

**CORSO DI FORMAZIONE
 PRIVACY | REGOLAMENTO G.D.P.R. | DATA PROTECTION
 16 CFP PER INGEGNERI**



Martedì, 03/07/2018 - ore 17:04:21

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

Seguici su

ISSN 2038-0895

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

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

Distanze fra costruzioni, il punto sulle norme e la giurispr...
Fattura elettronica, disponibile l'App gratuita dell'Agenzia...
Geometri, nasce la "Banca Dati Immobiliare GeoRe"

Cni: i servizi di ingegneria valgono l'1,5% del Pil

Lo rileva uno speciale rapporto del Centro Studi del **Consiglio Nazionale Ingegneri** che stima in 25,9 miliardi il fatturato generato dalle attività di ingegneria nel 2017

Martedì 3 Luglio 2018

Tweet Condividi 0 Mi piace 23.098 Consiglia 23.098 Condividi

Quanto valgono in Italia i servizi di ingegneria? In cosa consistono e quali sono gli operatori del mercato? E' a queste domande che risponde lo speciale rapporto elaborato dal Centro Studi del **Consiglio Nazionale Ingegneri** "Servizi di ingegneria: valori e dinamiche di mercato 2013-2017". Le attività di progettazione in campo ingegneristico costituiscono una componente rilevante del sistema produttivo italiano, contribuendo alla formazione dell'1,5% del Pil. Nel corso degli ultimi anni, il peso del settore si è ridotto, in concomitanza con il lungo periodo di crisi, sebbene a partire dal 2017 vada registrandosi una fase di ripresa.

Il Centro Studi CNI stima per il 2017 un fatturato generato dalle attività di ingegneria pari a 25,9 miliardi di euro. L'andamento complessivo del giro d'affari si è mosso, negli ultimi anni, in controtendenza rispetto alle dinamiche complessive che hanno contraddistinto il quadro economico nazionale. Nel 2016, in particolare, si è registrata una "caduta" importante, dovuta ad eventi particolari e isolati attribuibili in larga misura alle attività di alcune società di ingegneria. Per il 2017 e per il 2018 si stima un ritorno all'incremento del fatturato complessivo del comparto.

OFFERTA FORMATIVA
Milano, 18 luglio
NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI (NTC 2018)
8 CFP PER INGEGNERI
 Iscriviti al corso

BREVI

EDIFICI SOSTENIBILI: EURAC RESEARCH INCONTRA LE AZIENDE DEL SETTORE

Avviare nuove collaborazioni per supportare lo sviluppo di prodotti hi tech è lo scopo del meeting annuale tra il centro di ricerca e le imprese

ACIMALL: CONFERMATO IL DIRETTIVO; PRESENTATO IL NUOVO "ANNUAL REPORT"

Prorogati i vertici dell'associazione per un altro anno

SCENARI ENERGETICI: FRA TRANSIZIONE ENERGETICA E SFIDA ALLA DECARBONIZZAZIONE

Il Paper, realizzato dalla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Milano, vuole essere un modo per approfondire temi estremamente complessi e rilevanti per le nostre esistenze

APPALTI PUBBLICI, PUBBLICATO IL TERZO RAPPORTO ANAC QUADRIMESTRALE DEL 2017

Sulle procedure di affidamento perfezionate di importo superiore o uguale a 40.000 euro

LEGNO DESTINATO ALLA BIOEDILIZIA, NASCONO DUE NUOVE CERTIFICAZIONI

Il protocollo S.A.L.E.+ e la Valutazione Tecnica Europea (ETA) per il 'perlinato strutturale' sono le



Nell'analisi condotta sono comprese le attività di progettazione pura ed il fatturato derivante dall'esecuzione di lavori realizzati dalle società di ingegneria di maggiori dimensioni. Per queste ultime, infatti, non è sempre possibile distinguere – attraverso le relazioni di bilancio - le due componenti principali (progettazione e attività di contractor). Il [Centro Studi CNI](#) calcola, tuttavia, che dei 25,9 miliardi di giro d'affari stimati per il 2017, almeno 11,5 miliardi siano attribuibili ad attività di ingegneria pura, ovvero alle sole attività intellettuali legate alla progettazione, direzione dei lavori, verifica, analisi, studi in ambito tecnico.

I dati mostrano, nel complesso, un'accentuata variabilità dovuta in larga misura alla complessità ed alle turbolenze dei mercati, in concomitanza con il lungo periodo di crisi economica degli anni più recenti. Sostanzialmente, però, mentre la componente di fatturato generata dagli ingegneri e dagli altri professionisti dell'area tecnica ha registrato una flessione consistente almeno fino al 2016, per poi procedere verso la ripresa, per le società di ingegneria il fenomeno si è rivelato inverso, con una fase relativamente stabile fino al 2015, seguita da una caduta l'anno successivo.

“ Nel 2017 il settore dell'ingegneria ha intrapreso la strada della ripresa, ma il 2018 sarà per noi il vero spartiacque – afferma [Armando Zambrano](#), Presidente del CNI -. Le analisi del [Centro Studi CNI](#), peraltro, mettono in evidenza come i differenti attori dell'ingegneria, negli ultimi anni, abbiano seguito dinamiche a tratti opposte, che non hanno aiutato a rafforzare il comparto in presenza di una congiuntura molto critica. I timidi segnali di ripresa di alcuni ambiti, per noi strategici, come le costruzioni, le opere pubbliche, gli interventi organici per la messa in sicurezza del territorio ed Industria 4.0, vanno accompagnati con chiare misure di politica economica. ”

“ Quanto fatto finora ha dato solo lo spunto per una inversione del ciclo economico; serve perseguire con costanza politiche espansive che rafforzino la domanda a tutti i livelli, inclusa quella dei servizi di ingegneria. Un prolungato quadro di incertezza ovviamente vanificherebbe la timida inversione di tendenza innescata solo un anno fa. ”

nuove certificazioni per un legno di qualità



DALLE AZIENDE

XYLEM ITALIA CELEBRA IL 55° ANNIVERSARIO DALLA SUA FONDAZIONE

Tutti i dipendenti Italia riuniti all'insegna del volontariato

IL PROGETTO TATA POINT RAGGIUNGE IL TRAGUARDO DEI CENTO PUNTI VENDITA

Il nuovo negozio entrato a far parte del network è Soluzioni Climatiche e si trova in provincia di Brescia

UNICAL SI AGGIUDICA IL XXV COMPASSO D'ORO

Osa si distingue per essere la prima caldaia a mostrarsi come elemento d'arredo

RUSSIA 2018, REFRIN PRESENTE CON LE INSTALLAZIONI NEGLI STADI DI VOLGOGRAD E NIŽNĪJ NOVGOROD

L'azienda registra un aumento di fatturato del 40% nei primi 6 mesi del 2018, frutto di investimenti e azioni commerciali sempre più strutturate

IMMERGAS, QUALITÀ CERTIFICATA ISO 9001:2015

Negli stabilimenti di Brescello e Poprad è terminato il percorso di adeguamento delle nuove norme

COMELIT CHIUDE IL 2017 CON UN AUMENTO DI FATTURATO DEL 5,7%

Il gruppo Comelit Group S.p.A. supera i 100 milioni di fatturato, con filiali in ben 15 Paesi e 470 collaboratori

RIVISTE

CASA&LIMA CASACLIMA N°73 [sfoglia l'anteprima]
 EPBD 4.0 Non solo efficienza - CLIMATIZZAZIONE. Nuove regole per i sistemi A/A sopra i 12 kW - LOW GWP. Perché passare ai refrigeranti con basso impatto ambientale - PROGETTAZIONE EFFICIENTE. Ristrutturare edifici non residenziali: potenzialità e prospettive

“ Le analisi più recenti sul settore dei servizi di ingegneria, elaborate dal **Centro Studi CNI** –prosegue Zambrano - aiutano a capire innanzitutto l’articolazione interna del comparto, elemento per nulla irrilevante nella determinazione della sua capacità competitiva. I servizi di ingegneria oltre a declinarsi in una molteplicità di categorie (progettazione, verifica, test, analisi ecc.) sono erogati da operatori, tra loro, eterogeni: dai singoli professionisti alle società di ingegneria più strutturate. Vogliamo pensare che questo sia un elemento di forza che ci consente di creare massa critica nel mercato, tanto da contribuire oggi alla formazione almeno dell’1,5% del Pil. Possiamo continuare a crescere non solo se il quadro economico si stabilizzerà, ma soprattutto se la componente dei liberi professionisti, che opera nel settore dei servizi di ingegneria, individua nuove modalità di organizzazione del lavoro. Trovare forme di aggregazione più stabili nel tempo e far valere le elevate competenze di cui disponiamo sono la carta per affrontare il futuro. ”

L’idea che nel 2017 i servizi di ingegneria abbiano registrato un miglioramento in termini di fatturato e che nel 2018 il trend di crescita possa rafforzarsi, è dettato da una molteplicità di indicatori provenienti da fonti statistiche diverse. A titolo esemplificativo possono essere citati alcuni dati:

- il mercato delle costruzioni, dopo un lungo periodo di crisi, dovrebbe riprendere respiro nel 2018. Le analisi disponibili riportano un incremento degli investimenti sia nel settore privato che in quello delle opere pubbliche, almeno del 2%, sia nel 2018 che nel 2019;
- il settore delle macchine movimento terra, strettamente connesso a quello delle costruzioni, ha registrato, a partire dal 2016, una crescita delle vendite a ritmi molto sostenuti, pari al 15% nel 2017 rispetto al 2016 ed al 44% nel periodo 2015-2017;
- gli importi a base d’asta delle gare per Servizi di ingegneria e di architettura (SIA), sono passati da 365 milioni di euro nel 2015, a 571 milioni di euro nel 2016 per arrivare a 721 milioni nel 2017, con un incremento rispetto all’anno precedente del 26%. I dati sugli importi a base d’asta dei primi 4 mesi del 2018 confermano il trend di crescita: gli importi sono stati pari a 148 milioni di euro, con un incremento del 37% rispetto al medesimo periodo dell’anno precedente. Sul miglioramento delle performance del settore delle gare hanno contribuito sensibilmente le nuove norme introdotte nel 2016 dal Nuovo Codice dei Contratti pubblici;
- gli investimenti in macchinari e attrezzature hanno registrato una fase di marcata accelerazione nel 2016 e nel 2017, anche in concomitanza con l’avvio del Piano Industria 4.0, per il quale il settore dell’ingegneria ha un ruolo di rilievo. In particolare, questa tipologia di investimenti è cresciuta del 7,4% nel 2016 rispetto all’anno precedente e dell’8,3% nel 2017.

Se si guarda alle dinamiche del fatturato delle differenti componenti del settore dell’ingegneria, possono essere elaborate alcune considerazioni. La pur lenta ripresa del settore delle costruzioni e l’apprezzabile crescita prevista nel 2018 dovrebbero alimentare anche il comparto dei servizi di ingegneria in cui operano i liberi professionisti, negli ultimi anni fortemente penalizzati. Va, inoltre, considerato il recente contributo alla crescita offerto dalla ripresa degli investimenti in macchinari e attrezzature, in particolare dal coinvolgimento degli ingegneri nelle attività peritali ed in quelle di progettazione, previsti dal Piano industria 4.0, varato dal Governo nel 2017.

La parte del mercato costituita da liberi professionisti ha registrato, in modo palese,

OFFERTA FORMATIVA
Milano, 18 luglio
NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI (NTC 2018)
8 CFP PER INGEGNERI
Iscriviti al corso

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?

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?

PAGINE RINNOVABILI

Cosa

Cap - Località

una fase discendente, che per gli ingegneri si è interrotta nel 2016, mentre per altre categorie dell'area tecnica è proseguita anche negli anni recenti. La ripresa, in termini di fatturato, tuttavia, c'è, ma per il momento è piuttosto limitata. Per fare un esempio, solo nel 2016 il fatturato degli ingegneri nella libera professione si è riportato su livelli superiori a quanto registrato nel 2013, ma l'incremento può definirsi, per il momento, piuttosto marginale.

Molti elementi spingono a ritenere che, a parità di condizioni organizzative, difficilmente il mercato potrà riprendere a crescere a livelli sostenuti. Gli effetti recessivi registrati dal comparto delle costruzioni, in particolare, ma più in generale il ridimensionamento complessivo della struttura produttiva nazionale, continueranno a dispiegare i propri effetti anche e soprattutto sulla componente dei liberi professionisti, che tendono ad esprimere un potere di mercato limitato, specie nel caso dei nuovi entranti - in particolare quindi per le giovani generazioni - che intendono intraprendere la libera professione.

Vanno probabilmente ripensate le modalità attraverso cui i singoli professionisti organizzano il proprio lavoro. Al di là di un mercato che appare oggi leggermente più dinamico rispetto a due anni fa (basti osservare i dati recenti sulle gare d'appalto per i servizi di ingegneria e architettura), occorre trovare gli strumenti idonei per far sì che una moltitudine di piccoli professionisti riesca ad aumentare la propria massa critica.



Se vuoi rimanere aggiornato su
"Ingegneria"
 iscriviti alla newsletter di casaclima.com!

Tweet Condividi 0 + Mi piace 23.098 Consiglia 23.098 Condividi

Altre notizie sull'argomento

 <p>Politecnico di Milano Ingegneria civile, firmato accordo triennale tra il Politecnico di Milano e Controls</p>	 <p>Servizi di architettura e ingegneria, in consultazione l'integrazione delle Linee guida Anac n. 1</p>	 <p>Procedure VIA e conferenza di servizi, nuove regole in Veneto</p>	 <p>Architettura, il 18 e il 19 maggio oltre 700 eventi a "Open Studi Aperti"</p>
---	--	--	--

Tags: *servizi di ingegneria,cni*

Ultimi aggiornamenti

- INFRASTRUTTURE
- SERRAMENTI
- INNOVAZIONI

trova

Solare, termico, fotovoltaico	Biomasse, Biogas, Bioliquidi	Norme
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]



Prodotti
SISTEMA A POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA PER POTENZIARE LE CALDAIE ESISTENTI



Report fiere
RISCALDATORE D'ASFALTO AD INFRAROSSI [VIDEO]



Report fiere
SPAZIO INTERATTIVO E PERSONALIZZABILE [VIDEO]



Report fiere
SISTEMA IN POMPA DI CALORE CON REFRIGERANTE NATURALE PER LA PRODUZIONE DI ACS [VIDEO]



Report fiere
TEGOLA PER TETTO IN ALLUMINIO [VIDEO]