

In Prima Pagina

 **Cessione dei crediti derivanti da ristrutturazioni edilizie ...**




 **PNRR, MiTE: al via investimento su forestazione**

 **Rinnovabili, gli installatori di impianti bocciano il decret...**

# Offerta formativa in ingegneria: il nuovo rapporto del **Centro Studi CNI**

Gli atenei italiani hanno attivato 819 corsi (337 di primo livello e 482 di secondo) su materie ingegneristiche, 17 in più rispetto all'anno accademico precedente

Giovedì 9 Dicembre 2021

 Tweet  Condividi 0  Condividi

**D**iventa sempre più ricca l'offerta formativa in ingegneria. L'ampliamento registrato nell'anno accademico 2021-22 è strettamente collegato all'incremento costante delle immatricolazioni ai corsi di ingegneria e al crescente interesse degli studenti per questo ambito di studi. Come attesta l'ultimo rapporto del **Centro Studi CNI**, infatti, gli atenei italiani hanno attivato 819 corsi (337 di primo livello e 482 di secondo) su materie ingegneristiche, 17 in più rispetto all'anno accademico precedente. Se poi consideriamo, più in generale, tutti i corsi che forniscono un titolo utile per sostenere gli esami di abilitazione alla professione di Ingegnere e Ingegnere iunior, si arriva a quota 976.




**BREVI**  
**IN CONSULTAZIONE PROGETTI DI NORMA SU CALCESTRUZZO E GAS**

Al via l'inchiesta pubblica preliminare per due settimane, dal 4 al 18 dicembre

**MOBILITÀ ELETTRICA, NUOVO**



**I CENTRO STUDI**  
L'OFFERTA FORMATIVA IN INGEGNERIA  
DIVENTA SEMPRE PIÙ RICCA

I CORSI DI LAUREA IN INGEGNERIA  
NELL'ANNO ACCADEMICO 2021/2022

“ Il costante incremento dell’offerta formativa – dichiara Armando Zambrano, Presidente CNI – trova corrispondenza nell’elevata domanda di ingegneri che si registra in questa fase storica. Domanda che, tra l’altro, non sempre viene completamente soddisfatta. Il dato è senza dubbio positivo, anche se, alla luce dell’ultimo decreto sulle lauree abilitanti, sarà necessario tenere alta la soglia di attenzione sulla qualità dei singoli corsi. ”

“ Un dato del nostro rapporto che è interessante segnalare – dice Giuseppe Margiotta, Presidente del Centro Studi CNI – è l’elevata internazionalizzazione dei corsi. Negli atenei del nord, infatti, quasi la metà dei corsi è in lingua inglese. Altro dato su cui riflettere è l’elevata frammentazione dei corsi relativamente agli atenei più piccoli. Se le prime dieci università italiane offrono la metà dei corsi, l’altra metà è distribuita in ben 49 atenei. ”

Andando nello specifico, limitandoci all’analisi dei corsi di primo livello, quelli della classe Ingegneria industriale si confermano i più numerosi: 149, pari al 44,2% di tutti i corsi e circa il doppio di quelli attinenti al settore civile. I restanti 113 corsi riguardano invece la classe Ingegneria dell’informazione. Rispetto all’anno accademico precedente si sono rilevati nuovi corsi per ogni classe di laurea ingegneristica, per un totale di 6 nuovi corsi.

Per quanto riguarda i corsi di laurea magistrale, occorre considerare la presenza di classi di laurea che consentono l’accesso a più settori dell’Albo (Ingegneria Biomedica, Ingegneria dell’Automazione, Ingegneria Gestionale e Ingegneria della Sicurezza), oltre ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura e Ingegneria edile-architettura. Nonostante ciò, le classi afferenti al settore industriale dell’Albo professionale si confermano le più numerose: 150 corsi pari al 31,1% di tutti i corsi di laurea magistrale ingegneristici, cui potrebbero aggiungersi potenzialmente altri 92 corsi degli indirizzi che permettono l’accesso anche ad altri settori. I restanti corsi si distribuiscono quasi equamente tra il settore civile ed ambientale (123 corsi pari al 25,5%) e quello dell’informazione (117 corsi pari al 24,3%).

**AGGIORNAMENTO DEGLI ELENCHI DEI DISPOSITIVI**

L’aggiornamento dell’elenco, in cui sono riportate le informazioni tecniche dei dispositivi di ricarica, viene effettuato periodicamente a partire da giugno 2021

**CONTO TERMICO, I NUMERI DEL CONTATORE AL 1° NOVEMBRE 2021**

Dall’avvio del meccanismo (2013) al 1° novembre 2021, sono pervenute al Gse 481.000 richieste di incentivi e impegnati 1 miliardo e 476 milioni di euro

**BIOMETANO E SISTEMI RESINOSI, DUE PROGETTI DI NORMA UNI IN INCHIESTA PUBBLICA PRELIMINARE**

I due progetti sono proposti rispettivamente dal CTI e dalla commissione Prodotti, processi e sistemi per l’organismo edilizio

**CALCESTRUZZO, IN INCHIESTA PUBBLICA FINALE DUE PROGETTI DI NORMA UNI**

La consultazione terminerà il 24 gennaio 2022

La termografia è importante per la consulenza energetica degli edifici.  
Ho scelto testo 883 per l’eccezionale qualità delle immagini.

**SAPEVI CHE PUOI NOLEGGIARE PRO\_SAP?**

- 1/5 5 rate annuali senza interessi
- Interrompi quando vuoi
- dopo 5 anni sarà tuo per sempre

**DALLE AZIENDE**

**BH CONSOLIDA LA PROPRIA QUOTA IN IVAR**

Grazie a un’acquisizione strategica sale ora al 90,01% la partecipazione della holding all’interno del Gruppo IVAR

**ALPERIA GROUP: L’ENERGIA DEL FUTURO È SMART E BIM-ORIENTED**

Harpceas ha affiancato Alperia in un percorso di transizione al digitale attraverso i servizi forniti dal team della Divisione Implementazione BIM e Digitalizzazione

**LU-VE GROUP, PLURIPREMIATE LE SOLUZIONI IGEA**

La tecnologia di IGEA anche se da poco sul mercato ha già ricevuto importanti riconoscimenti come il Most Innovative Processing Solution Award e il Knvkv & youn cool innovation Award 2021

Sebbene i corsi attinenti all'ingegneria siano compresi in sole 4 classi di laurea e 20 di laurea magistrale (compresa quella a ciclo unico), l'offerta formativa ingegneristica appare quanto mai varia ed eterogenea: si rilevano ben 107 denominazioni di corsi differenti tra quelli di primo livello e addirittura 234 tra quelli di laurea magistrale.

Passando alla distribuzione territoriale dei corsi in ingegneria, assistiamo a due scenari differenti: da un lato l'elevata concentrazione di corsi nei grandi atenei (oltre la metà dei corsi è offerta da non più di 10 università); dall'altro la grande frammentazione dell'offerta formativa in molti atenei di dimensioni medio-piccole, a tal punto che la restante metà dei corsi è distribuita in ben 49 università diverse. Il Politecnico di Milano conferma la leadership in termini di corsi offerti con 23 corsi di laurea e 30 di laurea magistrale. Non meno ricca l'offerta formativa del Politecnico di Torino (43 corsi), dell'Università degli Studi di Napoli «Federico II» (41 corsi), dell'Università degli Studi di Roma «La Sapienza» e di quella di Bologna (entrambe con 40 corsi). Si rileva, comunque, che circa un corso su 10 in Ingegneria è localizzato a Roma: ben 1033, seguita, ma con molta distanza, da Napoli (47 corsi), Milano (41) e Torino (40).

In allegato il rapporto completo.



**Allegati dell'articolo**

[Centro-studi-CNI-Off\\_formativa\\_21\\_22.pdf](#)



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

Tweet Condividi 0 Condividi

**Altre notizie sull'argomento**



**Formazione gratuita su fabbrica green, appuntamenti il 15 e 17 dicembre**



**CILA Superbonus 110%**, costituito presso la Funzione Pubblica un gruppo di lavoro per rispondere alle Faq



**Supersismabonus 110%**: chiarimenti dalla commissione di monitoraggio



**Offerta economicamente più vantaggiosa e verifica dell'offerta tecnica: chiarimenti dal MIMS**

Tags: [CNI](#) [INGEGNERIA](#) [FORMAZIONE](#) [OFFERTA FORMATIVA](#) [CENTRO STUDI CNI](#)

**SAMSUNG "CAMPIONE DEL SERVIZIO 2022" NEL SETTORE CLIMATIZZAZIONE PER IL TERZO ANNO CONSECUTIVO**

L'azienda è stata premiata dall'ITQF anche nelle categorie Smartphone e TV, Elettrodomestici e Notebook

**DAIKIN EUROPE, UN PIANO QUINQUENNALE DA 849 MILIONI DI EURO**

Daikin Europe N.V. il 18 novembre ha annunciato il piano di gestione strategica "Fusion 25" per accelerare la crescita nei prossimi cinque anni

**IL POLO DEL WELL LIVING ATTIVA LE IMPRESE DEL TERRITORIO CON CNV E COMUNE DI NOVARA**

L'appuntamento è per giovedì 25 novembre presso il 3E Lab di Comoli Ferrari a partire dalle ore 17

**RIVISTE**



**Quando conviene installare un sistema ibrido?**

Abbinare la pompa di calore a una caldaia a condensazione è una scelta progettuale sempre più pratica: scopri lo speciale sull'ultimo numero dell'Installatore Professionale



**FISCO E MATTONE**

Quesiti di fiscalità immobiliare a cura di AGEFIS

**PAGINE RINNOVABILI**

Cosa

Cap - Località

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