



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA  
AREA APPRENDIMENTO PERMANENTE E ORIENTAMENTO  
SERVIZIO APPRENDIMENTO PERMANENTE  
SETTORE GESTIONE PROGETTI

**D.R. 3340**

**IL RETTORE**

- 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", ed 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 emanato con 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.2019-2020 (<http://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 Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale del 07/07/2020, con la quale viene attivato e approvato il corpo docente del Corso di formazione e qualificazione FROSIO Italia: formazione di ispettori di collaudo di cicli vernicianti per la protezione dalla corrosione" quattordicesima edizione a.a. 2020/2021;
- Vista la Determina del Direttore Generale n 1915 del 20.04.2020 con la quale l'Area Internazionalizzazione, Ricerca e Terza missione - Servizio Rapporti con imprese e territorio - Settore apprendimento permanente prende in carico la quattordicesima edizione del 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. 2020/2021.

**D E C R E T A**

**Art. 1**

**Norme Generali**

L'attivazione per l'anno accademico 2020/2021 del Corso di formazione e qualificazione FROSIO Italia: formazione di ispettori di collaudo di cicli vernicianti per la protezione dalla corrosione" quattordicesima edizione.

Il "Corso di formazione e qualificazione FROSIO Italia: formazione di ispettori di collaudo di cicli vernicianti per la protezione dalla corrosione", giunto alla quattordicesima edizione, è realizzato dall'Area Apprendimento permanente e orientamento, Servizio Apprendimento permanente, in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale dell'Università di Genova (DICCA).

**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.

Il corso consente agli iscritti che hanno frequentato almeno l'80% delle lezioni di accedere all'esame, organizzato a completa cura del Gruppo IspAC Associazione (GIA), accreditato come Certificatore dall'ente FROSIO.

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; i soggetti non in possesso di tale titolo potranno partecipare in forma di uditori e dovranno contattare direttamente il DICCA attraverso il Comitato di Gestione del Corso FROSIO Italia (frosioitalia@unige.it).

Altri requisiti: conoscenza della lingua italiana.

Nel caso di titolo di studio conseguito all'estero, qualora il titolo non sia già stato riconosciuto equipollente, l'interessato dovrà chiederne l'equipollenza ai soli fini del corso e a tal fine rivolgersi alla segreteria amministrativa presso il Servizio Apprendimento Permanente.

### Art. 3

#### Organizzazione didattica e contenuti

Il corso si svolgerà da martedì 19 a venerdì 22 gennaio 2021 e da lunedì 1 a giovedì 4 febbraio 2021, dalle 08.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00.

Un referente del Gruppo IspAC Associazione – GIA, svolgerà un colloquio individuale il giorno sabato 23 gennaio 2021 e l'esame il giorno venerdì 5 febbraio 2021, dalle 8.00 alle 18.00. L'esame prevede quesiti formulati in lingua italiana e inglese.

Tutte le attività formative 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:

<b>Materia</b>	<b>Ore attività teorica</b>	<b>Ore attività pratica</b>
Requisiti e qualità dei lavori di ispezione	3	1
Sicurezza e igiene del lavoro	3	-
Materiali	4	-
Corrosione e protezione	6	1
Ambiente	2	1
Superfici e substrati	7	3
Pitture	11	4
Attrezzature	3	-
Standards	3	-
Lavori di ispezione	5	11
Pre-esame	2	-
Discussione	2	-
<b>Totale ore</b>	<b>50</b>	<b>22</b>

### Art.4

#### Modalità e quota d'iscrizione

Al corso sono ammessi al massimo 20 allievi, il numero minimo per l'attivazione del corso è di 12 allievi.

Oltre ai 20 ammessi è concessa la frequentazione 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 devono iscriversi attraverso la procedura telematica, ma devono presentare domanda, corredata di curriculum vitae in lingua inglese, al Comitato di Gestione (frosioitalia@unige.it).

Le iscrizioni sono accettate in ordine di arrivo e fino al raggiungimento di 20 iscritti.

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

La domanda di ammissione deve essere presentata mediante la procedura on-line disponibile all'indirizzo <http://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/corsiperfezionamentoformazione/domanda>, entro le ore 12:00 del 08/01/2021.

Al primo accesso, è necessario richiedere le credenziali UNIGE cliccando sulla voce *Registrazione utente*. Ottenute le credenziali, si potrà accedere alla pagina della domanda.

Dovrà essere allegata, in formato pdf, copia fronte/retro del documento di identità, e dovrà essere sottoscritto digitalmente il contratto formativo (consultabile sul sito [www.perform.unige.it](http://www.perform.unige.it)).

**Il costo di questa XIV edizione è pari a € 3.800 IVA esente e comprensivo dell'imposta di bollo. il pagamento è da effettuarsi contestualmente all'iscrizione.**

Il pagamento della quota d'iscrizione **dovrà essere effettuato mediante:**

- Carta di credito (anche prepagata)
- Servizi di Banca Popolare di Sondrio
- Presso lo sportello di qualsiasi banca con bollettino bancario (bollettino Freccia)
- Tramite il proprio sistema di homebanking qualora lo stesso consenta il pagamento utilizzando il "bollettino freccia" di cui sopra.

Non è possibile effettuare alcun pagamento mediante bonifico bancario.

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 **12/01/2021** ore 12:00.

Indicazioni su come procedere saranno fornite agli allievi ammessi al corso successivamente alla chiusura del bando.

Non sono previste esenzioni del pagamento della quota di iscrizione.

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 frequenza del corso ai cittadini stranieri è disciplinato dalle disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca relative alle procedure per l'accesso degli studenti stranieri richiedenti visto ai corsi di formazione superiore per l'a.a. 2019/2020, disponibile all'indirizzo <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/5.html>. I cittadini stranieri non ancora in possesso del codice fiscale, lo potranno ottenere rivolgendosi all'Area didattica e internazionalizzazione-Servizio internazionalizzazione-Settore accoglienza studenti stranieri (SASS): Telefono: (+39) 010 209 51525, E-mail: [sass@unige.it](mailto:sass@unige.it)

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 dal Direttore del Corso 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.

## **Art. 6**

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

Il Comitato di Gestione del Corso è composto dai Proff. Antonio Barbucci e Giacomo Cerisola (direttori), dalla Prof.ssa Marina Delucchi (responsabile didattica), dal Prof. Marco Panizza (membro). Alle riunioni del Comitato di Gestione partecipa un rappresentante del Servizio Apprendimento Permanente.

La struttura cui è affidata la gestione amministrativo-contabile del corso è l'Area Apprendimento permanente e orientamento, Servizio Apprendimento permanente, Piazza della Nunziata 2 – 16124 – Genova (sito Internet: [www.perform.unige.it](http://www.perform.unige.it)).

La segreteria e lo sportello informativo relativi al corso sono curati dal DICCA e da PERFORM, (frosioitalia@unige.it, (sito Internet: <https://www.perform.unige.it/corsi/corso-frosio.html>).

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

## **Art. 7**

### **Trattamento dei dati personali**

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale, e trattati per le finalità di gestione della selezione e delle attività procedurali correlate, secondo le modalità stabilite dal Regolamento (UE) 679/2016 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati" e dal D.Lgs. n. 196/2003 come modificato dal D.Lgs. 10/08/2018, n. 101, ove compatibili nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.

Genova, 08.09.2020

Il Rettore

F.TO digitalmente Prof. Paolo Comanducci

Responsabile del procedimento

Dr.ssa Monica Sbrana

Per informazioni: tel: 010/2099466, mail: [popia@perform.unige.it](mailto:popia@perform.unige.it)