



Migliore isolamento.

CASA&LIMA.com

Seguici su

ISSN 2038-0895



Migliore isolamento.

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



Anas lancia il progetto #greenlight per l'efficienza energet...



Sistri, le associazioni chiedono la proroga. Attesa per il d...



Esclusione dalla gara per gravi illeciti professionali: cosa...

# Laureati con competenze ingegneristiche: +5,2% nel 2015

Le donne costituiscono il 30% del totale dei laureati in ingegneria

Mercoledì 21 Dicembre 2016

Condividi < 0 +1 < 0 Mi piace < 21 mila Consiglia < 21 mila Condividi

Tweet

**C**ontinua ad aumentare il numero di laureati in ingegneria in Italia. In base all'analisi del Centro Studi del CNI sui dati del MIUR, e pubblicati nello studio "I laureati con competenze ingegneristiche: un universo in continua espansione" - IN ALLEGATO -, nel 2015 hanno conseguito un titolo valido per l'accesso all'albo degli ingegneri 55.251 giovani, il 5,2% in più rispetto al 2014, arrivando a costituire il 18,3% dell'intero universo dei laureati, la quota più elevata mai raggiunta prima.

Come evidenziato nelle precedenti indagini, il DPR 328/2001 ha dato la possibilità di accedere all'albo degli ingegneri anche a laureati provenienti da corsi di laurea diversi da "Ingegneria" (Architettura, Scienze matematiche, fisiche e naturali). Anche limitando l'osservazione ai soli laureati delle classi più specificatamente ingegneristiche (che per comodità verranno denominati laureati "tipici"), si registra una progressiva crescita di chi ha conseguito il titolo universitario: 47.071 (di cui 22.684 di primo livello e 24.387 di secondo), il 4,5% in più rispetto ai 45.028 del 2014 e la quota più consistente, poco al di sotto del gruppo più numeroso in assoluto, ovvero dei laureati in materie economiche.

**BREVI**

**NELLE GRANDI CITTÀ IL MATTONE RENDE IL 4,7%**  
Tra le grandi città quelle che hanno il rendimento annuo lordo da locazione più elevato sono Verona (5,9%) e Palermo (5,4%)

**ANIE RINNOVABILI: SI RAFFORZA LA SQUADRA DEL COMITATO DIRETTIVO**  
Entrano Massimo Lo Rizzo di Tozzi Green e Leonardo Botti di ABB - Power One Italy

**EZIO GALLI NUOVO PRESIDENTE FME**

# I LAUREATI CON COMPETENZE INGEGNERISTICHE: UN UNIVERSO IN CONTINUA ESPANSIONE

ANNO 2015

## LA QUOTA DI DONNE LAUREATE IN INGEGNERIA SI ATTESTA SU LIVELLI ELEVATI.

Nonostante gli uomini costituiscano ancora la componente maggioritaria dei laureati in ingegneria, le donne hanno guadagnato, soprattutto negli ultimi anni, una posizione di rilievo, rappresentando, nel 2015, il 30% del totale. Si tratta di un progresso importante, se si pensa che nei primi anni 2000 la quota si attestava intorno al 16%.

L'Italia si pone, inoltre, ai primi posti in Europa in termini di quota di laureate in ingegneria, ad una considerevole distanza dalla Francia (dove le donne laureate in ingegneria nel 2014 erano il 25% del totale), dal Regno Unito (22%), dalla Germania (19%) ed anche dai Paesi scandinavi (19%). Nel dettaglio, in Italia la componente femminile è pari al 29,7% tra i laureati tipici, ed al 31% tra tutti i laureati con competenze ingegneristiche, categoria in cui sono inclusi anche i laureati dei corsi della classe 4 Scienze dell'Architettura e dell'ingegneria edile (e loro corrispondenti delle classi L-17 Scienze dell'Architettura e L-23 Scienze e tecniche dell'edilizia) delle ex-facoltà di Architettura, corsi in cui la presenza femminile è stata da sempre decisamente superiore a quanto rilevato tra gli ingegneri.

La presenza delle laureate risulta maggiore nei corsi attinenti al settore civile ed ambientale, sia tra i laureati di primo livello che di secondo. Anzi, tra questi ultimi le donne costituiscono addirittura la maggioranza dei laureati nelle classi LM-4 Architettura-Ingegneria edile sia nella "versione" a ciclo unico (57%), sia in quella tradizionale magistrale biennale (55%) e LM-21 Ingegneria biomedica (55,5%). Assai consistente anche la quota di laureate nelle classi LM-31 Ingegneria gestionale (40,1%), LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio (39,7%) e LM-22 Ingegneria chimica (38,7%), prima classe di laurea del gruppo industriale. Decisamente ridotte (meno del 10%) le quote di donne laureate nei corsi delle classi LM-33 Ingegneria meccanica e LM-28 Ingegneria elettrica.

**I PRINCIPALI ATENEI CON LAUREATI IN INGEGNERIA.** Va evidenziato che a fronte dei 60 Atenei che hanno conferito un titolo di laurea ingegneristico (nel senso più "proprio" del termine), ben 4 giovani su 10 hanno conseguito la laurea in uno dei 4 atenei più "popolosi": il Politecnico di Milano (quasi 7.500 laureati nel 2015), quello di Torino (quasi 5.500), l'Università La Sapienza di Roma e l'Università Federico II di Napoli (con poco più di 3mila laureati ciascuna).

Rispetto al 2014, per tutti e quattro questi Atenei, si rileva un incremento del numero di laureati, ma in realtà, tra le prime 10 Università (che concentrano il 61% di tutti i laureati in "ingegneria"), solo il Politecnico di Bari ha fatto registrare una leggera flessione del numero di laureati rispetto al 2014 (-1,6%).

In 13 Atenei (di cui 1 in teledidattica) si sono registrati meno di 100 laureati.

Eletto anche il nuovo Consiglio Direttivo

### DA INAIL IL VOLUME "IL DEFEATING DI UN DISPOSITIVO DI INTERBLOCCO ASSOCIATO AI RIPARI"

Pubblicate le linee di indirizzo in materia di neutralizzazione di un dispositivo con funzioni di sicurezza per macchine ed attrezzature di lavoro

### NASCE TTBOIS EXPO, LA NUOVA RASSEGNA ORGANIZZATA DA CEPRA E FORUM 7

La nuova rassegna dedicata alle tecnologie per la lavorazione del legno e ai componenti per l'industria del mobile si terrà a Casablanca, in Marocco, dal 29 giugno al 2 luglio 2017

CASA&amp;LIMA.com

5" per iscriversi

## ABBONATI SUBITO

CARTA  
+  
DIGITAL



APPROFITTA

### DALLE AZIENDE

#### MAXI ACQUISIZIONE DI SWISSPOWER RENEWABLES AG IN ITALIA

La società elvetica rileva 27 centrali per la produzione di energia rinnovabile e diventa una delle aziende estere più importanti per presenza nel nostro Paese

#### ITALCEMENTI: IL PRESIDENTE DELL'AMERICAN CONCRETE INSTITUTE IN VISITA AI LABORATORI DEL CEMENTO BIODINAMICO

Ammirato da milioni di visitatori durante EXPO 2015, il cemento biodinamico è stato lanciato sul mercato lo scorso anno e in tutto il mondo

#### REFRION, INAUGURATA LA CAMERA CLIMATICA

L'impianto è il più grande d'Europa dedicato ai test sulle prestazioni dei liquid coolers

#### GEWISS TRA I PARTNER DI "RIPRENDI-TI LA CITTÀ, RIPRENDI LA LUCE"

L'azienda è sostenitrice dell'edizione 2016 del concorso promosso dall'Associazione Italiana di Illuminazione volto a creare maggiore consapevolezza sull'importanza dell'illuminazione

#### STIFERITE È PARTNER CASACLIMA

L'azienda ha reso disponibile anche la mappatura dei propri prodotti secondo lo standard internazionale LEED

#### SMA VOTATA COME BRAND PIÙ CONOSCIUTO

**DISTRIBUZIONE DEI LAUREATI TRA I DIVERSI SETTORI DELL'INGEGNERIA.** La distribuzione dei laureati tra i diversi ambiti di studio (civile-ambientale, industriale e dell'informazione) varia considerevolmente tra i corsi di primo e quelli di secondo livello.

Nell'ambito dei corsi di primo livello, infatti, la componente più consistente, seppur in calo, è costituita dai laureati del settore industriale che rappresentano quasi la metà dei laureati triennali "ingegneri". Sostanzialmente stabile, su una quota che si aggira intorno al 20%, la parte dei laureati del settore civile ed ambientale, mentre appare in progressiva crescita la quota di laureati che opta per gli indirizzi informatici, elettronici e delle telecomunicazioni, visto che passa dal 28% del 2011 al 31,7% del 2015.

Un quadro completamente differente è invece quello offerto dai laureati magistrali/specialistici (a cui si aggiungono alcuni degli ultimi rimasti dei laureati del vecchio ordinamento): la parte più rilevante è infatti costituita dal settore civile ed ambientale (come indicato in precedenza, la minoranza tra i laureati triennali) che, con oltre 11mila unità, formano il 46,1% dei laureati di secondo livello. E' bene precisare che nel novero dei laureati degli indirizzi civile ed ambientale sono considerati anche quelli della classe LM-4 (ex 4S) Architettura e ingegneria edile-architettura, che nella maggior parte dei casi hanno conseguito un titolo attinente più alla professione di architetto che di ingegnere.

Trend positivo anche per i laureati del settore industriale, mentre quelli del settore dell'informazione risultano i meno numerosi ed in contrazione, all'opposto di quanto accade per i corsi di laurea triennali. Va tuttavia ricordato che, contrariamente a quanto avviene per i titoli di primo livello, alcune classi di laurea magistrale/specialistica (ingegneria biomedica, dell'automazione, gestionale e della sicurezza) non sono conteggiate nel novero degli indirizzi dell'informazione, ma in quelli dell'area mista poiché permettono l'accesso oltre che al settore dell'informazione anche a quello industriale e, nel caso dell'ingegneria della sicurezza, anche a quello civile ed ambientale).

La percentuale di studenti che dopo la laurea triennale prosegue per quella magistrale (dati 2014) è molto elevata. In particolare, la quota di chi ha completato il triennio e si iscrive al biennio magistrale è pari all'85% per ciò che concerne ingegneria industriale, quasi all'84% ad ingegneria civile ed ambientale ed al 76% nel caso di ingegneria dell'informazione. Il fatto che la larga maggioranza degli iscritti non si ferma al primo ciclo di studi ma prosegue, con successo, verso la laurea magistrale sottolinea ancora una volta la limitata utilità, percepita da molti studenti, della laurea triennale. Ciò fa anche ritenere che il percorso di studi universitari ottimale, perché più professionalizzante, sia quello quinquennale, in particolare per ingegneria civile.

Infine, tra le classi di laurea magistrale (e le loro corrispondenti specialistiche), il gruppo più numeroso è costituito dai laureati della classe a ciclo unico LM-4 Architettura e Ingegneria Edile- Architettura con poco meno di 4mila giovani. Segue la stessa classe di laurea magistrale, ma non a ciclo unico (3.339 laureati), quindi Ingegneria gestionale (2.621 laureati), Ingegneria meccanica (2.550 laureati) e Ingegneria civile (2.352 laureati). Si rilevano ancora 179 laureati del Vecchio Ordinamento.

**LAUREATI PRESSO LE UNIVERSITÀ TELEMATICHE.** In progressiva crescita risulta anche il numero dei laureati delle cinque università telematiche che offrono corsi di ingegneria (Uninettuno, Unicusano e Marconi di Roma, E-Campus di Novedrate e Pegaso di Napoli): 718 nel 2015 contro i 596 del 2014.

**NEL SETTORE DEGLI INVERTER**

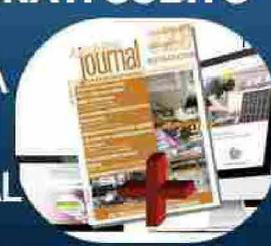
Il risultato emerso dal "PV Inverter Customer Insight Survey 2016" che ha intervistato grossisti, installatori e società EPC in oltre 45 paesi

**RIVISTE**

**AiCARR Journal #48 - Riqualificazione strutture ricettive**  
 NORMATIVA Testo Unico sull'efficienza energetica  
 TRATTAMENTO ARIA nei VRF-VRV misti CO2 per la refrigerazione naturale  
 CASE STUDY Building automation in hotel I  
 Modellazione energetica dinamica per il residence HF01234YF nei frigoriferi domestici

**ABBONATI SUBITO**

CARTA + DIGITAL



**APPROFITTA**

**FISCO E MATTONE**

Quesiti di fiscalità immobiliare a cura di AGEFIS



**QUALE ALIQUOTA IVA PER LAVORI PER INTERVENTI SUL BALCONE DI UN CONDOMINIO IN SEGUITO A DANNI?**

**FISCO E MATTONE**  
**QUALE ALIQUOTA IVA PER LAVORI DI RIMOZIONE AMIANTO E RIFACIMENTO DEL TETTO DI UN CAPANNONE ARTIGIANALE?**

**FISCO E MATTONE**  
**SUBAPPALTO PER LAVORI DI SCAVO IN UN CANTIERE: È NECESSARIA L'APPLICAZIONE DEL REVERSE CHARGE?**

L'università Marconi di Roma con 318 laureati (tra primo e secondo livello), seppur in flessione rispetto al 2014, si conferma l'ateneo principale in questa categoria, seguito dalla Pegaso di Napoli che, con 142 laureati, scavalca l'E-campus di Novedrate (124 laureati) e l'Uninettuno di Roma (110 laureati). Infine l'Unicusano ha registrato 24 laureati in ingegneria.



**ISOTEC + ISOTEC RAFFORTE**

**Isolamento continuo, ventilazione garantita.**

**Allegati dell'articolo**

 [Laureati\\_con\\_competenze-ingegneristiche-studio-cni.pdf](#)



Se vuoi rimanere aggiornato su  
**"Ingegneri"**  
 iscriviti alla newsletter di [casaclima.com!](#)

Tweet  Condividi 0  0  Mi piace < 21 mila  Consiglia < 21 mila  Condividi

**Altre notizie sull'argomento**



**Dal Tar Calabria stop agli incarichi gratuiti: il commento degli Ingegneri**



**Ingegneria italiana all'estero: lavoro quasi raddoppiato in valore sul fatturato totale**



**Servizi di progettazione, il TAR bocchia gli incarichi a titolo gratuito**



**Gare di progettazione, osservatorio Oice: a novembre +65,6% in numero e +195,2% in valore**

Tags: [laureati in ingegneria.centro](#) [studi cni](#)

**Ultimi aggiornamenti**

**NUOVI EDIFICI**



**INNOVAZIONI**



**FISCO E MATTONE**



**AGRITURISMO?**

**FISCO E MATTONE**  
**QUALE IVA PER L'ACQUISTO DI MOBILI PER AVVIARE UN**

**FISCO E MATTONE**  
**QUALE ALIQUOTA IVA PER L'AMPLIAMENTO DI UNA STRUTTURA ALBERGHIERA?**

**FISCO E MATTONE**  
**ACQUISTO CASA RISTRUTTURATA: CHI VENDE DEVE AVER FATTO I LAVORI**

**PAGINE RINNOVABILI**

Cosa

Cap - Località

**trova**

Solare, termico, fotovoltaico	Biomasse, Biogas, Bioliquidi	<b>Norme</b>
Geotermia	Energia Eolica	Progettisti
Efficienza energetica	Generazione	Installatori
Energia dell'Acqua	Idrogeno Fuel Cell	Finanziamenti
Formazione		Servizi e consulenze
Impianti di climatizzazione		Fornitori di energia
Mobilità sostenibile		Bioedilizia
		Job

**Inserisci subito la tua vetrina gratuita**  
 La registrazione è gratuita e sempre lo sarà.

**VIDEO**



**LA PIÙ GRANDE TURBINA EOLICA DEL MONDO [VIDEO]**