UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Direzione Didattica e Servizi agli Studenti
Area Didattica
Sezione Post Laurea
Vicolo Benevello 3/A - Torino

Tit. 3.05
Decreto Rettorale n. 3632 **del** 17/08/2019

OGGETTO: Istituzione e attivazione del Corso di perfezionamento in "Odontoiatria Forense e identificazione personale" del Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche - a.a. 2019-2020

IL RETTORE

Vista la legge 19 novembre 1990, n. 341 "Riforma degli ordinamenti didattici universitari";

Visto il Decreto Ministeriale 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";

Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

Richiamato lo Statuto dell'Università degli Studi di Torino, emanato con Decreto Rettorale n. 1730 del 15 marzo 2012 modificato con DR n. 336 dell'8/02/2016;

Richiamato il Decreto Rettorale n. 4046 del 26/11/2015 di emanazione del Regolamento Unico per la disciplina di fondi e commesse esterne e dell'allegata Tabella applicativa;

Richiamato il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con Decreto Rettorale n. 798 del 26 settembre 2001 e n. 829/bis del 28 settembre 2001 e successive modifiche e integrazioni, ed in particolare la Parte I "Norme Comuni" di cui al Decreto Rettorale di modifica n. 4758 del 16/11/2018;

Richiamato il Regolamento per la disciplina dei Corsi di perfezionamento e dei Corsi di aggiornamento e formazione professionale emanato con Decreto Rettorale n. 5508 del 12/12/2018;

Visto il Regolamento delle Carriere Studentesche emanato con Decreto Rettorale n. 98 del 17 gennaio 2018;

Visto il Regolamento Tasse e Contributi, a.a. 2019/20, emanato con Decreto Rettorale n. 2364 del 12 giugno 2019;

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Direzione Didattica e Servizi agli Studenti
Area Didattica
Sezione Post Laurea
Vicolo Benevello 3/A - Torino

Considerato che il Dipartimento di Scienze della Sanità Pubbliche e Pediatriche nella seduta del 12/04/2019 ha approvato l'istituzione e l'attivazione del Corso di perfezionamento in "Odontoiatria forense e identificazione personale" e la relativa documentazione;

Considerato che lo scopo del Corso di perfezionamento in "Odontoiatria forense e identificazione personale" è la formazione e l'aggiornamento professionale negli accertamenti medicolegali, e in particolare in quelli dell'odontologia forense, relativi all'attribuzione personale di resti umani e dei 'corpi senza nome', al management ed alla identificazione delle vittime di *mass disaster* (DVI), alla stima e determinazione dell'età cronologica e del profilo biologico di soggetti viventi o deceduti, all'analisi di evidenze e lesioni correlabili al morso umano;

Viste le delibere assunte dal Senato Accademico, nella seduta del 9 luglio 2019, e dal Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 22 luglio 2019, concernenti, rispettivamente, la proposta e l'approvazione del Corso di perfezionamento in parola;

DECRETA

è istituito e attivato, per l'a.a. 2019-2020, il Corso di perfezionamento in "Odontoiatria Forense e identificazione personale" del Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche - a.a. 2019-2020. La scheda relativa all'attivazione del Corso in oggetto è qui di seguito riportata e costituisce parte integrante del presente decreto:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DIREZIONE DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN
ODONTOIATRIA FORENSE E IDENTIFICAZIONE PERSONALE
SPECIALIZATION COURSE IN
FORENSIC ODONTOLOGY AND HUMAN IDENTIFICATION

DIPARTIMENTO DI SCIENZE SANITÀ PUBBLICA E PEDIATRICHE

ARTICOLO 1 – ISTITUZIONE E ATTIVAZIONE – ISTITUTION AND ACTIVATION

È istituito e attivato presso il Dipartimento di Scienze della Sanità Pubbliche e Pediatriche dell'Università degli Studi di Torino, per l'anno accademico 2019/2020, il corso di perfezionamento in Odontoiatria Forense e Identificazione Personale.

Lo scopo del corso di perfezionamento sono la formazione e l'aggiornamento professionale negli accertamenti medicolegali, e in particolare in quelli dell'odontologia forense, relativi all'attribuzione personale di resti umani e dei 'corpi senza nome', al management ed alla identificazione delle vittime di *mass disaster* (DVI), alla stima e determinazione dell'età cronologica e del profilo biologico di soggetti viventi o deceduti, all'analisi di evidenze e lesioni correlabili al morso umano.

Il corso sarà in lingua italiana e in lingua inglese ed è rivolto prevalentemente ai medici odontoiatri.

Gli sbocchi professionali sono l'acquisizione di competenze specifiche per la collaborazione professionale in accertamenti con finalità identificative con l'Autorità Giudiziaria, Tribunali Internazionali, Forze dell'Ordine, Dipartimento di Protezione Civile, Squadre DVI, CRI. Al corso possono iscriversi anche altre figure professionali interessate alle problematiche identificative (medici legali, professionisti sanitari, magistrati, avvocati, Forze dell'Ordine, FF.AA., personale della Protezione civile ecc.), atteso che saranno illustrate metodologie e procedure multidisciplinari pertinenti la specifica tematica.

Il programma del corso prevede la partecipazione di docenti della disciplina provenienti da Università Italiane (Torino, Bari, Macerata, Milano) e straniere (Dundee – Scozia; Budapest – Ungheria; Rhyad - Arabia Saudita; Zagabria - Croazia) nonché di esperti di qualificate organizzazioni internazionali.

Il corso è teorico-pratico e comprende 25 ore di tirocinio/simulazione.

The Department of Public Health Sciences and Paediatrics of the University of Turin will activate for the academic year 2019/2020, the specialization course in Forensic Odontology and Human Identification.. The goals of the course are education and updating skills in forensic odontology, related to medicolegal investigations of death, forensic identification of human remains and 'nameless cadavers', mass disaster management and DVI procedures, human bite marks analysis and dental age assessment and biological profile determination of living and deceased.

The course will be in Italian and English and is addressed mainly, but not only, to dentists and forensic odontologists

Professional involvements for dentists are medicolegal consultations and expert witness reports for International Courts, Attorneys' offices, Forensic and Medicolegal Institutes, Civil Protection Departments, DVI teams and NGOs. Other professionals interested in human identification processes can also register to this course (forensic pathologists, anthropologists, archeologists, police and law enforcement officers, civil protection operators, armed forces officers), as it will

present professional updating in the field of dental evidence and biological multidisciplinary profile definitions.
The program of the course is delivered by professors coming from the Italian Universities (Turin, Bari, Macerata, Milano) e foreigners Universities (Dundee, Scotland; Budapest, Hungary; Ryadh, Saudi Arabia; Zagreb, Croatia) and experts from international organizations.
The course include 25 hours of extensive hands-on and simulations sessions.

ARTICOLO 2 – AFFERENZA AMMINISTRATIVA E SEDE – COURSE VENUE
Il corso di perfezionamento in Odontoiatria Forense e Identificazione Personale afferisce dal punto di vista amministrativo-contabile al Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica e Pediatriche.
Le lezioni si svolgeranno presso l'Istituto di Medicina Legale in Corso Galileo Galilei 22, 10126 Torino.
The course will be held in Turin, at the Medico Legal Institute, University of Turin, in Corso Galileo 22, 10126 Turin (Italy).

ARTICOLO 3 – COMITATO DI COORDINAMENTO – COORDINATING COMMITTEE

Il Comitato di Coordinamento è così composto:
The coordinating committee is composed by:

Docente	Struttura di appartenenza	Ruolo	SSD
Prof. S. Carossa, DDS	Dip. Scienze Chirurgiche, Università di Torino	Professore Ordinario Full Professor	MED/28
Prof. E. Nuzzolese, DDS, PhD	Dip. Scienze Sanità Pubbliche e Pediatriche, Università di Torino	Ricercatore Universitario Assistant Professor	MED/43
Prof. C. Robino, MD	Dip. Scienze Sanità Pubbliche e Pediatriche, Università di Torino	Professore Associato Associate Professor	MED/43
DIRETTORE DEL CORSO – DIRECTOR OF THE COURSE			
Prof. G. Di Vella, MD, PhD	Dip. Scienze Sanità Pubbliche e Pediatriche, Università di Torino	Professore Ordinario Full Professor	MED/43

ARTICOLO 4 – NUMERO DI PARTECIPANTI
Al corso saranno ammessi partecipanti fino ad un massimo di 30.
Il corso non verrà attivato qualora il numero di partecipanti sia inferiore a 5.

The course is for maximum 30 participants and will not be activated if the number of registered participants are less the 5.

ARTICOLO 5 – DURATA E ARTICOLAZIONE DEL CORSO - COURSE LENGHT AND PROGRAM

Il corso ha una durata di 10 settimane – due giorni per settimana – 5 ore pro die, più le ore di esercitazione/tirocinio (quando previste) e si svolgerà dal venerdì al sabato, dal mese di Gennaio al mese di Novembre 2020.
The course consists of 10 weeks - 2 days per week - 5 hours per day, plus the hours for training/simulation (when scheduled) and will take place from Friday to Saturday, from January to November 2020.
Le attività formative del corso sono così articolare:
The activities of the course are:

Docente *Lecturer*	**Attività Formative** *Education activities Lesson topics*	**SSD**	**CFU attribuiti University Credits**	**Struttura del credito** *Structure of the modules*		
				N. ore lezione frontale *Lessons hours*	**N. ore didattica alternativa** *Training/ hands-on hours*	**N. ore Studio individuale** *Individual study hours*
Stefano Carossa	L'odontoiatra legale e l'odontologo forense: opportunità formative. ***Forensic and Legal Odontologist: the training opportunities***	MED/28	1	4	-	15
Emilio Nuzzolese	Storia e introduzione alla odontologia forense: il ruolo dell'esperto. ***History and introduction to forensic odontology: the role of the expert.***	MED/43		5		

Oran Finegan	L'Unità Forense del Comitato Centrale di Croce Rossa e Mezzaluna Rossa e i Diritti Umani delle persone scomparse e non indentificati. ***The Forensic Unit of the Central Committee of the Red Cross and Red Crescent and the Human Rights of Missing and Unidentified Persons.***	MED/43		1 (online)		
Danilo De Angelis	L'identificazione umana forense delle vittime del flusso migratorio. ***The human forensic identification of the victims of the migratory flow.***	MED/43	1	4	5 ***Hands-on training***	10
Emilio Nuzzolese	L'autopsia orale: rilievi odontologico-forensi, radiologici e fotografici post mortali. Modulistica Interpol ***Dental autopsy: dental, radiological and photographic post-mortem data collection. Interpol forms.***	MED/43		4		
Maria M. Lepore	Il ruolo dell'igienista dentale nel Forensic Dental Team. ***The role of the dental hygienist in the Forensic Dental Team.***	MED/50		2		
Gianluigi Mangiapane	Analisi e rilievi antropologici sul cranio: il profilo biologico ed il contributo dell'antropologia fisica. ***Anthropological Skull analysis and assessment: the biological profile and the contribution of physical anthropology.***	BIO/08	1	10	5 ***Hands-on training***	10

Scheila Manica	Evidenze dentali e rilevanza forense nella raccolta ante e port mortem nel processo identificativo ***Human identification: dental evidence and forensic relevance in the ante and port mortem collection.***	MED/43	1	3	5 ***Hands-on session***	10
Serge Eko	L'Interpol nelle operazioni DVI (Disaster Victim Identification). Procedure, protocolli internazionali e DVI team. ***Interpol in DVI operations (Disaster Victim Identification). Procedures, international protocols and DVI teams.***	MED/43		2		
Emilio Nuzzolese	Mass disaster management e ruolo dell'odontoiatra forense. Persone scomparse e diritti umani dei cadaveri 'senza nome'. Software per DVI. ***Mass disaster management and the role of the forensic odontologists.*** ***Missing and unidentified persons and human rights. DVI software.***	MED/43		5		
Ivana Cukovic	Il maltrattamento e trascuratezza dei minori. Dental neglect e aspetti di pedodonzia. ***Child abuse and neglect. Dental neglect and pediadric dentistry aspects.***	MED/28	1	5	-	15
Emilio Nuzzolese	Il ruolo del team odontoiatrico nel riconoscimento e contrasto al maltrattamento. ***The role of the dental team***	MED/43		4		

	in recognizing, fighting and reporting child abuse.					
Silvia Murdocca	I segni comportamentali di abuso, maltrattamento e vittime di tratta nel contesto relazionale. ***Behavioral signs of child abuse, THB victims in the relational context.***	SPS/07		1		
Sakher AlQahtani	Stima dell'età dentaria. Metodi dentali per fasce d'età. The London Atlas. ***Dental age estimation. Dental methods for age groups. The London Atlas.***	MED/43	1	5	5 ***Hands-on training***	10
Roberto Cameriere	L'accertamento dell'età dentaria. Il programma Age Estimation project. ***Dental age assessment. The Age Estimation project.***	MED/43		5		
Giancarlo Di Vella	L'età cronologica e l'imputabilità. ***Chronological age and imputability.***	MED/43	1	3	5 ***Hands-on Session and case discussion***	10
Davide Santovito	Il team multidisciplinare per l'accertamento dell'età dei MSNA e delle vittime di tratta. ***The multidisciplinary team for assessing the age of unaccompained minors migrants and trafficking victims.***	MED/43		3		
Emilio Nuzzolese	La valutazione odontologico-forense nel protocollo "Regione Piemonte". ***Odontological-forensic evaluation in the "Piemonte Region" protocol.***	MED/43		2		

Silvia Murdocca	La procedura olistica per l'accertamento della minore età. L'intervista socio-psicologica e la mediazione culturale a tutela del minore. ***The holistic procedure for assessment of the minor age. Socio-psychological interview and cultural mediation to protect the child/minor.***	SPS/07		2		
Giancarlo Di Vella	Tecniche di sopralluogo ai fini identificativi; la patologia forense nel *criminal profiling.* ***Examination and inspection techniques for identification purposes; forensic pathology in criminal profiling.***	MED/43	1	10	-	15
Emilio Nuzzolese	Le lesioni da morso umano nel maltrattamento e nelle aggressioni sfondo sessuale. Casistica giudiziaria. ***Human bite marks lesions in child abuse, domestic violence and homicide. Judicial case studies.***	MED/43	1	6	-	15
Armin A. Farid	L'odontoiatra forense sulla scena del crimine (evidenze da morso umano) e l'etica in odontologia forense. ***The role of Forensic Dentistry in Crime Scene Investigation (Bitemark analysis) and ethics in forensic dentistry.***	MED/43		4		

Francesco Introna	L'identificazione personale: il ruolo del medico legale. ***Human identification: the role of the medical examiner.***	MED/43		4		
Carlo Robino	Principi generali di genetica forense. Prelievo e campionatura del DNA. Estrazione del DNA dai denti. Profilo genetico, banca dati e identificazione. ***General principles of forensic genetics. DNA sampling and sampling. Extraction of DNA from teeth. Genetic profile, database and identification.***	MED/43	1	5	-	10
Giancarlo Di Vella Emilio Nuzzolese	Presentazione casistica. ***Case studies presentations.***	MED/43		3		

È necessario sostenere i seguenti esami:
It is compulsory to pass he following exams:

- **Identificazione Umana Forense (forensic human identification):** MED/43 – 4 CFU – 40 ore di lezione frontale – 5 ore di didattica alternativa – 55 ore di studio individuale – Voto in trentesimi.
- **Mass Disaster Management & DVI:** MED/43 – 2 CFU – 20 ore di lezione frontale – 5 ore di didattica alternativa – 25 ore di studio individuale – Voto in trentesimi.
- **Stima dell'età (age estimation):** MED/43 – 2 CFU – 20 ore di lezione frontale – 5 ore di didattica alternativa – 25 ore di studio individuale – Voto in trentesimi.
- **Bite marks:** MED/43 – 2 CFU – 20 ore di lezione frontale – 5 ore di didattica alternativa – 25 ore di studio individuale – Voto in trentesimi.

Il superamento degli esami previsti consente agli/alle iscritti/e la possibilità di acquisire fino a 10 (dieci) Crediti Formativi Universitari, che potranno essere eventualmente utilizzati per altri corsi universitari nel rispetto dei limiti specificati all'articolo 3.3 del "Regolamento per la disciplina dei Master/Corsi di Perfezionamento".

The course allows registered participants who have fulfilled the activities and requirements, to gain up to 10 university credits which can be employed in other universities studies of the University of Turin. (art. 3.3 Master/Postgraduate regulations)

ARTICOLO 6 – FREQUENZA DEL CORSO – COURSE ATTENDANCE

È prevista la frequenza obbligatoria alle lezioni e alle esercitazioni, che saranno così articolate:

1) lezioni teoriche per complessive ore 100;
2) esercitazioni pratiche per complessive ore 15;
3) apprendimento dall'esperienza (tirocinio) per complessive ore 10;
4) studio individuale per complessive ore 125;

Totale ore: 250.

The course must be attended in full by all registered attendees. The course is composed of:

1) theoretical lessons for a total of 100 hours;
2) training with hands-on simulations for a total of 15 hours;
3) training exercises for a total of 10 hours;
4) individual learning for a total of 125 hours;

Total hours: 250.

ARTICOLO 7 – REQUISITI PER L'AMMISSIONE – REGISTRATION REQUIREMENTS

Per l'ammissione al corso, nel caso in cui le domande di partecipazione siano superiori ai posti disponibili, è richiesto il superamento di un esame consistente in una prova scritta (massimo 70 punti) e in una valutazione dei titoli (massimo 30 punti) secondo i criteri elencati nell'art. 8.

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione coloro che sono in possesso di:

1) laurea in odontoiatria e protesi dentaria (vecchio e nuovo ordinamento);
2) laurea in medicina e chirurgia in possesso del diploma di specialista in medicina legale;
3) essere in servizio attivo nelle forze di polizia, forze armate, protezione civile in possesso di qualunque tipo laurea;
4) laurea e abilitazione all'esercizio delle professioni sanitarie

ARTICOLO 8 – VALUTAZIONE DEI TITOLI

La valutazione dei titoli di ammissione sarà effettuata dalla Commissione secondo i seguenti criteri:

- fino a un massimo di 5 punti per il voto di laurea;
- fino a un massimo di 5 punti per gli esami del corso di laurea attinenti il perfezionamento;
- fino a un massimo di 10 punti per la valutazione della tesi di laurea in disciplina attinente il perfezionamento (se pubblicata non sarà valutata come pubblicazione di cui al punto successivo);
- fino a un massimo di 10 punti per le pubblicazioni nelle materie attinenti il perfezionamento.

ARTICOLO 9 – SCADENZA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL CONCORSO – DEADLINE FOR REGISTRATION TO THE COURSE

La domanda di partecipazione al concorso deve essere compilata online seguendo le istruzioni presenti sul Portale d'Ateneo www.unito.it entro il 20/11/2019.
Application to the course must be uploaded on the website www.unito.it before the 20h of November 2019.

L'autocertificazione dei titoli valutabili di cui all'art. 8 (elenco degli esami di profitto con l'indicazione dei voti riportati, abstract della tesi di laurea, pubblicazioni, servizio di ruolo) deve essere inviata via mail al seguente indirizzo: emilio.nuzzolese@unito.it
Coloro che hanno conseguito il titolo di studio presso l'Università degli Studi di Torino non devono autocertificare l'elenco degli esami di profitto con l'indicazione dei voti riportati.
La contribuzione prevista per la partecipazione al concorso (il cui importo è definito nel Regolamento Tasse e Contributi aggiornato per l'a.a. di riferimento) dovrà essere pagata solo in caso di svolgimento del concorso e la relativa ricevuta di pagamento dovrà essere esibita il giorno del concorso stesso.
La data del concorso di ammissione, anteriore all'inizio delle lezioni, sarà stabilita dal Comitato di Coordinamento del corso che ne darà comunicazione (*via e-mail*).
Nell'eventualità che le domande di partecipazione al concorso siano in numero inferiore a quello prestabilito, la selezione non avrà luogo e il Comitato di Coordinamento valuterà se attribuire eventuali borse di studio.
La Commissione che valuterà le domande di ammissione al corso nonché la prova scritta sarà nominata dal Comitato di Coordinamento e presieduta dal Direttore del corso.

ARTICOLO 10 – PERFEZIONAMENTO DELL'ISCRIZIONE – REGISTRATION FEE

Coloro che saranno ammessi al corso dovranno compilare la domanda di iscrizione on line secondo le modalità indicate sul sito di Ateneo www.unito.it, a pena di decadenza, entro le scadenze stabilite dal Comitato di Coordinamento e pubblicate sul sito: https://www.dsspp.unito.it/do/home.pl/View?doc=corsi_di_perfezionamento.html
Per informazioni è possibile rivolgersi a : Pof. Emilio Nuzzolese emilio.nuzzolese@unito.it.
Those who are admitted to the course must complete the online enrollment application in the manner indicated on the University website www.unito.it no later than the deadline, any delay will be considered a withdrawl.
For more information: Prof. Emilio Nuzzolese emilio.nuzzolese@unito.i. .

La contribuzione richiesta per partecipante, fissata dal Dipartimento/Struttura Didattica Speciale e versata all'atto dell'iscrizione, è pari a euro 1600,00 per le figure sanitarie ed euro 1000,00 per le figure professionali non sanitarie (operatori delle forze di Polizia/FFAA/Protezione Civile), al netto della contribuzione accessoria prevista dal Regolamento Tasse e Contributi dell'anno di riferimento.

Registration fee for all healthcare professionals is 1600 euros and for other interested non-healthcare professionals (law enforcement/military/police/civil protections officers/operators) is 1000 euros.

ARTICOLO 11 – ATTESTATO DI FREQUENZA – CERTIFICATE

Alla conclusione del corso di perfezionamento a coloro che hanno superato le prove previste e che ne fanno richiesta, sarà rilasciato un attestato di frequenza.
At the end of the course the participants who have completed the attendance can ask for a certificate of attendance of the specializing course.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Direzione Didattica e Servizi agli Studenti
Area Didattica
Sezione Post Laurea
Vicolo Benevello 3/A - Torino

Per tutto quanto non espressamente previsto dalla presente documentazione si fa riferimento al "Regolamento dei Corsi di perfezionamento e dei Corsi di aggiornamento e formazione professionale", al "Regolamento delle Carriere Studentesche", al "Regolamento Tasse e Contributi" dell'Università degli Studi di Torino ed alla specifica normativa in vigore.

Il Rettore

Prof. Gianmaria Ajani

Visto: Il Direttore della Direzione Didattica e Servizi agli Studenti

Visto: La Responsabile della Sezione Post Laurea