

**ORDINE PROFESSIONALE DEI PERITI INDUSTRIALI
delle Province di Bari e Barletta-Andria-Trani**

ORIENTAMENTO PROFESSIONALE

Costruiamo **IL FUTURO**



**Perché dopo la Scuola Secondaria di 2° Grado
devi Qualificarti Professionalmente?**

Nella società moderna il fabbisogno di Professionisti con un

**Livello elevato di Formazione Terziaria, Universitaria e
Professionalizzante**

è fondamentale per diventare

PROTAGONISTA DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA.



**L'Ordine Professionale Territoriale delle Prov. di Bari e B.A.T.
intende privilegiare le risorse intellettive-professionali,
derivanti dalla formazione negli Istituti Tecnici-Tecnologici,
per valorizzare socialmente il lavoro-professionale
e realizzare un ambiente nel quale si elevi la qualità della vita.**

**Si vuole in tal modo garantire ai Cittadini
la condotta etica e deontologica degli Iscritti nell'Albo,
durante l'esercizio della Professione,
finalizzato al perseguimento del benessere della società.**

Il nostro impegno nelle attività di orientamento e di formazione professionale, in sinergia con le Scuole, le Università, gli Studi Professionali, le Aziende e gli Enti è finalizzato a far conoscere ai giovani i percorsi di inserimento nel mondo del lavoro ed il ruolo della formazione a livello universitario per accedere alle Professioni più richieste nei settori delle attività innovative.



**L'Attività di Orientamento proposta
dal nostro Ordine Professionale
deriva dall'applicazione
delle ultime novità normative introdotte:
dalla Riforma degli Ordinamenti delle Professioni,
dall'art. 1 – septies – allegato della Legge 89/2016,
(accesso alla professione con le lauree 1° livello)
dal D.P.R. 328/2001- art. 55-comma 1 e 2- lett. d.
dal D.M. 446/2020,
(lauree ad orientamento professionale),
dall'applicazione delle Direttive CE 89/48, UE 36/05 e 55/13,
dalle Convenzioni MIUR-CNPI
per consentire l'accesso in una delle 8 sezioni dell'Albo
“Periti Industriali Laureati ” in IT
“Ingegneri Industriali” in EU,
(direttiva qualifiche 2005/36, art. 11 d, formazione post-secondaria PS3),**

Il Perito Industriale Laureato
(Professionista dipendente o autonomo)
svolge una **“Professione Regolamentata Intellettuale”**
a livello ingegneristico,
cioè un’attività, o un’ insieme di attività riservate,
o non riservate,
per espressa disposizione di legge,
il cui esercizio è consentito solo in seguito
all’iscrizione nell’Albo dell’Ordine Professionale.

L'accesso nell'Albo Professionale dei Periti Industriali dal 1/01/2025 richiede una delle seguenti lauree:

- laurea triennale, comprensiva di un tirocinio di sei mesi, (art. 55, commi 1 e 2, decreto del Presidente della Repubblica n. 328/2001),**
- laurea ad orientamento professionale, comprensiva di un tirocinio pratico valutativo.**

CLASSI DI LAUREA TRIENNALI (D.P.R. 328/2001-art. 55 c. 2d)

- **L3 Disciplina delle arti figurative, della musica, dello spettacolo e della moda**
- **L4 Disegno Industriale**
- **L7 Ingegneria civile e ambientale**
- **L8 Ingegneria dell'informazione**
- **L9 Ingegneria industriale**
- **L17 Scienze dell'architettura e dell'ingegneria civile**
- **L21 Scienze della pianificazione, territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale**
- **L23 Scienze e Tecniche dell'Edilizia**
- **L25 Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali**
- **L26 Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari**
- **L27 Scienze e tecnologie chimiche**
- **L30 Scienze e tecnologie fisiche**
- **L31 Scienze e tecnologie informatiche**
- **L34 Scienze geologiche**

LAUREE AD ORIENTAMENTO PROFESSIONALE ABILITANTI LP: (DM 446/2020)

LP-01

- **Rappresentazione, Edilizia, Territorio, Monitoraggio e Diagnostica Impiantistica, Stima e Gestione Legale-Amministrativa,**
- **Ambiente, Cave e Miniere,**

LP-02

- **Tecnologia alimentare,**

LP-03

- **Tecnologie aeronautiche ed aerospaziali,**
- **Tecnologie meccaniche,**
- **Tecnologie per l'efficienza energetica,**
- **Tecnologie navali e nautiche,**
- **Tecnologie per la gestione dei sistemi produttivi,**
- **Tecnologie elettriche, elettroniche e dell'automazione industriale,**
- **Tecnologie dei processi chimici,**
- **Tecnologie per la prevenzione e l'igiene negli ambienti di lavoro,**
- **Tecnologie informatiche e dell'informazione,**
- **Tecnologie per il design e la rappresentazione digitale.**

POLITECNICO DI BARI

Dipartimento di Ing. Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica

[+] *Laurea triennale*

[LP01_G] - **Costruzioni e gestione ambientale e territoriale (professionalizzante/abilitante)***

[LP16] - Costruzioni e gestione ambientale e territoriale

[LT02] - Ingegneria edile

[LT16] - Ingegneria civile e ambientale

[LT39] - Ingegneria dell'ambiente

* **PERITO EDILE /GEOMETRA**

<https://orientami.poliba.it/corso-di-laurea-costruzioni-e-gestione-ambientale-e-territoriale-poliba/>

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione

[+] *Laurea triennale*

[LT04] - Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni

[LT05] - Ingegneria elettrica

[LT17] - Ingegneria informatica e dell'automazione

[LT18] - Ingegneria elettronica e delle tecnologie internet

[LT21] - Ingegneria della creatività digitale

[LT60] - Ingegneria dei sistemi medicali

Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management

[+] *Laurea triennale*

[LT03] - Ingegneria gestionale

[LT31] - Ingegneria meccanica

[LT40] - Ingegneria dei sistemi aerospaziali

[LT41] - Ingegneria dei sistemi aerospaziali

[LT80] - Ingegneria industriale e dei sistemi navali

UNIVERSITA' DI BARI

CLASSE L-27 SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE

Corso di Laurea in Chimica

CLASSE L-30 SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE

Corso di Laurea in Fisica

CLASSE L-34 SCIENZE GEOLOGICHE

Corso di Laurea in Scienze **Geologiche**

CLASSE L-31 SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE

Corso di Laurea in Informatica e Comunicazione Digitale (c/o la sede di Taranto (L-31))

CLASSE L-25 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E FORESTALI

Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (L-25)

Corso di Laurea in Gestione degli Spazi Verdi, dei Boschi e delle Aree Protette (L-25)

CLASSE L- 26 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (D.M.270/04) (L-26)

CLASSE L-SC.MAT. SCIENZA DEI MATERIALI

Corso di Laurea in Scienza e tecnologia dei materiali (L-Sc.Mat.)

**SE VUOI CONOSCERE QUALI ESAMI DEVI SOSTENERE
DURANTE GLI STUDI UNIVERSITARI CONSULTA I SEGUENTI**
(Clicca sui link)

PIANI DI STUDIO DEL POLITECNICO DI BARI

<https://poliba.coursecatalogue.cineca.it/corsi/2024?gruppo=1679304510528>

PIANI DI STUDIO DELL'UNIVERSITA' DI BARI

https://www.uniba.it/it/corsi/cdl?_authenticator=5f1da00a02aa971bc85b38baa1c0c38ed6aebe9b&area=&dipartimento_di_afferenza=&internazionale=&lingua=&tipo_di_accesso=&tipo_di_corso%3Alist=triennale

I predetti percorsi formativi universitari e la corrispondente abilitazione professionale consentono l'iscrizione nell'Albo dei Periti Industriali Laureati nei seguenti settori:

- Costruzioni, Ambiente e Territorio**
- Cave e Miniere - Geotecnica**
- Meccanica ed efficienza energetica**
- Impiantistica elettrica e automazione**
- Chimica**
- Tutela e sicurezza ambientale,**
- Informatica,**
- Design**

UNA CARTA COMPOSTA DA 26 SPECIALIZZAZIONI CONFLUENTI IN 8 SETTORI

| INDIRIZZI DI STUDIO | CLASSI DI LAUREA (LP) | PERCORSI FORMATIVI PROFESSIONALIZZANTI | SPECIALIZZAZIONI | SETTORE DI CONFLUENZA |
|---|---|--|---|---|
| Ingegneria Civile Ambientale | LP 01 | <ul style="list-style-type: none"> Rappresentazione, Edilizia, Territorio, Monitoraggio e diagnostica impiantistica, Stima e gestione legale-amministrativa | Edilizia | 1. Costruzioni, Ambiente e Territorio |
| Scienze dell'Architettura | | | | |
| Scienze della Pianificazione | | | | |
| Scienze e Tecniche dell'Edilizia | | | | |
| Scienze Geologiche | | Ambiente, cave e miniere | Industria mineraria | 2. Cave e Miniere |
| Ingegneria Industriale | LP 02 | <ul style="list-style-type: none"> Tecnologie aeronautiche ed aerospaziali; Tecnologie meccaniche e tecnologie dell'efficiamento energetico; Tecnologie navali e nautiche | Industria ottica | 3. Meccanica ed efficienza energetica |
| Scienze e Tecnologie Fisiche | | | Metallurgia | |
| | | | Materie plastiche | |
| | | | Cronometria | |
| | | | Industria navalmeccanica | |
| | | | Termotecnica | |
| | | | Costruzioni aeronautiche | |
| | | | Energia nucleare | |
| | | | Meccanica | |
| | | | Fisica industriale | |
| | | | Industrie cerialicole | |
| | Industria cartaria | | | |
| | Tessile: con specializzazione produzione dei tessuti e confezione industriale | | | |
| Ingegneria dell'Informazione | | <ul style="list-style-type: none"> Tecnologie elettroniche, elettrotecniche e dell'automazione industriale | Elettronica e telecomunicazioni | 4. impiantistica elettrica e automazione |
| Ingegneria Industriale | | | Elettrotecnica e automazione | |
| Scienze e Tecnologie Fisiche | | | | |
| Scienze e Tecniche Agrarie e Forestali | LP 02 | <ul style="list-style-type: none"> Tecnologia alimentare | Chimica conciaria | 5. Chimica |
| Scienze e Tecnologie Agroalimentari | | | Chimica nucleare | |
| Scienze e Tecniche Agrarie e Forestali | | | Chimico | |
| Scienze e Tecnologie Agroalimentari | | | Industria tintoria | |
| Scienze e Tecnologie Chimiche | | <ul style="list-style-type: none"> Tecnologie dei processi chimici | Tecnologie alimentari | |
| Ingegneria Civile Ambientale | LP 03 | <ul style="list-style-type: none"> Tecnologie per la prevenzione e l'igiene negli ambienti di lavoro | Specializzazioni con specificazione formazione abilitante | 6. Tutela e sicurezza |
| Ingegneria dell'Informazione | | | | |
| Ingegneria Industriale | | | | |
| Scienze e Tecnologie Chimiche | | | | |
| Scienze e Tecnologie Fisiche | | | | |
| Scienze e Tecnologie Informatiche | | | | |
| Ingegneria dell'Informazione | | | | |
| Scienze e Tecnologie Informatiche | | <ul style="list-style-type: none"> Tecnologie per la rappresentazione digitale (in funzione della specificità dei corsi si prevede una confluenza alternativa al settore 7) | Arti fotografiche | 8. Design |
| Disciplina delle arti figurative, della musica, dello spettacolo e della moda | | | Arti grafiche | |
| Disegno Industriale | | | Disegno di tessuti | |



Tecnologie alimentari

Eures, 8 famiglie su 10 «attente» allo spreco alimentare, ma poco informate sul confezionamento dei prodotti



Chimica

Emissioni di metano in ascesa nel 2023, soprattutto a causa delle produzioni petrolifere



Costruzione, ambiente e territorio

Energia nucleare: il Ministro Pichetto annuncia nuove norme entro la legislatura



Design

L'eterno successo del Salone del Mobile



Impiantistica elettrica e automazione

Semiconduttori: termini e modalità per la presentazione delle istanze per i Contratti di sviluppo



Informatica

Musei civici: online le risorse per realizzare siti web



Meccanica ed efficienza energetica

Comunità energetiche rinnovabili: ENEA lancia il simulatore



Prevenzione e igiene ambientale

Cantieri, quante novità: patente a punti ma anche verifica della congruità 'allargata'



**Con l'iscrizione nell' Albo Professionale dei Periti Industriali
si accede al 6° Livello EQF,**

invece del 4° livello EQF che spetta ai diplomati degli IISS .

(Quadro Europeo delle Qualifiche dei Titoli per l'Apprendimento Permanente)

che implica il riconoscimento di

**-Conoscenze avanzate in un ambito lavorativo o di studio,
che presuppongano una comprensione critica di teorie e principi.**

**-Abilità avanzate, che dimostrino padronanza e innovazione,
necessarie a risolvere problemi complessi ed imprevedibili in
un ambito specializzato di lavoro o di studio;**

**-Competenze nel saper gestire attività o progetti,
tecnico/professionali complessi, assumendo la responsabilità di
decisioni in contesti di lavoro o di studio imprevedibili;
per essere in grado di assumere la responsabilità di gestire lo
sviluppo professionale di persone e gruppi.**

QUALE FUTURO? QUALE PROFESSIONE?





Un'indagine dell'UNIONCAMERE stima che il fabbisogno occupazionale riguarda i Professionisti con un livello di formazione terziaria, universitaria, professionalizzante.

QUALI PROSPETTIVE DI SVILUPPO PROFESSIONALE DOPO IL DIPLOMA DELL'ISTITUTO SECONDARIO DI 2° GRADO?



**professione intellettuale:
consegno una laurea triennale
mi iscrivo nel Registro dei Praticanti
dei Periti Industriali Laureati,**



**consegno l'abilitazione per esercitare la professione
e mi iscrivo nell'Albo Professionale**

ATTIVITA' PROFESSIONALE (art. 16 R.D. 275/1929)

Il ruolo preminente della Professione è

“sostenere lo sviluppo del benessere sociale” dei cittadini,

è evidente in tutte le attività del Perito Industriale

(nell'ambito delle competenze professionali previste, nei limiti di ciascuna specializzazione):

- nella progettazione, costruzione, manutenzione ed adeguamento, alle norme d'igiene e sicurezza del lavoro, alle norme ergonomiche, di prevenzione incendi, di impatto ambientale, della certificazione energetica e ambientale ecc., degli ambienti di vita e di lavoro;**
- nella progettazione, direzione, estimo, collaudo, di sistemi, macchine e impianti, esaminando ed applicando i principi scientifici, le regole tecniche, le proprietà fisico-chimiche, meccaniche e tecnologiche, le norme tecniche, le leggi specifiche;**

•

- nei preventivi dei costi delle opere;
 - nei rilievi tecnici;
 - nei disegni costruttivi;
 - nei capitolati;
 - nei contratti d'appalto;
 - nella direzione e nel funzionamento delle attività industriali;
 - nei pareri e perizie estimative di beni mobili ed immobili e dei danni;
 - nei collaudi;
 - nelle prove di officina;
 - nella misura e contabilità dei lavori;
 - nei prospetti e bilanci;
 - nella liquidazione dei lavori;
 - nelle analisi chimiche e prove di laboratorio
 - negli arbitrati e nelle conciliazioni;
 - nella mediazione civile e commerciale;
- oltre che nelle molteplici attività derivanti dalle specifiche specializzazioni post-laurea (certificazioni di prevenzione incendi, energetica degli edifici, acustica, ecc.)

PER ESERCITARE LA PROFESSIONE ALL'ESTERO di Perito Industriale Laureato

**L'UE ha adottata la nuova denominazione di
“Ingegnere Industriale”**

- Direttiva qualifiche 36/2005 -
Qualifica Livello: PS3
- Diploma di Laurea, art. 11d

Il sistema nazionale di qualifiche è il complesso delle attività di uno Stato membro, connesse con il riconoscimento dell'apprendimento e di altri meccanismi che raccordano l'istruzione e la formazione con il mercato del lavoro e la società civile. Ciò comprende l'elaborazione e l'attuazione di disposizioni e processi istituzionali in materia di garanzia della qualità, valutazione e rilascio delle qualifiche.

Un sistema nazionale di qualifiche può essere composto di vari sottosistemi e può comprendere un quadro nazionale di qualifiche.

***Direttiva 2005/36/CE relativa al riconoscimento delle qualifiche professionali**

SCHEDE RELATIVE ALLA FIGURA DEL PERITO INDUSTRIALE (INDUSTRIAL ENGINEER)

http://ec.europa.eu/internal_market/qualifications/regprof/index.cfm?action=profession&id_profession=6030

Perito industriale in costruzioni ambiente e territorio

Perito industriale in impiantistica elettrica ed automazione

Perito industriale in meccanica ed efficienza energetica

Perito industriale chimico

Perito industriale design

Perito Industriale in prevenzione e igiene ambientale

Perito industriale informatico

Ingegnere industriale

IDENTIFICAZIONE

ESEMPIO

· Identificazione

Nome della professione regolamentata: Perito Industriale in ambiente costruzioni e territorio

Traduzione: Ingegnere industriale in costruzioni Ambiente e Territorio

Nazione: Italia

Regioni: tutte le regioni

Tipo di regolamentazione: attività riservata

Riconoscimento: DIRETTIVA 2005/36/CE

Ingegnere industriale

Riconoscimento ai sensi della direttiva 2005/36 / CE

Informazioni aggiuntive:

Il riconoscimento ai sensi della direttiva 2005/36 / CE:

Sistema di applicazione primario recognition- generale

Qualifica Livello :

PS3 – art. 11d

Libera prestazione di servizi: Verifica preliminare delle qualifiche

E COSI' PER TUTTE LE ALTRE

Ingegnere industriale in costruzioni ambiente e territorio

Ingegnere industriale in impiantistica elettrica ed automazione

Ingegnere industriale in meccanica ed efficienza energetica

Ingegnere industriale design

Ingegnere industriale in prevenzione e igiene ambientale

Ingegnere industriale informatico

**Gli Studenti interessati a proseguire gli studi universitari
possono prenotarsi allo
SPORTELLLO TELEMATICO DI SUPPORTO
“ORIENTAMENTO PROFESSIONALE”
dell’Ordine dei Periti Industriali delle Prov.ce di Bari e BAT
INVIANDO UN MESSAGGIO CON WhatsApp
OPPURE UN SMS al n° 3770496243,
indicando il Cognome e il Nome, il n° di cellulare, l’ e-mail,
la specializzazione e la laurea che aspirano conseguire.**

**Riceverete le modalità per collegarvi in
videoconferenza allo Sportello di Orientamento,
o se lo preferite incontrerete un Tutor
presso la sede dell’Ordine Professionale
in Bari - via Colonnello De Cristoforis n. 11
(nei pressi del Tribunale Civile).**



ATTENDIAMO VOSTRE NOTIZIE



BUON SUCCESSO FORMATIVO!