIENDE**

**FASSA BORTOLO, 42 MLN DI EURO PER IL RILANCIO DI VILCA BLOCCATI DA UNA FIRMA**

Fermo da un anno l'investimento nella veronese Vilca

**IMMERGAS APRE UNA NUOVA FILIALE IN SPAGNA**

La presenza da 25 anni sul mercato iberico è alla base della creazione, in partnership con la famiglia Sanchez-Seco, della 11esima filiale nel mondo

**HARPACEAS SUPPORTA IL PROGETTO ADESA**

Figura 2- Posizioni di lavoro aperte per i diversi indirizzi di ingegneria in %, nei diversi trimestri di rilevazione



Fonte: elaborazione Centro Studi Cni su dati Unioncamere-Anpal, Sistema Informativo Excelsior

I dati sulla domanda di lavoro consentono, tuttavia, livelli di approfondimento particolarmente interessanti, rivelando alcune contraddizioni del mercato del lavoro su cui occorre riflettere.

Se gli ingegneri continuano ad essere tra le figure più ricercate in Italia, essi sono anche quelli che le imprese dichiarano di reperire con maggiore difficoltà, soprattutto per il ridotto numero di candidati, più che per inadeguatezza a ricoprire il ruolo proposto.

Solo per avere un'idea, nella rilevazione di giugno 2018: il 52% delle imprese che necessita di ingegneri elettronici e dell'informazione ha difficoltà di reperimento; il 53% non riesce a trovare ingegneri industriali, il 42% ha difficoltà a reperire ingegneri di altri ambiti di specializzazione (es. ingegneri gestionali, chimici, biomedici). E' bene tenere presente che il tasso di difficoltà medio di reperimento per le figure con laurea è del 34,3%, quindi, sebbene elevato, comunque considerevolmente più basso di quello che caratterizza l'ingegneria.

“ Cresce il numero dei laureati in ingegneria, specie nel settore industriale ed in quello dell'informazione, ma le imprese non li trovano – prosegue Zambrano -. A questo punto o le aziende impongono requisiti troppo elevati e, quindi, poco realistici, o le Università formano figure tecniche in modo, per così dire, inappropriato. Io penso realisticamente, che la verità stia nel mezzo e che un maggiore dialogo tra Università, impresa e, anche, sistema ordinistico sia necessario. Mantenere questo disallineamento tra domanda e offerta altro non è che un enorme spreco di capitale umano, di valore e di opportunità che il nostro Paese non può più permettersi. Il CNI ritiene che la questione non sia rinviabile ed anche per questi motivi il tema della capacità dell'Università italiana di formare ingegneri e della capacità del sistema d'impresa di leggere con attenzione le competenze delle figure tecniche in entrata, sarà oggetto di un dibattito approfondito nel corso del prossimo Congresso Nazionale degli Ordini degli ingegneri, in programma a Roma dal 12 al 14 del prossimo mese di settembre. ”

Il sistema sarà applicato per la prima volta a Brescia la riqualificazione di un edificio del plesso scolastico Don Milani

**NUOVO TETTO FOTOVOLTAICO PER BAXI**

Il sito produttivo è stato dotato di un impianto composto da oltre 3.600 pannelli in silicio policristallino ed efficienza di conversione elettrica per una superficie complessiva di 6.000 mq

**COMPLETATA LA CESSIONE DEL GRUPPO SCRIGNO A CLESSIDRA**

Maddalena Marchesini nuovo amministratore delegato

**CAMBIO AL VERTICE DI SIEMENS ITALIA**

Claudio Picech nominato nuovo CEO di Siemens Italia con effetto 1° ottobre 2018

**RIVISTE**

**ABBONATI SUBITO**

CARTA + DIGITAL

APPROFITTA

**FISCO E MATTONE**

Quesiti di fiscalità immobiliare a cura di AGEFIS



QUALI SONO LE NORME A SERVIZIO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA?

FISCO E MATTONE  
**QUALE ALIQUOTA IVA APPLICARE AI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ESEGUITI AD UNA AZIENDA AGRICOLA?**