



# Lavori Pubblici

Informazione tecnica **on-line**[Home](#) [News](#) [Normativa](#) [Speciali](#) [Focus](#) [Libri](#) [Academy](#) [Aziende](#) [Prodotti](#) [Professionisti](#)[Newsletter](#)

## Ingegneri abilitati: numeri in calo

Il nuovo rapporto del **Centro Studi CNI**: calo del 13% delle abilitazioni, in parte dovuto alla fine dell'3 procedure semplificate dell'Esame di Stato

di **Redazione tecnica** - 22/01/2025

L'“effetto Covid” sulle abilitazioni per la professione di ingegnere e ingegnere junior sembra ormai svanito. Sebbene nel 2023 si sia infatti mantenuta la stessa **procedura d'esame semplificata** dei due anni precedenti, hanno conseguito l'abilitazione alla professione di Ingegnere **9.279 laureati magistrali**: quasi il 13% in meno rispetto all'anno precedente, ma soprattutto il 36,5% in meno rispetto al 2021 e al 2022, quando un numero considerevole di laureati colse l'occasione straordinaria di conseguire l'abilitazione professionale sostenendo solo la prova orale.

### Abilitazione ingegneri: il nuovo report del CNI

Sono questi i dati salienti del **nuovo report** del **Centro Studi del CNI**, nel quale si evidenzia che, tenendo conto dell'universo potenziale di laureati magistrali dell'anno precedente che avrebbero potuto sostenere l'Esame di Stato (31.241 unità), l'abilitazione è stata conseguita solo da un laureato su tre (29,7%).

Si tratta di un dato in netto calo rispetto al recente passato, tra i più bassi mai rilevati, secondo soltanto al 2019 quando la proporzione tra abilitati e laureati fu pari al 26,9%. Questo trend negativo è stato confermato anche nell'ambito delle abilitazioni alla professione di **ingegnere junior**, che continua ad essere una opportunità poco considerata tra i laureati di primo livello, anche perché la grande maggioranza prosegue gli studi verso il titolo magistrale: basti pensare che nel 2023 il rapporto tra abilitati e laureati di primo livello è pari appena al 3,6%, valore inferiore rispetto a quello rilevato negli ultimi 3 anni, con una tendenza che sembra ripercorrere il processo declinante degli anni pre-covid quando fu raggiunto il minimo storico dell'1,9%.

### IL NOTIZIOMETRO

**FISCO E TASSE - 20/01/2025**

Controlli del Fisco su immobili Superbonus: le indicazioni ai geometri

**EDILIZIA - 13/01/2025**

Salva Casa: nuove indicazioni sull'accertamento di conformità

**EDILIZIA - 17/01/2025**

Chiusura veranda in Sicilia: normativa e caso pratico

**LAVORI PUBBLICI - 21/01/2025**

Guida alle procedure semplificate per i contratti sottosoglia europea

**EDILIZIA - 17/01/2025**

Compravendite immobiliari: il risarcimento in caso di abusi edilizi

**FISCO E TASSE - 15/01/2025**

La fuga dal Superbonus



## Pochi iscritti all'Albo

Nel 2023, solo 2.836 ingegneri abilitati hanno poi optato per l'iscrizione all'Albo professionale, confermandone anche il calo di appeal. Spiega il centro studi che si tratta di un fenomeno che viene da lontano: degli oltre 130mila laureati che hanno conseguito l'abilitazione alla professione di ingegnere negli ultimi 13 anni, oggi ne risultano iscritti all'Albo meno della metà: appena 60mila.

*“Il Consiglio Nazionale, anche sulla base delle indicazioni dei puntuali rapporti del suo Centro Studi, ormai da anni sta monitorando il fenomeno del calo di interesse da parte degli ingegneri laureati nei confronti dell'abilitazione alla professione e, di conseguenza, dell'Albo professionale” – afferma Angelo Domenico Perrini, Presidente del CNI.*

Il Presidente sottolinea come questa situazione sia in parte determinata dal fatto che i neo ingegneri preferiscono l'inserimento all'interno delle aziende o nella pubblica amministrazione, piuttosto che affrontare i rischi della libera professione.

Si tratta di una tendenza che va di pari passo con l'attenuarsi delle opportunità professionali che negli ultimi anni erano state garantite dai bonus edilizi e dagli investimenti connessi al Pnrr. “

*In questo contesto, il CNI continuerà ad impegnarsi affinché il nostro sistema ordinistico possa garantire una vasta gamma di servizi di alto profilo agli iscritti, a cominciare dalla formazione continua, rendendo l'Albo professionale maggiormente attrattivo. Ma soprattutto insisterà a portare avanti uno dei punti fondamentali dell'azione politica dell'attuale consiliatura, ossia l'obbligo di iscrizione all'Albo per tutti coloro che in qualsiasi forma esercitano la professione di Ingegnere. Solo l'iscrizione all'Albo può garantire la competenza dell'ingegnere, il rispetto da parte sua del codice deontologico, l'aggiornamento professionale continuo, l'assunzione di responsabilità rispetto all'attività svolta, il rispetto del principio di concorrenza. In questo senso, è corretto che anche i colleghi che operano nel pubblico e nel privato offrano ai propri committenti le medesime garanzie, il tutto, come sempre, a tutela dei cittadini”.*

Per Marco Ghionna, Presidente del **centro Studi CNI**, i dati rilevati evidenziano una situazione in normalizzazione rispetto agli andamenti pre-covid, registrando -13% di abilitati rispetto all'anno precedente e -36,5% rispetto ai due anni precedenti. *“Il dato però risente evidentemente della “semplificazione” del sistema abilitativo del 2021 e il 2022, anni in cui molti laureati hanno sfruttato l'occasione straordinaria di conseguire l'abilitazione professionale con la sola prova orale”.*

L'impennata del 2021 e 2022 potrebbe dimostrare come l'Esame di Stato nella forma tradizionale rappresenti un disincentivo al completamento del cammino di compiutezza del percorso professionale e all'immissione delle competenze ingegneristiche autonome nel mercato dei servizi di ingegneria e architettura. *“Siamo abbastanza convinti che se chiedessimo agli ingegneri abilitati quanto sia stato importante il gate degli esami di stato per la loro attività professionale, magari rispetto ai primi anni di esperienza sul campo, registreremmo risposte in assoluto appannaggio per il percorso di pratica esperienziale. Come è evidente che i dati, oggi come ieri, rappresentino una formazione universitaria scarsamente protesa verso un professionista vocato al lavoro autonomo”.* Se Atene piange però, Sparta non ride. *“È l'intero comparto tecnico a subire questa brusca carenza di abilitati. Gli Architetti, ad esempio nel 2023, fanno segnare il numero di abilitati più basso dal 2000 ad oggi. Un fenomeno quindi evidentemente*



*figlio di una modificazione strutturale e logica della filiera concettuale Università-Professione-Mercato. Ma urge rimarcare il concetto che un dottore in ingegneria non è un ingegnere nel senso compiuto del termine”.*

Attenzione particolare merita il totale disinteresse degli ingegneri iunior all’abilitazione professionale: “Ciò dimostra quanto questo step formativo rappresenti sempre più un mero passaggio orientato al solo proseguimento degli studi verso il titolo magistrale. Altro problema è quello della successiva iscrizione degli abilitati negli Ordini Professionali, argomento che andrà affrontato e risolto con opportune politiche di categoria, facendo meglio comprendere come un professionista ordinistico, deontologicamente strutturato, sia una garanzia per l’intera società cui rivolge le sue competenze”.

## Ingegneri abilitati: composizione e distribuzione geografica

Se da un lato i valori assoluti illustrano uno scenario di progressivo rientro allo status quo esistente prima dell’emergenza pandemia, dall’altro la modifica della struttura delle prove di esame ha modificato sensibilmente la composizione dell’universo degli abilitati.

Dal 2020 in poi, infatti, si è registrata un’impennata di abilitazioni per la professione di Ingegnere industriale, al punto da costituire, nel 2023, oltre la metà degli abilitati (51,2%). Fino al 2019, invece, la quota più consistente di abilitati era formata dagli **ingegneri civili ed ambientali**. Un cambio di prospettiva che, va detto, non si concretizza in una maggiore propensione all’iscrizione all’Albo da parte degli ingegneri industriali dato che, ad oggi, solo il 14,2% di coloro che si sono abilitati nel 2023 si è effettivamente iscritto all’Albo.

Risulta quasi invariata la distribuzione a livello geografico degli abilitati per l’**iscrizione alla sezione A**: gli atenei del Meridione si confermano quelli con il maggior numero di abilitazioni, sebbene facciano registrare una lieve flessione in percentuale, a vantaggio degli atenei del Nord-Ovest. Immutata sostanzialmente la situazione tra gli abilitati per la **sezione B**, dove gli ingegneri civili ed ambientali iuniores consolidano la propria leadership (60,4% contro il 60,2% del 2022). Restano praticamente sugli stessi livelli del 2022 i valori per quanto concerne gli ingegneri industriali iuniores (29,9% a fronte del 29,5% del 2022) e degli ingegneri dell’informazione.

Per quanto riguarda le performance sugli esiti delle prove degli Esami di Stato, dopo aver fatto registrare per tre anni di fila un tasso di successo superiore al 90%, queste tornano sui livelli rilevati nella seconda decade degli anni duemila: nel 2023, ha superato le prove d’esame l’88,1% dei candidati.

Tra le tre tipologie di ingegneri, quelli del **settore dell’informazione** hanno evidenziato i risultati più brillanti, tanto che il tasso di successo medio per costoro è pari al 93,8% contro l’89,6% degli Ingegneri industriali e l’83,9% di quelli civili ed ambientali.

Infine, dando uno sguardo all’accesso alla professione di **architetto**, si registra una sorta di fuga dall’abilitazione, con il più basso numero di abilitati dal 2000. Nel dettaglio, nel 2023 hanno sostenuto l’Esame di Stato per l’abilitazione meno di 5mila candidati, con un tasso di successo intorno al 65%, sicché il numero di abilitati scende ad appena 3.132, quasi il 21% in meno rispetto all’anno precedente.

© Riproduzione riservata