



Università  
di Genova

AREA DIDATTICA, SERVIZI AGLI STUDENTI, ORIENTAMENTO E INTERNAZIONALIZZAZIONE  
Settore offerta formativa

**A. A. 2024/2025**

Bando di ammissione al corso di laurea in  
**TECNOLOGIE INDUSTRIALI (classe L-P03) – sede GE**

Data prova di ammissione	23/07/2024
--------------------------	------------

Tabella riassuntiva delle scadenze

Iscrizione al concorso e pagamento contributo di ammissione	entro il	16/07/2024 ore 12
Pubblicazione graduatorie		31/07/2024
Immatricolazione, passaggio e trasferimento dei candidati vincitori		27/08/2024 ore 12
Pubblicazione <i>on line</i> elenco candidati ammessi al recupero e inizio iscrizioni		29/08/2024
Immatricolazione, passaggio e trasferimento per i candidati recuperati		02/09/2024 ore 12

IL RETTORE

VISTA	la legge 2 agosto 1999, n. 264 e successive modifiche contenente norme in materia di accessi ai corsi universitari;
VISTO	il D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004: "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei" approvato con decreto del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999 n. 509;
VISTI	i DD.MM. del 16 marzo 2007 con i quali sono state determinate le classi di laurea e laurea magistrale;
VISTO	il D.M. 446 del 12 agosto 2020 "Definizione delle nuove classi di laurea ad orientamento professionale in professioni tecniche per edilizia e il territorio (L-P01), professioni tecniche agrarie, alimentari e forestali (L-P02), professioni tecniche industriali e dell'informazione (L-P03)";
VISTA	la delibera degli Organi Accademici del 26 e 28 marzo 2024 riguardante l'approvazione dell'offerta formativa per l'a.a. 2024/2025 e, in particolare, i corsi di studio a programmazione locale;
VISTE	le indicazioni ministeriali in merito alle procedure relative alle immatricolazioni degli studenti internazionali per l'a.a. 2024/2025;
VISTO	il Regolamento didattico di Ateneo;

DECRETA

**ART. 1**

**POSTI DISPONIBILI**

- È indetto presso questo Ateneo, per l'anno accademico 2024/2025, il concorso per l'ammissione a:  
**n. 38 posti per studenti comunitari e studenti non comunitari residenti in Italia;**  
**n. 2 posti per studenti non comunitari residenti all'estero;**  
per l'immatricolazione al corso di laurea in Tecnologie industriali (classe L-P03) – sede GE.

**ART. 2**

### TITOLO DI AMMISSIONE

1. Titolo di ammissione è il diploma di scuola secondaria superiore o altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Il titolo di ammissione deve essere posseduto all'atto della conferma dell'iscrizione.

### ART. 3

#### DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO

1. Il candidato deve presentare la domanda di ammissione al concorso entro le ore 12.00 del **16 luglio 2024** esclusivamente mediante la procedura prevista nella sezione *Futuri studenti* del sito web unige.it <https://corsi.unige.it/info/futuri-studenti-immatricolazioni>.

È necessario effettuare:

- [registrazione](#) nel *Portale UniGe* (se non si è già registrati)
- [pre-immatricolazione](#): nella schermata che compare devono essere inserite le credenziali ricevute con la registrazione.

Al termine della procedura il sistema rilascia una ricevuta d'iscrizione al concorso.

2. Entro le ore 12.00 del **16 luglio 2024** il candidato deve pagare, pena l'esclusione dal concorso, il contributo per l'ammissione di **Euro 50,00 (cinquanta/00)**, secondo una delle modalità proposte al link (<https://servizionline.unige.it/studenti/unigepay20/>)  
Il solo pagamento del contributo per l'ammissione non costituisce iscrizione al concorso. Il contributo non è rimborsabile salvo il caso di constatato doppio/erroneo pagamento.
3. Il **candidato non comunitario residente all'estero** deve anche pre-iscriversi nel portale *Universitaly* e contattare il settore *Welcome office – accoglienza studenti e utenti internazionali* - email [sass@unige.it](mailto:sass@unige.it) entro le ore 12.00 del **9 luglio 2024** per verificare il titolo straniero e le modalità di pagamento del contributo di ammissione.
4. Il **candidato comunitario e non comunitario residente in Italia in possesso di titolo conseguito all'estero** deve anche contattare il settore *Welcome office – accoglienza studenti e utenti internazionali* - email [sass@unige.it](mailto:sass@unige.it) entro le ore 12.00 del **9 luglio 2024** per la verifica del titolo.
5. Il **candidato con certificato di invalidità o con certificazione di cui alla legge n. 104/1992** può fare esplicita richiesta, in relazione alle eventuali singole esigenze, di ausili specifici e di tempo aggiuntivo fino a un massimo del 50 per cento in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione, nonché di ulteriori misure atte a garantire pari opportunità nell'espletamento della prova, secondo quanto previsto dalla legge n. 104/1992, dalle indicazioni ministeriali e dalle commissioni esaminatrici. Tale richiesta deve essere effettuata in fase di compilazione della domanda di ammissione al concorso con le modalità meglio specificate nella procedura di iscrizione, entro le ore 12.00 del **16 luglio 2024**. Inoltre, il candidato deve inserire *on line*, sempre in fase di iscrizione al concorso e nel termine sopraindicato, la certificazione rilasciata dalla commissione medica competente per territorio attestante la condizione di invalidità e/o di disabilità, con riconoscimento di *handicap* ai sensi della legge n. 104/1992, ai fini della valutazione e dell'avvio delle relative procedure.
6. Il **candidato con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA)** di cui alla legge n. 170/2010, può fare esplicita richiesta di tempo aggiuntivo, pari a un massimo del 30 per cento in più rispetto a quello definito per la prova, nonché di ulteriori strumenti e misure atti a garantire pari opportunità nell'espletamento della prova, secondo quanto previsto dalla legge n. 170/2010 e successive linee guida allegate al decreto ministeriale n. 5669 del 12 luglio 2011, dalle indicazioni ministeriali e dalle commissioni esaminatrici. Tale richiesta va effettuata all'atto dell'iscrizione al concorso, entro le ore 12.00 del **16 luglio 2024** con le modalità meglio specificate nella procedura di iscrizione. Inoltre, il candidato deve inserire

on line, sempre in fase di iscrizione al concorso e nei termini perentori sopraindicati, la diagnosi di DSA rilasciata da non più di 3 anni oppure in epoca successiva al compimento del diciottesimo anno rilasciata da strutture sanitarie locali o da enti e professionisti accreditati con il servizio sanitario regionale.

7. Il candidato può essere ammesso allo svolgimento della prova con la certificazione medica di cui è in possesso, anche se non aggiornata a seguito della limitazione dell'attività del SSN causata dalla pandemia *Covid-19*, con riserva da parte dell'Ateneo di richiedere successivamente l'integrazione della documentazione prevista.
8. Il candidato con invalidità, disabilità o con DSA di paesi UE e paesi non UE, residente all'estero, che intenda usufruire delle misure di cui ai paragrafi precedenti, deve presentare la certificazione legalizzata, ove previsto dalle norme internazionali vigenti, attestante lo stato di invalidità, disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una traduzione, giurata e di traduttore ufficiale o certificata conforme al testo originale dalle rappresentanze diplomatiche italiane, in lingua italiana o in lingua inglese. Il *Settore servizi per l'inclusione degli studenti con disabilità e con DSA*, incaricato di esaminare tali certificazioni, accerta che la documentazione straniera attesti una condizione di invalidità, disabilità o di DSA riconosciuta dalla normativa italiana.

#### **ART. 4**

##### **PROVA DI AMMISSIONE**

1. La prova di ammissione si svolge in presenza il giorno **23 luglio 2024** presso la sede di Ingegneria in via Opera Pia, 15 A (Aule G3A e G3B) in Genova.
2. I candidati sono convocati alle ore 14.00. La prova avrà inizio alle ore 15.00.
3. Il candidato deve presentarsi munito di:
  - documento di riconoscimento in corso di validità;
  - ricevuta del versamento di Euro 50,00 (cinquanta/00);
  - della ricevuta della domanda di iscrizione al concorso.
4. Non è consentito l'accesso alla prova al candidato che si presenti dopo la chiusura delle operazioni di riconoscimento.
5. Il candidato che, per qualsiasi motivo, risulti assente alla prova, è considerato rinunciatario alla stessa.

#### **ART. 5**

##### **MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA**

1. Durante lo svolgimento della prova il candidato non può utilizzare alcuno strumento di calcolo o didattico o di supporto eccetto quello concesso come ausilio a candidati con disabilità o con DSA. Il candidato deve presentarsi alla prova munito di penna.
2. Durante la prova non è permesso ai candidati di comunicare tra loro verbalmente o per iscritto, ovvero di mettersi in relazione con altri, salvo che con gli incaricati della vigilanza o con i componenti della commissione esaminatrice di cui al successivo art. 7. I candidati, inoltre, non possono portare carta da scrivere, appunti, manoscritti, libri o pubblicazioni di alcun genere, borse, zaini, telefoni cellulari e altri strumenti elettronici (es. *smartphone, smartwatch, tablet*).
3. Il candidato non può uscire dalla sede di svolgimento della prova se non ha consegnato tutto il materiale ricevuto dalla commissione prima dell'inizio della prova.
4. Il candidato che contravviene alle disposizioni del presente bando e della commissione esaminatrice di cui al successivo art. 7, o che comunque abbia copiato la prova, anche solo in parte, è escluso dal concorso.
5. La commissione esaminatrice ha la facoltà di adottare i provvedimenti necessari, tenuto conto anche di quanto previsto dagli articoli 5, 6 e 8 del *DPR 3 maggio 1957 n. 686*.

## ART. 6

### CONTENUTI DELLA PROVA E PUNTEGGIO

1. La prova, della durata di **un'ora**, finalizzata alla formulazione di una graduatoria di merito per la copertura dei posti disponibili, consiste nella soluzione di **30 quesiti** a scelta multipla su argomenti di conoscenze di base di matematica e geometria, fisica e chimica come fornite dalle scuole secondarie di secondo grado e di logica e comprensione del testo.
2. Sulla base del programma di cui all'allegato 1, che fa parte integrante del presente bando, sono predisposti dalla commissione esaminatrice:
  - n.10 quesiti di matematica e geometria;
  - n.10 quesiti di fisica e chimica;
  - n.10 quesiti di logica e comprensione del testo;
3. Per la valutazione della prova si tiene conto dei seguenti criteri:

<p><b>1 punto</b> per ogni risposta esatta <b>meno 0,25 (- 0,25) punti</b> per ogni risposta sbagliata <b>0 punti</b> per ogni risposta non data</p>
--

4. **In caso di parità** di voti, prevale in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione dei quesiti relativi agli argomenti di matematica, geometria, fisica, chimica, logica e comprensione del testo.  
**In caso di ulteriore parità**, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

## ART. 7

### COMMISSIONE ESAMINATRICE

1. La commissione esaminatrice è approvata dal consiglio di Dipartimento di Ingegneria civile, chimica e ambientale.  
Alla commissione esaminatrice è rimessa ogni responsabilità in ordine al regolare svolgimento della prova.
2. Tutte le operazioni compiute dalla commissione esaminatrice devono essere riportate in apposito verbale, sottoscritto digitalmente dal presidente e da tutti i componenti della commissione.  
In caso di motivata necessità il verbale può essere sottoscritto dal solo presidente di commissione, a seguito di apposita e inequivocabile dichiarazione di concordanza da parte degli altri commissari, che costituisce parte integrante del verbale.
3. Al fine di garantire il regolare svolgimento della prova di selezione, per l'espletamento della stessa, la commissione esaminatrice si potrà avvalere di apposite commissioni d'aula composte da personale docente e/o tecnico-amministrativo dell'Ateneo.

## ART. 8

### GRADUATORIE DI MERITO E TERMINE DI PUBBLICAZIONE

1. Sulla base del punteggio ottenuto ai sensi dell'articolo 6 del presente bando, saranno compilate due distinte graduatorie di merito: una per i candidati comunitari e non comunitari residenti in Italia e un'altra per i candidati non comunitari residenti all'estero.
2. Sono ammessi i candidati che abbiano ottenuto nella prova un punteggio minimo pari a 7 punti.
3. Le graduatorie sono visualizzabili *on line* nel sito del corso di studio <https://corsi.unige.it/corsi/11429/futuri-studenti-test-di-ingresso> e al *link* <https://servizionline.unige.it/studenti/iscriversialluniversita/grad> entro **31 luglio 2024**  
**NON VIENE DATA ALCUNA COMUNICAZIONE PERSONALE AI CANDIDATI.**
4. Ai candidati utilmente collocati in graduatoria che hanno ottenuto nella prova un punteggio inferiore a 10 punti, sono attribuiti obblighi formativi aggiuntivi (OFA) da assolvere, secondo le modalità indicate nel Regolamento didattico del corso di studio.

5. Per i candidati con titolo di studio conseguito all'estero il superamento della prova di ammissione, vale come verifica positiva della conoscenza della lingua italiana pari a livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue.

## ART. 9 ISCRIZIONE

1. Il candidato utilmente collocato nella rispettiva graduatoria deve iscriversi entro le ore 12.00 del **27 agosto 2024** utilizzando **esclusivamente** la procedura di immatricolazione *on line*, nella sezione *Futuri studenti* nel sito web unige.it <https://corsi.unige.it/info/futuri-studenti-immatricolazioni>.
2. La validità dell'iscrizione è subordinata al perfezionamento di tutte le fasi della procedura entro il termine sopra indicato, ovvero:

- selezione del corso di studio;
  - pagamento della prima rata della contribuzione studentesca costituita da Tassa regionale e € 16,00 – euro sedici/00 (per imposta di bollo);
  - in caso di presentazione della domanda di borsa ALISEO pagamento esclusivo di € 16,00 – euro sedici/00 (per imposta di bollo);
  - pagamento di ulteriori € 16,00 – euro sedici/00 (per imposta di bollo) in caso di passaggio di corso di studi/rinuncia e pagamento di eventuali tasse arretrate.
- Non sono ammesse modalità di pagamento diverse da quelle indicate al *link*:  
<https://corsi.unige.it/info/studenti-tasse>

La mancata iscrizione nei termini comporta la rinuncia alla stessa.

ATTENZIONE: non è ammesso l'invio tramite posta della domanda di immatricolazione

3. Lo studente già iscritto nell'a. a. 2023/2024 come laureando ad altro corso di studio dell'Università di Genova o di altro Ateneo, può iscriversi sotto condizione entro le scadenze e con le stesse modalità previste per l'immatricolazione, purché consegua il titolo entro il 31 marzo 2025.
4. Lo **studente non comunitario residente all'estero** utilmente collocato in graduatoria deve contattare il Settore *Welcome office – accoglienza studenti e utenti internazionali* - email [sass@unige.it](mailto:sass@unige.it) per il perfezionamento della propria iscrizione entro le ore 12.00 del **21 agosto 2024**.

## ART. 10 POSTI DISPONIBILI A SEGUITO DI RINUNCE

1. In caso di posti disponibili a seguito di rinunce, il giorno **29 agosto 2024** è pubblicato nel sito del corso di studio <https://corsi.unige.it/11429> e nel sito di Ateneo nella pagina <https://servizionline.unige.it/studenti/avisimed>, l'elenco di coloro che possono iscriversi. Tale elenco è predisposto tenendo conto della graduatoria di merito.
2. L'iscrizione deve avvenire esclusivamente *on line*, con le stesse modalità indicate all'art. 9 del presente bando, entro e non oltre le ore 12.00 del **2 settembre 2024**, pena la decadenza dal diritto.
3. Qualora, esaurita la graduatoria, risultassero ancora posti disponibili, le modalità per l'attribuzione di tali posti sono indicate in apposito avviso, da pubblicarsi nel sito di Ateneo, nella pagina del corso di studio (<https://corsi.unige.it/11429/>).

## ART. 11 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1. Titolare del trattamento dei dati personali è l'Università degli Studi di Genova, nella persona del magnifico rettore *pro tempore*.

I dati di contatto del titolare e del responsabile della protezione dei dati (DPO) sono reperibili alla pagina web <https://unige.it/privacy>.

2. Il trattamento dei dati, per la valutazione dei requisiti di partecipazione, la formazione della graduatoria e la successiva immatricolazione, avviene nel rispetto del *Regolamento UE 2016/679* ("GDPR") e della normativa vigente in materia di *privacy* e protezione dei dati personali. In particolare, il trattamento di dati personali è effettuato in conformità ai principi di cui all'*art. 5 del GDPR*, tra i quali liceità, correttezza e trasparenza, adeguatezza, pertinenza e limitazione, esattezza e aggiornamento, non eccedenza e responsabilizzazione. Le informazioni e i dati sono trattati, utilizzati e conservati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono raccolti e in base agli obblighi imposti dalla normativa vigente.
3. L'informativa sul trattamento dei dati personali e l'esercizio dei diritti è pubblicata alla pagina web <https://unige.it/privacy>, sezione studenti - "Informativa per i preimmatricolati, gli studenti e gli iscritti ad attività formative dell'Ateneo."
4. Il conferimento dei dati è obbligatorio per lo svolgimento delle attività volte al perseguimento delle finalità.

#### **ART. 12 PUBBLICITÀ**

1. Il presente Bando è pubblicato nel sito web istituzionale di questa Università, nell'Albo informatico <https://unige.it/albo> e nella pagina del corso di studio (raggiungibile anche dalla pagina dei corsi a numero programmato a. a. 2024/2025: [https://www.studenti.unige.it/orientamento/bandi\\_accesso\\_programmato/](https://www.studenti.unige.it/orientamento/bandi_accesso_programmato/)). La predetta pubblicazione ha valore di notifica ufficiale agli interessati a tutti gli effetti e conseguenze di legge.
2. Per le eventuali rettifiche di errori materiali, *errata corrige* relativi al presente decreto e ai relativi allegati e per eventuali ulteriori comunicazioni si procede mediante apposito avviso pubblicato nella pagina del corso di studio (raggiungibile anche dalla pagina dei corsi a numero programmato a. a. 2024/2025: [https://www.studenti.unige.it/orientamento/bandi\\_accesso\\_programmato/](https://www.studenti.unige.it/orientamento/bandi_accesso_programmato/)).

#### **ART. 13 DISPOSIZIONI FINALI**

1. Ai candidati è garantito l'accesso alla documentazione inerente al procedimento concorsuale, ai sensi della *Legge n. 241/90* e successive modifiche. Tale diritto si esercita secondo le modalità indicate nel *Regolamento di Ateneo in materia di procedimento amministrativo, diritto di accesso ai documenti amministrativi e diritto di accesso civico semplice e generalizzato*, emanato con *D.R. n. 5675 del 29.11.2021* come modificato dal *D.R. n. 362 del 31.01.2022*.
2. Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente bando si fa rinvio alle disposizioni normative, regolamentari e ministeriali citate in premessa.
3. Si ribadisce l'obbligatorietà del rispetto dei termini e delle disposizioni di cui al presente bando.
4. Questa Università si riserva di escludere in qualsiasi momento il candidato che partecipa alla prova indetta con il presente bando per mancata osservanza delle disposizioni ivi impartite o dei termini indicati ovvero per difetto dei requisiti richiesti al candidato.

**IL RETTORE**  
*Firmato digitalmente*

**Allegato 1****Argomenti Oggetto dell'esame di ammissione**

Per l'ammissione al corso di studio è richiesta una adeguata preparazione promossa dalle istituzioni scolastiche di secondo grado che si riferisce soprattutto alle discipline di matematica e geometria, fisica e chimica, nonché alla capacità di analisi di testi scritti di vario genere ed attitudine al ragionamento logico.

**Matematica e Geometria**

- insiemi numerici e calcolo aritmetico (numeri naturali, relativi, razionali, reali; ordinamento e confronto di numeri; ordine di grandezza; operazioni, potenze, radicali);
- calcolo algebrico, geometria euclidea (poligoni, circonferenza e cerchio, misure di lunghezze, superfici e volumi e trasformazioni tra unità di misura), geometria analitica (fondamenti), misura degli angoli in gradi primi e secondi (unità sessagesimali) e in radianti;
- sistema di coordinate cartesiane ortogonali nel piano;
- elementi di trigonometria piana (funzione seno, coseno, tangente e loro valori notevoli), risoluzione dei triangoli rettangoli;
- fondamenti di probabilità e statistica.

**Fisica e Chimica**

- principi della meccanica: definizione delle grandezze fisiche fondamentali quali spostamento, velocità, accelerazione, massa, quantità di moto, forza, peso, lavoro e potenza); leggi della dinamica;
- statica dei fluidi;
- definizioni delle grandezze fisiche e dei principi di base dell'elettricità (legge di *Ohm*),
- la struttura dell'atomo: particelle elementari; numero atomico e numero di massa, isotopi, struttura elettronica degli atomi dei vari elementi;
- la costituzione della materia: gli stati di aggregazione della materia e loro trasformazioni; sistemi eterogenei e sistemi omogenei; composti ed elementi, leggi dei gas perfetti;
- nozioni fondamentali di termodinamica.

**Logica e comprensione del testo**

- ragionamento deduttivo;
- comprensione di testi di saggistica scientifica o narrativa o di attualità.