



## INGEGNERIA CIVILE

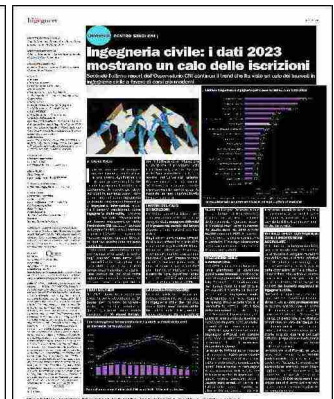


# I dati 2023 mostrano un calo delle iscrizioni

Secondo i dati del **Centro Studi CNI**, dopo un periodo florido grazie al PNRR e ai diversi bonus, i corsi in ingegneria civile vedono un calo delle iscrizioni a favore di corsi più moderni come ingegneria informatica e ingegneria biomedica

PAG. 2

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



134083



UNIVERSITÀ

CENTRO STUDI CNI |

# Ingegneria civile: i dati 2023 mostrano un calo delle iscrizioni

Secondo l'ultimo report dell'Osservatorio CNI continua il trend che ha visto un calo dei laureati in ingegneria civile a favore di corsi più moderni

DI LAURA RACITI

I laureati nei corsi di ingegneria continuano a rappresentare una quota significativa tra i giovani professionisti italiani, ma il panorama formativo sta cambiando. A beneficiare delle iscrizioni in aumento sono i corsi più moderni, come **ingegneria gestionale, ingegneria biomedica e ingegneria informatica**, mentre i percorsi tradizionali, come **ingegneria civile-edile**, perdono terreno. Secondo l'**Osservatorio sul lavoro ingegneristico della Fondazione CNI**, nel 2023 i laureati in ingegneria civile rappresentano appena il 6,6% del totale, un calo marcato rispetto agli anni Novanta, quando costituivano un terzo del totale.

Le dinamiche sociali ed economiche stanno orientando le scelte degli studenti verso settori più tecnologici e interdisciplinari. La figura dell'ingegnere oggi richiede competenze trasversali e aggiornate, motivo per cui corsi come ingegneria biomedica stanno registrando un vero e proprio boom.

### I DATI DEL MIUR

Nel 2023, i laureati in ingegneria civile si sono classificati al **6° posto** per numero complessivo tra i vari corsi di ingegneria. Questo gruppo di professionisti proviene da **38 atenei italiani**, con il Politecnico di Milano che si conferma il principale polo formativo, registrando 187 laureati. Spicca inoltre il ruolo crescente dell'università telematica e-Campus, che ha formato 162 laureati in ingegneria civile, rappresentando ormai quasi la

metà dei laureati di primo livello in questo ambito.

### I MOTIVI DEL CALO DI ISCRIZIONI

La diminuzione di iscrizioni ai corsi di ingegneria civile può essere spiegata dalla **maggiore difficoltà di ingresso nel mondo del lavoro** rispetto ad altri indirizzi ingegneristici.

Negli ultimi anni queste difficoltà si erano affievolite grazie ai finanziamenti legati a PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) e bonus vari, ma che, con la diminuzione di questi, stanno tornando alla situazione precedente. Il tasso di disoccupazione nel 2023 per i laureati in ingegneria civile è stato del **4,1%**, superiore rispetto ad altri indirizzi ingegneristici, che si attestano intorno al **3%**.

### LA LIBERA PROFESSIONE

La libera professione resta uno sbocco importante per i laureati in ingegneria civile che nel 2023 conta **2.873 nuovi iscritti all'Albo** civile e ambientale (considerando anche iscritti con titolo di laurea valido per l'accesso a tale settore in base al DPR.328/2001). Grazie ai finanziamenti e al boom della domanda negli anni recenti, i redditi medi sono aumentati da **35.315 euro nel 2019** a oltre **54.000 euro nel 2022**. Nonostante ciò, molti laureati continuano a preferire l'impiego dipendente presso aziende o enti, alla ricerca di maggiore stabilità.

### INGEGNERIA EDILE E AMBIENTALE

Nel 2023, le imprese italiane avevano pianificato di assumere quasi **6.000 laureati** per ricoprire ruoli di **ingegnere edile e ambien-**

**tale**. Secondo i dati di Almalaurea per il 2023, quasi la metà di queste mansioni è svolta da laureati magistrali in **ingegneria civile**, evidenziando un forte legame tra questo titolo accademico e le necessità del settore. Solo il **15% delle assunzioni** era destinato alla sostituzione di figure uscenti, segnale di una domanda elevata e crescente da parte delle aziende. Nonostante la domanda, in quasi il **60% dei casi** le imprese hanno segnalato difficoltà nel portare a termine le assunzioni previste, principalmente per la **manca di candidati idonei**.

Le aziende italiane sono riuscite ad assumere **5.284 professionisti** per le mansioni di ingegnere edile e ambientale, completando quasi interamente le campagne di reclutamento. Tuttavia, le **retribuzioni medie di ingresso** per questi ruoli si attestano sotto i **38.000 euro annui**, un valore relativamente basso rispetto ad altri profili ingegneristici. Questo elemento potrebbe contribuire a rendere meno attrattive tali posizioni per i giovani laureati, accentuando le difficoltà di reperimento del personale.

### TECNICO DELLE COSTRUZIONI CIVILI E PROFESSIONI ASSIMILATE

Molti laureati in **ingegneria civile**, soprattutto agli inizi della carriera, si trovano a svolgere mansioni che richiedono qualifiche inferiori rispetto alla loro laurea magistrale. Un esempio è il ruolo di tecnico delle costruzioni civili e professionisti assimilate, che, sebbene concepito principalmente per laureati di primo livello, viene ricoperto

dall'**8% dei laureati magistrali in ingegneria civile**.

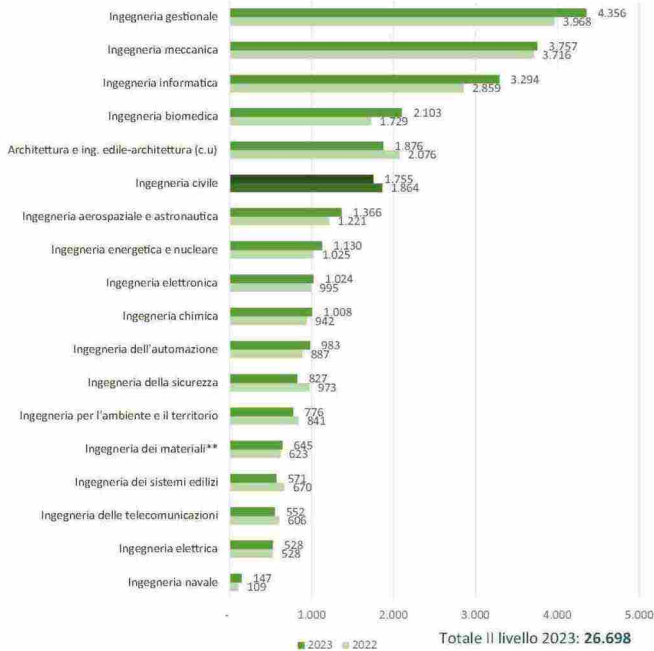
Nel 2023, le imprese e gli enti italiani avevano pianificato l'assunzione di oltre **7.000 professionisti** in questo settore, con un terzo delle posizioni destinate a sostituire figure uscenti. Tuttavia, la ricerca di personale si è rivelata

complicata nel **79% dei casi**, principalmente per mancanza di candidati, indicata come causa principale in quasi due terzi dei casi difficili e preparazione inadeguata dei candidati, citata in un terzo delle segnalazioni.

Nonostante le difficoltà, nel 2023 sono stati assunti oltre **10.000**

**professionisti** per questo profilo lavorativo. Tuttavia, le prospettive economiche restano poco incoraggianti: la retribuzione media di ingresso per queste posizioni è inferiore a **31.000 euro annui**, un valore ben al di sotto delle aspettative per un laureato magistrale in ingegneria civile.

**Laureati magistrali in ingegneria per classe di laurea. Anni 2022-2023**



N.B. le classi di laurea specialistica sono state associate a quelle magistrali corrispondenti

Fonte: Elaborazione **Centro studi CNI** su da MUR – Ufficio di statistica

**Laureati magistrali in ingegneria civile e quota % sul totale dei laureati in ingegneria. Serie 2009-2023**



Fonte: Elaborazione **Centro studi CNI** su da MUR – Ufficio di statistica

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.