



Home > Professione > Project management e sicurezza: gli ambiti industria 4.0 più gettonati dagli ingegneri

Professione

Project management e sicurezza: gli ambiti industria 4.0 più gettonati dagli ingegneri



 Redazione
3 Dicembre 2020

Contenuti correlati



Professione | Redazione

Ristori per autonomi: quali sono i codici ATECO ai quali spetta il fondo perduto?



Professione | Redazione

Responsabile tecnici/disegnatori: Pini Group cerca un ingegnere



Professione | Redazione

Dubbi Superbonus 110%: perché un mercato di oltre 3 miliardi annui è a rischio?

Iscriviti alla newsletter ↓



Resta aggiornato sulle novità del network tecnico



Leggi le ultime notizie del settore ingegneristico



Conosci in anteprima le nuove uscite editoriali - ebook e libri - e acquistale con lo sconto on-line

Indice

[L'alto potenziale delle perizie industria 4.0 >](#)

[Quali sono gli ingegneri che operano nell'industria 4.0? >](#)

[Project management e sicurezza nell'industria 4.0 >](#)

A rispondere al questionario, che ha permesso di effettuare un'indagine sul tema *"Industria e sicurezza 4.0. Le esperienze del settore dell'ingegneria"* sono soprattutto gli ingegneri che hanno maturato un'esperienza nel **settore dell'ingegneria industriale o in quella dell'informazione**. Questo aspetto rappresenta un'informazione rilevante nella lettura dei dati ottenuti al seguito della somministrazione del questionario, da parte del Centro Studi CNI, al quale hanno risposto **5.240 ingegneri iscritti all'Albo professionale**.

Obiettivo dell'indagine, che nasce da una proposta del GTT.9 (Gruppo Tematico a Tempo) del GdL Sicurezza del CNI guidato dal consigliere nazionale **Gaetano Fede**, è quello di analizzare il **livello di conoscenza e l'approccio degli ingegneri** ai processi di digitalizzazione incentivati negli ultimi anni dal Governo (Industria 4.0 – oggi Piano Transizione 4.0), gli strumenti ed il coinvolgimento dei professionisti in tale processo.

L'indagine si concentra su **tre macro-argomenti**:

- **la percezione** che i professionisti hanno del valore strategico delle innovazioni Industria 4.0 sul sistema d'impresa e sulla pratica professionale;
- **il livello di coinvolgimento** dei singoli professionisti al sistema di incentivi attivati tramite il Piano Industria/Transizione 4.0;
- **l'opinione dei professionisti** su alcuni temi trasversali ad Industria 4.0, come la sicurezza dei macchinari sottoposti a processi di digitalizzazione, l'orientamento a strumenti di assessment per l'avvio di investimenti nell'ambito di Industria 4.0 e gli strumenti di sensibilizzazione della forza lavoro sui temi dell'innovazione.

Il GTT è composto dagli ingegneri: **Damiano Baldessin**, coordinatore (Ordine di Treviso), **Cataldo Di Gennaro** (Ordine di Torino), **Fabio Gavino** (Ordine di Milano), **Marco Malandra** (Ordine di Monza Brianza), **Laura Porcellotti** (Ordine di Arezzo), **Sandro Zaccaria** (Ordine di Pordenone).

Vediamo cosa è emerso dall'indagine.

POTREBBE INTERESSARTI: [Monitoraggio equo compenso: le modalità](#)

operative

L'alto potenziale delle perizie industria 4.0 per gli ingegneri iscritti all'albo

Le potenzialità circa il coinvolgimento degli iscritti all'Albo nei processi connessi all'Industria 4.0 è alta, tuttavia si può dire che si tratta di **una nicchia ancora troppo ridotta di ingegneri**.

La percentuale, dei professionisti che nell'arco degli ultimi anni hanno effettuato **perizie Industria 4.0**, è pari al 4,5% degli ingegneri dell'informazione ed il 9% degli ingegneri del settore industriale.

Che il mercato offra **buone opportunità per i professionisti** lo si deduce dal fatto che nella nicchia ristretta di ingegneri che ha effettuato perizie, il numero medio pro-capite di perizie è stato pari a 10, un valore piuttosto elevato.

Inoltre mediamente nel 3% dei casi, l'azienda si è rivolta al professionista **non solo per la semplice perizia** ma per un'attività di valutazione e progettazione tecnica dell'investimento. Infatti, oltre il 70% degli ingegneri che ha svolto attività peritale, si è trovato almeno una volta a svolgere perizie per investimenti anche al di sotto del valore indicato dalla legge, ciò indica che le imprese hanno richiesto agli ingegneri non solo una attività di asseverazione ma, spesso, **una consulenza tecnica legata alla realizzazione dei nuovi investimenti**.

Iscriviti alla newsletter



Resta aggiornato sulle novità del network tecnico



Leggi le ultime notizie del settore ingegneristico



Conosci in anteprima le nuove uscite editoriali - ebook e libri - e acquistale con lo sconto on-line

Quali sono gli ingegneri che operano nell'industria 4.0?

Nel settore Industria 4.0, sono **maggiormente presenti le generazioni senior (tra i 45 e 65 anni)** rispetto ai più giovani. Dall'indagine è emerso che la percentuale di iscritti senior che considera