



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE
DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE

D.D. 5952

IL DIRETTORE

- 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 Convenzione sottoscritta in data 04/12/2019 tra il Dipartimento di Medicina Sperimentale – DIMES e Ticass SCRL.;
- Vista la Delibera del DIMES – Dipartimento di Medicina Sperimentale del 06/11/2019, con la quale viene attivato e approvato il corpo docente della prima edizione del Corso di perfezionamento in "Inquinamento e Salute: la valutazione di impatto sanitario" a.a. 2019/2020;

D E C R E T A

Art. 1

Norme Generali

L'attivazione per l'anno accademico 2019/2020 del Corso di perfezionamento in "Inquinamento e Salute: la valutazione di impatto sanitario" a.a. 2019/2020 I edizione, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale – DIMES. Il corso è realizzato dall'Area Apprendimento permanente e orientamento, Servizio Apprendimento permanente, in collaborazione con Ticass SCRL.

Art. 2

Finalità del Corso e destinatari

Il corso è finalizzato alla formazione di Esperti in Valutazione di impatto sanitario.

La Valutazione di Impatto sulla Salute (VIS) rappresenta uno strumento a supporto dei procedimenti amministrativi e dei processi decisionali riguardanti programmi, piani e progetti sottoposti a valutazione d'impatto ambientale ed è una procedura che consente d'individuare e analizzarne gli effetti sulla salute umana. Così come previsto dalla normativa, la VIS consiste in una attività di valutazione degli impatti complessivi, diretti e indiretti, che la realizzazione e l'esercizio di un progetto può procurare sulla salute della popolazione.

La figura professionale di riferimento appare strategica nel quadro del progressivo rafforzamento ed estensione dell'obbligo della valutazione di impatto sanitario per tutte le procedure di autorizzazione integrata ambientale.

Il Corso intende formare esperti in possesso di concrete competenze per stimare gli effetti reali e potenziali dell'inquinamento, nelle diverse matrici ambientali, sulla salute e la loro distribuzione all'interno della popolazione, nell'ambito delle procedure correnti di valutazione di impatto ambientale e sanitario e dei sistemi di certificazione ambientale. Tali professionisti, in possesso di conoscenze relative anche ai sistemi di certificazione ambientale europea, dovranno, a partire dai principi e fondamenti acquisiti, tradurre i risultati della ricerca tossicologica ed epidemiologica in indicazioni pratiche a beneficio delle politiche ambientali in generale e sanitarie in particolare, al fine di realizzare un'attenta ed efficace tutela preventiva della salute della collettività. Il Corso rappresenta un'opportunità per acquisire e/o consolidare competenze trasversali indispensabili per operare nel settore ambientale e sanitario.

Obiettivi formativi, risultati di apprendimento attesi:

- Utilizzo del quadro di riferimento giuridico in materia di valutazione di impatto ambientale e sanitario
- Utilizzo del quadro di riferimento tecnico e scientifico in materia di valutazione di impatto sanitario
- Utilizzo dei dati specifici in materia di medicina preventiva e tutela della salute (comprese anche dati ed altra documentazione di natura statistica)
- Essere in grado di comunicare con particolare riguardo alle problematiche di mediazione e gestione dei conflitti

- Realizzare le attività collegate alle procedure di Valutazione di Impatto sanitario (analisi, progettazione, realizzazione, monitoraggio)

Il corso rientra nelle aree tematiche della Strategia di Specializzazione Regionale S3: Sicurezza e qualità della vita nel territorio.

Per i residenti in Regione Liguria è possibile richiedere l'assegnazione di un voucher individuale per la partecipazione a corsi di Alta Formazione e Master di I e di II livello a valere sul Programma Operativo Regione Liguria Fondo Sociale Europeo 2014-2020 "SPECIALIZZARSI PER COMPETERE".

La domanda per l'assegnazione del voucher deve essere presentata, secondo le modalità previste dall'Avviso pubblico per la presentazione di voucher individuali per la partecipazione a corsi di Alta Formazione e Master di I e di II livello a valere sul Programma Operativo Regione Liguria Fondo Sociale Europeo 2014-2020 "SPECIALIZZARSI PER COMPETERE" - Regione Liguria - Asse 3 - Istruzione e Formazione.

LA domanda deve essere effettuata entro il 31/12/2019

Ticass Scrl fornirà supporto agli iscritti per la compilazione della domanda di voucher a Regione Liguria formazione@ticass.it

Art. 3

Organizzazione didattica e contenuti

Il Corso si svolgerà nei mesi di febbraio 2020 – novembre 2020.

Le lezioni saranno organizzate a cadenza quindicinale e richiederanno una frequenza part-time per due giorni a settimana (3-6 ore giornaliere).

La frequenza delle attività didattiche è obbligatoria, con una tolleranza di assenza pari al 20% del monte ore complessivo.

Sede del Corso: *Ticass Scrl; Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Genova*

Lingua nella quale si svolgerà il Corso: *italiano*

Al corso sono attribuiti 10 CFU nei settori scientifico disciplinari espressi dal piano didattico.

I crediti formativi professionali saranno attribuiti dal ciascun Ordine/collegio sulla base dei criteri interni fino ad un massimo di 30 CFP annui

Articolazione delle attività formative

Argomento	SSD	CFU	Tot h modulo (docenza + verifica)	h docenza UNIGE	h docenza esterni	h studio individuale	h verifica apprendimento	docente
LEARNING OUTCOME n. 1 LA VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO								
Inquadramento giuridico nazionale ed europeo	IUS 10	0,5	84		9	2		Attilio Balestreri – Studio Butti & Associati
Metodologie di analisi integrata sanitaria per la valutazione di impatto sulla salute derivante dai rischi ambientali	MED 42	2,5		27		8		Alberto Izzotti
Metodologie e strumenti per la valutazione del rischio per la salute in campo ambientale (previsionale, tecnologia, analisi di	MED 42	0,5			9	4		Andrea Ranzi Arpa Emilia Romagna

rischio)								
Problematiche e specifiche relative alla Valutazione di Impatto salute	MED 42	0,5			9	4		Eugenia Dogliotti - Istituto superiore di Sanità
Metodi della valutazione di impatto sanitario (Vis)	MED 42	1			12	4		Ennio Cadum Ats Pavia
Procedimenti amministrativi regionali e nazionali in materia di VIA e VIS	IUS 10	0,5			6	2		Domenico Oteri Regione Liguria
La valutazione ambientale Strategia	IUS 10	0,5			6	2		Paola Solari Regione Liguria
Studio di casi (piani, progetti e opere impattanti), esperienze di altre regioni	IUS 10	0,5			6	2		Lucia Bisceglia - Carla Ancona - Ares Puglia
prova di modulo						3		
ore totali docenza				27	57	31		
LEARNING OUTCOME n. 2 COMUNICAZIONE, MEDIAZIONE E GESTIONE DEI CONFLITTI								
La psicologia delle emozioni	M-PSI/01	0,5	42	6		2		Fabrizio Bracco
Comunicazione assertiva	M-PSI/01	0,5			6	2		Fabrizio Bracco
La mediazione	IUS 01	0,5		6		2		Valentina Di Gregorio
La gestione dei conflitti	M-PSI/01	0,5			6	2		Fabrizio Bracco

La frontiera dei social nella gestione dei fenomeni sociali	M-PSI/01	0,5				2		Pietro Mensi - consulente
prova di modulo						2		
ore totali docenza				12	18	12		
LEARNING OUTCOME n. 3 CASI APPLICATIVI								
Il caso Vado Ligure	MED 42	1	68	12				Alberto Izzotti
Il caso Amiu						12		Paolo Cinquetti
La consulenza in materia ambientale e sanitaria						12		Tomaso Munari I.A.
Le problematiche di comunicazione nell'ambito di un caso specifico di natura ambientale						12		Pietro Mensi - consulente
Visite in loco (Vado Ligure, Scarpino, sedi di attività delle società di consulenza coinvolte)						20		docenti di riferimento
ore totali docenza				12	56			
Project work finale			50					
Presentazione e risultati project work			3					
Totale		10	278					

Art.4 Valutazione

Durante il corso sono previste delle verifiche utili a monitorare la progressione dell'apprendimento degli allievi e al termine del corso è prevista una verifica finale.

Tipologia verifiche intermedie: le prove intermedie saranno di tipo scritto con test a risposta chiusa relativo agli argomenti trattati durante il modulo.

Tipologia prova finale: la prova finale verterà la presentazione del project work realizzato da ciascun allievo anche attraverso un'attività di gruppo.

Art.5

Modalità e quota d'iscrizione

Al Corso sono ammessi al massimo 30 allievi. Il numero minimo per l'attivazione è pari a 12.

Destinatari dell'azione formativa

Possono iscriversi i Laureati con laurea triennale o specialistica nelle aree della Medicina, Biologia, Scienze Naturali, Chimica, Ingegneria, Tecniche di Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro ma anche i diplomati con esperienza professionale in comparti affini l'ambito di riferimento.

Il Comitato di Gestione si riserva di ammettere candidati in possesso di requisiti diversi sulla base dell'analisi del curriculum vitae e delle esperienze maturate.

Il Comitato di Gestione valuterà la possibilità di ridurre i costi di gestione ad un livello corrispondente a quello dei proventi, come condizione per svolgere il Corso.

Le iscrizioni sono accettate in ordine di arrivo e fino al raggiungimento di 30 (n. max) iscritti.

Eventuali domande di iscrizione pervenute dopo il raggiungimento del numero massimo di iscritti verranno considerate a riserva nel caso di rinunce. In considerazione della numerosità delle iscrizioni, il Comitato di Gestione valuterà l'opportunità di attivare altre edizioni del Corso nello stesso anno accademico.

Per iscriversi occorre seguire la procedura online disponibile all'indirizzo <http://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/corsiperfezionamentoformazione> entro le ore 12.00 del 14/02/2020.

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 allegato, 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).

Il corso ha un costo di € 3.516 IVA esente e comprensivo dell'imposta di bollo.

Il pagamento della prima rata, pari a € 2516,00 (comprensiva della marca da bollo che verrà assolta virtualmente) è da effettuarsi contestualmente all'iscrizione, entro la scadenza prevista.

Il pagamento della seconda rata pari a € 1000,00 dovrà essere effettuato entro il 20/04/2019.

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, potrà essere restituito solo il contributo (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.

I candidati ammessi al corso 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 **19/02/2020 ore 12:00.**

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 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. 2017/2018).

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.

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

Art. 6

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 stesso un attestato di partecipazione e merito, 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. 7

Comitato di Gestione e Direttore

Direttore: Prof. Alberto Izzotti.

Componenti UNIGE: Prof.ssa Elisabetta Arato, Prof. Guglielmo Dini.

Componenti esterni: Dott.ssa Nicoletta Piccardo, Dott. Tomaso Munari.

Delegato della struttura cui è affidata la gestione amministrativa, organizzativa e finanziaria: Alessia Popia.

La struttura a cui sarà affidata la segreteria organizzativa e amministrativo-contabile e la funzione di sportello informativo del Corso è: l'Area Apprendimento permanente e orientamento, Servizio Apprendimento permanente, Piazza della Nunziata 2 – 16124 – Genova (sito Internet: www.perform.unige.it).

Art. 8

Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università degli Studi di Genova, Area Apprendimento permanente e orientamento, Servizio Apprendimento permanente, Gestione progetti, 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, 13/12/2019

Il Direttore del Dipartimento
F.to Prof.ssa Michela Tonetti

Responsabile del procedimento