

Martedì, 07/11/2017 - ore 18:25:46

Cerca nel sito...

Cerca

Accedi all'area riservata



CASA&LIMA.com



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

In Prima Pagina

Scuole Innovative, proclamati i 51 progetti vincitori del co... Green Building Council Italia, Giuliano Dall'O eletto nuovo... Automazione degli edifici, in vigore la norma UNI EN 15232-1...

# Ingegneria, attivati 738 corsi di laurea nell'anno accademico 2017/2018

La quota di corsi di primo livello attinenti all'ingegneria civile ed edile non arriva al 23%

Martedì 7 Novembre 2017

Condividi 0 Mi piace 22 mila Consiglia 22 mila Condividi

**N**ell'anno accademico 2017/2018, in base ai dati del MIUR elaborati dal Centro Studi del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, sono stati attivati in Italia 738 corsi di laurea specificatamente ingegneristici, di cui 309 di primo livello e 429 di laurea magistrale.

I dati sono contenuti nel nuovo rapporto del Cni sull'offerta formativa ingegneristica dell'anno accademico 2017-2018.



La classe di laurea di primo livello con più corsi risulta la L-9 Ingegneria industriale con quasi il 44% dei corsi (135 corsi), seguita dalla L-8 Ingegneria dell'informazione che racchiude un terzo dei corsi di laurea "triennali".

Anche tra i corsi di laurea magistrale, la parte più corposa è quella relativa all'ingegneria industriale con 140 corsi (circa un terzo del totale), seguita, in questo

**DAI PIÙ VALORE ALLA TUA OFFERTA**

**Previene la formazione di muffe!**

Strumenti di misura per la diagnosi degli edifici

**testo**

[Clicca qui](#)

**BREVI**

**PRESENTATA L'EDIZIONE 2018 DI LIGHT + BUILDING**  
L'edizione 2018 si preannuncia un successo con nuove importanti tematiche e 2.600 espositori

**BEX E MCE ASIA 2017 PER UN'EDILIZIA SEMPRE PIÙ SOSTENIBILE, SMART & GREEN**  
Le due manifestazioni hanno registrato un totale di 400 aziende espositrici in rappresentanza di oltre 20 mercati internazionali

**EFFICIENZA ENERGETICA, AL VIA COLLABORAZIONE TRA FIRE E LA GERMAN BUSINESS INITIATIVE ON ENERGY EFFICIENCY (DENEFF)**  
Previsto lo scambio di best practice e informazioni sui temi chiave legati all'efficienza energetica, sia a livello nazionale sia comunitario

**COLOMBO CLERICI CONFERMATO PRESIDENTE DI ASSOEDILIZIA PER IL TRIENNIO 2017-2019**  
Il Consiglio direttivo ha nominato nuovo Segretario generale Cesare Rosselli. Vicepresidenti, Consigliere di Amministrazione e Giunta Esecutiva confermati

**MACCHINE PER COSTRUZIONI: CRESCONO IL MERCATO E LA PRODUZIONE NAZIONALE**  
Unacea: buone le prospettive future, ma restano disattese le richieste del settore in materia di macchine di nuova generazione ed emissioni urbane

caso, dai corsi del settore civile ed ambientale con 112 corsi (26,1%). A differenza del primo livello, tuttavia, esiste una parte di corsi di laurea magistrale (nell'anno accademico in esame sono 75 corsi, pari al 17,5%) il cui titolo permette l'accesso a settori diversi dell'albo: si tratta di quelli della classe LM-21 Ingegneria Biomedica, della LM-25 Ingegneria dell'Automazione, della LM-26 Ingegneria della Sicurezza, della LM-31 Ingegneria Gestionale.

**CAMBIA IL PARADIGMA.** Anche dall'analisi dell'offerta formativa delle università italiane si delinea chiaramente come il paradigma della figura dell'ingegnere si stia progressivamente modificando, passando da un connotazione fortemente concentrata sulle costruzioni e sull'edilizia, ad una più multidisciplinare e tesa verso l'innovazione e le nuove tecnologie, tanto che la quota di corsi di primo livello attinenti all'ingegneria civile ed edile non arriva al 23%.

**SECONDO LIVELLO.** Per quanto concerne invece il secondo livello, la situazione è più articolata e i corsi si distribuiscono più equamente tra i diversi "settori" ingegneristici: ai 52 corsi della classe LM 33 Ingegneria meccanica, si affiancano i 48 della LM-23 Ingegneria civile e i 44 della LM-32 Ingegneria informatica che, insieme, costituiscono un terzo dell'intera offerta formativa magistrale nelle materie ingegneristiche.

A conferma della multidisciplinarietà della formazione ingegneristica è sufficiente scorrere la "graduatoria" delle classi di laurea per numero di corsi attivati: dopo le tre classi già citate, seguono i 34 corsi della classe LM-29 Ingegneria elettronica, i 32 della LM-35 Ingegneria per l'ambiente ed il territorio e i 28 della LM-31 Ingegneria gestionale.

Il riferimento ai fini "giuridici" e "istituzionali" è quello della classe di laurea e di laurea magistrale, ma le denominazioni dei corsi all'interno di ogni classe presentano una notevole varietà di sfumature "lessicali" che rendono ogni corso quasi una categoria a se stante. Analizzando tutte le denominazioni dei corsi di laurea di primo livello, il termine "civile" è quello più ricorrente in assoluto (48 volte), seguito da "informatica" (36 volte), "gestionale" e "elettronica" (entrambi 31 volte).

Del tutto simile si rivela la situazione tra ai corsi di laurea magistrale: le denominazioni più frequenti sono sempre le stesse ("civile", "meccanica", "gestionale", "elettronica", "informatica" "ambiente"), anche se con una distribuzione leggermente diversa.

**LAUREE PROFESSIONALIZZANTI.** Il rapporto evidenzia che quello della scelta delle denominazioni dei corsi, operazione affidata ai singoli atenei e assai spesso strettamente correlata ad una sorta di "marketing" (una denominazione accattivante attrae un maggior numero di iscrizioni), diventerà una questione strategica nel momento in cui dovessero entrare in vigore le nuove lauree professionalizzanti su cui sta lavorando il Governo. Molto brevemente, la cabina di regia nazionale che sta lavorando sul tema sta ipotizzando un nuovo sistema di lauree triennali professionalizzanti, auspicabilmente abilitanti, con percorsi di studio ordinamentali definiti a livello nazionale in relazione a professioni regolamentate, a partire da quelle ordinistiche, che permetta agli studenti di acquisire rapidamente una qualificazione professionale e l'abilitazione all'esercizio professionale.

L'introduzione di questa tipologia di lauree rivoluzionerebbe completamente l'accesso alle professioni, in particolare per i professionisti iuniores, coinvolgendo dunque anche gli ingegneri. E il CNI, pur condividendo i principi di base dell'iniziativa, chiede che i nuovi percorsi formativi (c.d. lauree professionalizzanti) siano chiaramente distinti, anche nominalmente, dalle classi di laurea di primo di primo livello e dalle classi di laurea magistrale, onde evitare ambiguità e sovrapposizione di figure estremamente diverse per formazione e competenze.

Motivo per cui sarebbe opportuno operare una revisione completa anche delle denominazioni dei corsi già esistenti, proprio allo scopo di evitare ogni minima possibilità ulteriore di confusione.



**HYDRO FREE**  
Ti regala l'acqua calda  
Nuovo kit idronico per sistemi VRF SET FREE modulari  
**HITACHI**



**zehnder**  
airway's  
artisanal venti

**DALLE AZIENDE**

**MOLISE, NUOVA PIATTAFORMA AMBULATORIALE CON UNITÀ PER LA CLIMATIZZAZIONE CLIMAVENETA**

Il centro Neruomed di Pozzilli cresce a suon di innovazione

**IL NUOVO MICRO-SITO PER SCOPRIRE IL SISTEMA MULTISTRATO VIEGA SMARTPRESS**

Il sito è visualizzabile facilmente da utenze mobile e si presenta nella nuova accattivante estetica di Viega, lanciata in anteprima poco meno di un anno fa

**ITALCEMENTI PREMIATA A ECOMONDO PER L'IMPEGNO A TUTELA DELL'ACQUA**

La cerimonia di premiazione si terrà il prossimo 9 novembre a Ecomondo

**GRUPPO IMMERGAS, FATTURATO 2017 +8%**

Nel 2016 il fatturato consolidato 2016 è salito a 240 milioni di euro con l'export al 66% e nei prossimi due anni è prevista una nuova fase di crescita

**CALEFFI, APERTA A SHANGHAI LA SECONDA SEDE IN TERRITORIO CINESE**

L'evento di inaugurazione è stato un momento durante il quale le due culture si sono incontrate per raccontarsi e continuare il percorso di avvicinamento, anche sul fronte del business

**"I CENTO ANNI" DI IMIT. OLTRE 700 VISITATORI AL TOUR GUIDATO IN AZIENDA**

Visite record all'appuntamento pubblico organizzato da Imit Control System per celebrare il primo secolo di vita

**RIVISTE**



**AiCARR Journal #48 - Integrazione fonti rinnovabili**  
QUOTE RINNOVABILI, un nuovo approccio - NZEB, l'influenza della temperatura indoor - RINNOVABILI negli edifici storici - MONITORAGGIO  
Pompa di calore multisorgente per la

scuola

Tornando all'analisi dell'offerta formativa ingegneristica 2017/2018, i 738 corsi di laurea e laurea magistrale "tipici" sono distribuiti in 58 atenei presenti su tutto il territorio nazionale. Il Lazio, con 109 corsi (tra primo e secondo livello), risulta la regione leader della formazione ingegneristica italiana per quanto concerne la disponibilità di corsi (ma in tale conteggio sono compresi anche i corsi delle Università telematiche con sede a Roma), seguito dalla Lombardia con 97 corsi e dalla Campania con 77.

**I POLITECNICI DI MILANO E TORINO.** A livello di ateneo, i due politecnici, di Milano e di Torino, confermano il proprio primato quali principali centri di formazione ingegneristica italiani con rispettivamente 49 e 47 corsi di laurea e laurea magistrale. Va tuttavia evidenziato che poco meno della metà dei corsi a vocazione ingegneristica attivati in Italia sono concentrati in soli 10 atenei (oltre ai Politecnici, La Sapienza e Tor Vergata a Roma, la Federico II di Napoli e le Università di Bologna, Padova, Pisa, Genova e Palermo).

**ATENEI TELEMATICI.** Un'ultima annotazione: sono 23 i corsi (10 di primo livello e 13 di secondo) attivati nell'anno accademico 2017/2018 nei cinque atenei telematici (Università telematica E-campus, Università degli Studi Niccolò Cusano, Università telematica Pegaso, Università telematica internazionale Uninettuno e Università telematica Guglielmo Marconi).

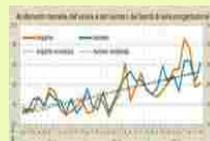
Scarica il rapporto del Cni



Se vuoi rimanere aggiornato su  
**"Ingegneria"**  
 iscriviti alla newsletter di [casaclima.com](http://casaclima.com)!

Tweet [Condividi 0](#) [G+](#) [Mi piace 22 mila](#) [Consiglia 22 mila](#) [Condividi](#)

**Altre notizie sull'argomento**



Gare pubbliche di ingegneria e architettura: forte ripartenza ad ottobre



Corsi di Ingegneria, gli esiti del bando CNI per cofinanziamento costi accreditamento



Laurea del Geometra a Reggio Emilia



Sei milioni di case da ristrutturare sismicamente: convegno a Roma

Tags: [ingegneria](#), [corsi](#), [laurea](#), [università](#), [cni](#)

**Ultimi aggiornamenti**

- NUOVI EDIFICI
- FAQ IMPIANTO
- SISTEMI DI REGOLAZIONE

**ABBONATI SUBITO**

CARTA + DIGITAL

**APPROFITTA**

**FISCO E MATTONE**  
 Quesiti di fiscalità immobiliare a cura di AGEFIS

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

**FISCO E MATTONE**  
**QUALE ALIQUOTA IVA PER LE FATTURE RELATIVE ALLA NUOVA COSTRUZIONE?**

**FISCO E MATTONE**  
**LAVORI DI SISTEMAZIONE IN PRISTINO DI UNA STRADA DI ACCESSO, QUALE ALIQUOTA IVA?**

**FISCO E MATTONE**  
**LAVORI DI RECUPERO E RISPARMIO ENERGETICO SULLA PRIMA CASA, QUALE ALIQUOTA IVA?**

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

**FISCO E MATTONE**  
**MODIFICHE ALLA RECINZIONE DI FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE: QUALE ALIQUOTA IVA?**

**PAGINE RINNOVABILI**

Cosa

Cap - Località