



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA  
AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE  
SERVIZIO PER IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E DELLE CONOSCENZE  
SETTORE APPRENDIMENTO PERMANENTE

**IL RETTORE**

- Vista la Legge 15 maggio 1997, n. 127, pubblicata nel supplemento ordinario alla G.U. n. 113 del 17 maggio 1997 e successive modifiche, in merito alle misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo;
- Visto il Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica n. 270 del 22/10/2004 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 03/11/1999 n. 509" e in particolare l'art. 3, comma 9
- Visto il Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione permanente e dei corsi per Master Universitari di primo e secondo livello dell'Università degli Studi di Genova (D.R. n. 551 del 10/02/2015)
- Viste le disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca relative alle Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l'A.A. 2025-2026 (<https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>)
- Visto il Regolamento per la disciplina dei contratti di ricerca, di consulenza e di formazione per conto terzi (D.R. n. 5321 del 31/10/2018)
- Vista la delibera del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale del 18/02/2025, con la quale si attivano la ventitreesima e la ventiquattresima edizione del Corso di formazione e qualificazione FROSIO Italia: formazione di ispettori di collaudo di cicli vernicianti per la protezione dalla corrosione" per l'a.a. 2025/2026 e approvato il corpo docente dello stesso.

**D E C R E T A**

**Art. 1**

**Norme Generali**

L'attivazione della ventitreesima edizione (gennaio – febbraio 2026) e della ventiquattresima edizione (giugno-luglio 2026) del Corso di formazione e qualificazione FROSIO Italia: formazione di ispettori di collaudo di cicli vernicianti per la protezione dalla corrosione" per l'anno accademico 2025/2026.

Il "Corso di formazione e qualificazione FROSIO Italia: formazione di ispettori di collaudo di cicli vernicianti per la protezione dalla corrosione" è realizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale dell'Università di Genova (DICCA) in collaborazione con il Settore apprendimento permanente (Area ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione - Servizio per il trasferimento tecnologico e delle conoscenze).

**Art. 2**

**Finalità del Corso e destinatari**

Il corso fornisce le basi teoriche e pratiche necessarie per un efficace svolgimento delle ispezioni e per la realizzazione della protezione delle strutture, in conformità al FROSIO SCHEME, che segue i requisiti della ISO 17024. Il DICCA è accreditato dall'ente norvegese FROSIO come Training Body per la preparazione di "Ispettori per il trattamento superficiale" di livello I, II e III.

Tra i possibili sbocchi occupazionali: cantieristica navale e industriale; produzione, supporto tecnico e commercializzazione di prodotti vernicianti e trattamenti delle superfici metalliche e cementizie; qualità

e sicurezza dei processi di trattamento delle superfici in aziende manifatturiere e di servizi.

Il corso è rivolto a:

coloro che sono in possesso del diploma di scuola media superiore; è ammessa la partecipazione al corso a soggetti non in possesso di tale titolo in esclusiva forma di uditori.; **i soggetti non in possesso di tale titolo sono invitati a prendere contatto con il Comitato di Gestione del Corso FROSIO Italia (frosioitalia@unige.it; 0103356030, 0103356033).**

Altri requisiti: conoscenza della lingua italiana.

È possibile richiedere l'equipollenza ai solo fini del corso del titolo di studio conseguito all'estero e non ancora riconosciuto in Italia, rivolgendosi alla segreteria amministrativa presso il Settore apprendimento permanente - Servizio per il trasferimento tecnologico e delle conoscenze.

Oltre ai 18 ammessi, per entrambe le edizioni oggetto di questo bando, **è concessa la frequenza del corso, a titolo gratuito, a due studenti dell'Ateneo genovese** iscritti a corsi di studio della Scuola Politecnica e al corso di laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali, meritevoli e/o interessati, selezionati dal Comitato di Gestione del corso FROSIO Italia. Gli studenti non possono iscriversi attraverso la procedura telematica, ma devono presentare domanda, corredata di curriculum vitae in lingua inglese, al Comitato di Gestione (frosioitalia@unige.it).

### Art. 3

#### Organizzazione didattica e contenuti

È possibile opzionare tra

- **Edizione 23: gennaio –febbraio 2026** Il corso si articolerà su due settimane:

I° settimana: parte teorica a distanza, dal 19 al 23 gennaio 2026 con orario 08.00-12.00 e 14.00-18.00

II° settimana: parte pratica in presenza dal 3 al 6 febbraio 2026 con orario 08.00-13.00 e 14.00-18.00.

Data esame in presenza: 6 febbraio 2026

Al corso sono ammessi al massimo 18 allievi, le iscrizioni sono accettate in ordine di arrivo e fino al raggiungimento di 18 iscritti.

- **Edizione 24: giugno –luglio 2026**

Il corso si articolerà su due settimane:

I° settimana: parte teorica a distanza, dal 15 al 19 giugno 2026 con orario 08.00-12.00 e 14.00-18.00

II° settimana: parte pratica in presenza dal 29 giugno al 2 luglio 2026 con orario 08.00-12.00 e 14.00-18.00

Data esame in presenza: 3 luglio 2026

Al corso sono ammessi al massimo 18 allievi, le iscrizioni sono accettate in ordine di arrivo e fino al raggiungimento di 18 iscritti.

#### Consultare l'articolo 4 per prendere visione della modalità di iscrizione.

Le lezioni a distanza saranno erogate tramite la piattaforma Microsoft TEAMS, le modalità per accedere alle lezioni a distanza tramite saranno comunicate agli allievi una volta eseguito il perfezionamento dell'iscrizione.

Saranno definite le giornate in cui si svolgeranno colloqui a distanza con il Gruppo IspAC Associazione volti a identificare il livello della certificazione da attribuire a superamento delle prove di esame.

L'esame per il conseguimento della certificazione secondo il "FROSIO SCHEME" prevede quesiti formulati sia in lingua italiana sia in inglese.

Le attività formative pratiche e l'esame si svolgeranno nella sede operativa del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale dell'Università di Genova presso Via all'Opera Pia 15a, Genova.

#### Programma didattico:

Materia	Ore attività teorica	Ore attività pratica
Requisiti e qualità dei lavori di ispezione	3	1
Sicurezza e igiene del lavoro	3	-
Materiali	4	-
Corrosione e protezione	5	1
Ambiente	2	1
Superfici e substrati	5	3
Pitture	11	4

Attrezzature	3	-
Standards	5	-
Lavori di ispezione	5	12
Pre-esame	2	-
Discussione	2	-
<b>Totale ore</b>	<b>50</b>	<b>22</b>

#### **Art.4 Modalità e quota d'iscrizione**

La domanda di ammissione deve essere presentata mediante la procedura online disponibile all'indirizzo <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/corsiperfezionamentoformazione/domanda>, entro le **ore 12:00 del 12 dicembre 2025**.

Al primo accesso, è necessario richiedere le credenziali UNIGE all'indirizzo <https://servizionline.unige.it/web-esterni2/it/#/registrazioneutente> cliccando sulla voce *Procedi*. Ottenute le credenziali, si potrà accedere alla pagina della domanda.

#### **Per iscriversi all'edizione di gennaio-febbraio 2026:**

occorre scegliere **Corso di formazione e qualificazione FROSIO Italia: formazione di ispettori di collaudo di cicli vernicianti per la protezione dalla corrosione" edizione 23**.

Le domande saranno accettate in ordine d'arrivo, i richiedenti dal **1° al 18° posto** saranno ammessi a partecipare alla prima edizione del corso, che inizierà a gennaio 2026. Questi candidati riceveranno comunicazione ufficiale con le istruzioni per la conferma dell'iscrizione

#### **In caso di esaurimento posti della edizione 23:**

i candidati potranno richiedere l'ammissione alla ventiquattresima edizione del corso, che inizierà a giugno 2026, fino a esaurimento dei 18 posti disponibili.

Per iscriversi all'edizione di **giugno-luglio 2026** occorre scegliere **Corso di formazione e qualificazione FROSIO Italia: formazione di ispettori di collaudo di cicli vernicianti per la protezione dalla corrosione" edizione 24**.

**Dovrà essere allegato, in formato pdf, copia fronte/retro del documento di identità.**

Eventuali domande di iscrizione pervenute dopo il raggiungimento del numero massimo di iscritti verranno considerate a riserva nel caso di rinunce.

**Il costo di iscrizione per entrambe le edizioni è pari a € 3.800,00 IVA esente e comprensivo dell'imposta di bollo, il pagamento è da effettuarsi contestualmente all'iscrizione, entro 48 ore dalla presentazione della domanda.**

Il pagamento è da effettuarsi online tramite il servizio bancario disponibile nell'Area dei Servizi online agli Studenti (<https://servizionline.unige.it/studenti/unigepay20/>), utilizzando una delle carte di credito appartenenti ai circuiti Visa, Visa Electron, CartaSi, MasterCard, Maestro o tramite "avviso di pagamento" cartaceo (pago PA).

Si invita a leggere attentamente la pagina web [https://www.studenti.unige.it/tasse/pagamento\\_online/](https://www.studenti.unige.it/tasse/pagamento_online/) (modalità di pagamento).

Non è possibile effettuare alcun pagamento mediante bonifico bancario e non sono previste esenzioni del pagamento della quota di iscrizione.

Ai sensi dell'art. 8 comma 3 del Regolamento per gli Studenti emanato con D.R. 228 del 25/09/2001 e successive modifiche, lo studente iscritto ad un Percorso Formativo universitario non ha diritto alla restituzione delle tasse e dei contributi versati, anche se interrompe gli studi o si trasferisce ad altra Università.

In caso di mancato avvio del Corso, sarà restituito il contributo versato (bolli esclusi ai sensi dell'art. 37 DPR 26 ottobre 1972 n. 642).

**La domanda di iscrizione decade automaticamente qualora il pagamento non venga effettuato entro 48 ore lavorative.**

**La quota di iscrizione al corso NON comprende i costi dell'esame, a cura del Gruppo IspAC Associazione - GIA, specificati sul sito <http://www.gruppoispac.org/default2.asp>**

I candidati ammessi al corso FROSIO devono inoltre perfezionare l'iscrizione mediante la procedura on-line disponibile all'indirizzo <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/confermaPL> (cliccando su "conferma iscrizione post-laurea" e scegliendo il Corso la cui iscrizione deve essere confermata) **entro il 15 dicembre 2025 alle ore 23.59.**

**Durante la procedura di perfezionamento**, dovrà essere sottoscritto digitalmente il contratto formativo al momento del perfezionamento della domanda consultabile sul sito <https://frosio.unige.it/>

Una volta perfezionata la propria iscrizione, sarà fornito un account studenti UNIGE per accedere a Microsoft Teams.

L'account sarà attivabile solo successivamente al perfezionamento della propria iscrizione, seguendo le istruzioni reperibili all'indirizzo: <https://cedia.unige.it/office365>.

#### Nel caso di titolo di studio conseguito all'estero

Qualora il titolo non sia già stato riconosciuto equipollente, l'interessato deve chiederne l'equipollenza ai soli fini del concorso, allegando alla domanda i seguenti documenti:

- titolo di studio tradotto e legalizzato dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana del paese in cui è stato conseguito il titolo;
- "dichiarazione di valore" del titolo di studio resa dalla stessa rappresentanza.

Il provvedimento di equipollenza sarà adottato ai soli fini dell'ammissione al concorso e di iscrizione al Corso.

Nel caso in cui la competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana non abbia provveduto a rilasciare tale documentazione in tempo utile per la presentazione della domanda di ammissione, è necessario allegare alla domanda tutta la documentazione disponibile. L'eventuale provvedimento di equipollenza sarà adottato sotto condizione che la traduzione legalizzata e la "dichiarazione di valore" siano presentate entro il termine previsto per l'iscrizione ai corsi da parte dei candidati ammessi. Il rilascio della suddetta documentazione e dell'eventuale permesso di soggiorno per la partecipazione a eventuali prove di selezione e per la frequenza del Corso ai cittadini stranieri è disciplinato dalla nota del Ministero dell'Università e della Ricerca del 28/02/2017 (Norme per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi per l'a.a. 2024/2025).

Ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, alle dichiarazioni rese nella domanda di ammissione, nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci si applicano le sanzioni penali previste dall'art. 76 del decreto n. 445/2000 sopra richiamato. Nei casi in cui non sia applicabile la normativa in materia di dichiarazioni sostitutive (D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii), il candidato si assume comunque la responsabilità (civile, amministrativa e penale) delle dichiarazioni rilasciate.

L'Amministrazione si riserva di effettuare i controlli e gli accertamenti previsti dalle disposizioni in vigore. I candidati che renderanno dichiarazioni mendaci decadranno automaticamente dall'iscrizione, fatta comunque salva l'applicazione delle ulteriori sanzioni amministrative e/o penali previste dalle norme vigenti.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione medesima.

#### **Art. 5**

##### **Rilascio dell'attestato di frequenza**

A conclusione del Corso agli iscritti che, a giudizio del Comitato di Gestione, abbiano svolto le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, verrà rilasciato un attestato di partecipazione, che non costituisce titolo accademico, ai sensi dell'art. 8 del Regolamento dei corsi di perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione permanente e dei corsi per master universitari di primo e secondo livello.

Per gli iscritti che hanno frequentato almeno l'80% delle lezioni, la frequenza al corso abilita altresì all'accesso all'esame, organizzato a completa cura del Gruppo IspAC Associazione (GIA), accreditato come Certificatore dall'ente FROSIO.

## **Art. 6**

### **Comitato di Gestione e Direttore**

Il Comitato di Gestione del Corso è composto dal Proff. Antonio Barbucci (direttore), dalla Prof.ssa Marina Delucchi (vicedirettore) e dal Prof Marco Panizza (membro). Alle riunioni del Comitato di Gestione partecipa un rappresentante del Settore Apprendimento Permanente.

La struttura cui è affidata la gestione amministrativo-contabile del corso è il Settore apprendimento permanente presso Area ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione - Servizio per il trasferimento tecnologico e delle conoscenze, Piazza della Nunziata 2 – 16124 – Genova.

La segreteria organizzativa dell'esame è curata dal Gruppo IspAC Associazione (GIA), roberto.baldocchi@gruppoispac.org (sito internet: <http://www.gruppoispac.org/default2.asp>)

## **Art. 7**

### **Trattamento dei dati personali**

Con riferimento alle disposizioni di cui al Regolamento UE 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation) e al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali i dati personali forniti dai candidati sono raccolti presso l'Università degli Studi di Genova per le finalità di gestione del concorso e sono trattati anche in forma automatizzata. Il trattamento degli stessi, per gli ammessi al corso, proseguirà anche successivamente all'avvenuta immatricolazione per le finalità inerenti alla gestione della carriera universitaria. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso. Le informazioni fornite possono essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione universitaria dei candidati o allo svolgimento del concorso. Gli interessati sono titolari dei diritti di cui agli artt. 16, 17, 18, 19 e 21 del Regolamento (UE) 2016/679, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari, tra cui il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi di Genova – Via Balbi, 5 – 16126 Genova - Legale rappresentante: Rettore Prof. Federico Delfino titolare del trattamento.

IL RETTORE  
Prof. Federico Delfino  
(firmato digitalmente)

Responsabile del procedimento: Dr.ssa Ilaria Burlando  
Per informazioni: mail: Dr. Pietro Tarable [pietro.tarable@unige.it](mailto:pietro.tarable@unige.it)