

Vulnologia

IV edizione 2011/2013



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO

In collaborazione con: AIUC
(Associazione Italiana Ulcere Cutanee)



Gestito da:



Il Master Universitario Biennale di I livello in “**Vulnologia**” è un Master dell’Università degli Studi di Torino ed è gestito da COREP.

Nato nel 1987, il COREP è un Consorzio senza fini di lucro costituito da Politecnico di Torino, Università degli Studi di Torino, Università degli Studi del Piemonte Orientale “A. Avogadro” e da enti locali, associazioni imprenditoriali e importanti realtà industriali.

Il COREP opera come strumento per attuare iniziative di collaborazione fra gli atenei, il mondo della produzione e dei servizi e le istituzioni pubbliche locali, in due principali aree di intervento: **la formazione specialistica e di alto livello e i servizi per i consorziati.**

Nel campo della formazione, il COREP realizza Master universitari, rivolti sia a giovani laureati che a professionisti, e corsi brevi di educazione permanente, anche progettati sulla base di specifiche esigenze.

A garanzia di serietà e professionalità alcune sedi COREP sono accreditate dalla Regione Piemonte per la Formazione Superiore (per dettagli e aggiornamenti è possibile consultare il sito www.corep.it).

Il Master è sponsorizzato da:



Sono in via di definizione altre sponsorizzazioni per la nuova edizione del Master.

Proponente del Master:

Prof. Giovanni Carlo Isaia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento Discipline Medico Chirurgiche, Università degli Studi di Torino

Responsabile Area Sanitaria: Dott.ssa Silvia Lana

Segreteria Master COREP

C.so Trento, 13 - 10129 Torino

Tel +39 011.197.424 01 - **Fax** +39 011.197.424 19

E-mail: formazione@corep.it

Web: www.formazione.corep.it

SOMMARIO

1. PERCHÉ QUESTO MASTER?	1
2. COMPETENZE ACQUISITE	1
3. DESTINATARI E SELEZIONE.....	1
4. PERIODO E SEDE	2
5. STRUTTURA DIDATTICA E PROGRAMMA	3
6. DIREZIONE E ORGANIZZAZIONE	4
7. MODALITA' DI ISCRIZIONE	4
8. COSTI.....	4
9. TITOLI RILASCIATI	4
10. PROGRAMMA DIDATTICO.....	5
11. AZIENDE ED ENTI.....	8

1. PERCHÉ QUESTO MASTER?

Il Master Universitario Biennale di I livello in “Vulnologia” è stato istituito dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Torino.

Il Master si pone l’obiettivo di sviluppare competenze avanzate e specifiche nei diversi profili professionali che si occupano della gestione della lesione cutanea acuta e cronica, per migliorare la qualità dell’assistenza, nei diversi contesti di cura, secondo una visione olistica attraverso l’approccio multidisciplinare al paziente.

Si segnala che secondo quanto previsto dalla *Circolare 5 marzo 2002 del Ministro della Salute*: "E' escluso dall’obbligo dell’ECM il personale sanitario che frequenta, in Italia e all’estero, corsi di formazione post-base propri della categoria professionale di appartenenza (corso di specializzazione, corso di formazione specifica in medicina generale, dottorato di ricerca, master, laurea specialistica) per tutti gli anni compresi nell’impegno formativo".

Per maggiori informazioni sulla normativa ECM consultare il seguente sito: <http://www.salute.gov.it/ecm> .

2. COMPETENZE ACQUISITE

Il Master (aperto a medici e infermieri) si propone di formare professionisti con specifiche competenze specialistiche che consentiranno di:

- operare un’analisi del percorso storico - scientifico dell’evoluzione della medicazione;
- contribuire alla progettazione e all’applicazione di processi di formulazione e revisione di strumenti quali protocolli, procedure, linee guida;
- progettare e attuare ricerche in collaborazione con equipe multidisciplinare e/o collaborare alle sperimentazioni cliniche;
- progettare, condurre e valutare programmi di monitoraggio di eventi critici ed eventi sentinella, al fine di individuare le principali criticità all’interno delle unità operative nei diversi contesti di cura (domicilio, ospedale, strutture protette);
- fornire agli studenti le conoscenze di anatomia e fisiopatologia che permetteranno l’esecuzione di interventi assistenziali clinico - riabilitativi di prevenzione e gestione delle lesioni cutanee;
- progettare un trattamento delle lesioni attraverso l’approccio multidisciplinare;
- acquisire le basi di un procedimento diagnostico corretto;
- garantire un approccio comportamentale adeguato al portatore di lesione cutanea cronica e alla famiglia;
- recuperare mediante ortesi e riabilitazione l’invalidità post - amputativa;
- attuare un trattamento del dolore cronico nel paziente portatore di ulcere cutanee;
- progettare e realizzare momenti di formazione di interesse vulnologico rivolti al personale impegnato nell’assistenza del paziente portatore di lesione cutanea e condurre esperienze auto-formative pertinenti ai bisogni di formazione identificati.

3. DESTINATARI E SELEZIONE

Il Master è rivolto ai possessori di uno dei seguenti titoli:

- Laurea del Vecchio Ordinamento in Medicina e Chirurgia;
- Laurea di II livello del Nuovo Ordinamento in Medicina e Chirurgia classe n. 46/S;
- Laurea di I livello del Nuovo Ordinamento in Infermieristica classe n. SNT/1 abilitante alla professione sanitaria di infermiere;
- Diploma Universitario di Infermiere o titoli equipollenti che consentono l’iscrizione all’albo professionale (L. 1/2002) con l’obbligo del possesso di Diploma quinquennale di istruzione secondaria superiore di II grado

Per titoli di accesso specifici (per es. titoli equipollenti ai sensi D. Lgs. 1/2002) sarà consentita l’ammissione alle selezioni; l’iscrizione effettiva al Master è subordinata alla verifica dell’idoneità dei titoli presentati, da parte degli uffici competenti dell’Ateneo, in sede di immatricolazione.

Potranno inoltre essere ammessi/e laureati/e all’estero in possesso di titolo equipollente (l’equipollenza sarà verificata dalla Commissione di Selezione) e laureandi/e a condizione che conseguano il titolo prima dell’inizio del Master.

Selezione

La selezione sarà realizzata da apposita Commissione di Selezione, che avrà la responsabilità di esaminare le domande pervenute.

La **Commissione di Selezione** sarà composta da:

- Prof.ssa P.D'Amelio
- Dott. E.Ricci
- Dott. P.Secretò
- Dott. R. Cassino

La selezione avverrà sulla base di:

- **PROVA SCRITTA** (test a risposta multipla), che si svolgerà in data **giovedì 3 novembre 2011 alle ore 15.30** c/o la sede del Corep (Corso Trento, 13 - Torino)
- **ANALISI DEL CURRICULUM VITAE.**

Modalità e criteri di selezione sono pubblicati sul sito del Master.

La graduatoria definitiva sarà pubblicata **entro venerdì 4 novembre 2011**.

I/le candidati/e ammessi/e, nel limite dei posti disponibili, dovranno confermare l'iscrizione **entro le 12.00 di mercoledì 9 novembre 2011**.

Se qualche candidato ammesso al Master dovesse rinunciare a parteciparvi, la Segreteria procederà a contattare i nominativi degli eventuali "ammessi con riserva" secondo l'ordine della graduatoria **a partire dalle ore 12.00 di mercoledì 9 novembre 2011**. In tal caso i candidati dovranno confermare la partecipazione al Master **entro le ore 12.00 di venerdì 11 novembre 2011**.

I candidati che avranno confermato la partecipazione al Master dovranno versare la I rata di iscrizione **entro mercoledì 16 novembre 2011**, secondo le modalità che verranno comunicate in seguito alla pubblicazione della graduatoria finale.

Al Master sarà ammesso un numero massimo di 35 iscritti¹.

Il Master potrà essere attivato se sarà raggiunto il numero minimo di 20 iscritti.

Il Comitato Scientifico, con decisione motivata, può in deroga attivare il Master con un numero di iscritti inferiore, fatta salva la congruenza finanziaria.

4. PERIODO E SEDE

PERIODO

Il Master si svolgerà **da novembre 2011 a novembre 2013 e avrà inizio il 25 novembre 2011**.

¹ Si precisa che "qualora il numero degli iscritti ad un corso di master sia superiore a quello massimo previsto dal relativo regolamento è consentita alle strutture proponenti la possibilità di accogliere fino al 10% di studenti in più rispetto al numero massimo programmato, a condizione che provvedano ad adeguare le relative risorse".

Le lezioni, con frequenza obbligatoria, **si terranno** a cadenza bisettimanale indicativamente:

- alcuni giovedì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00
- venerdì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00
- sabato dalle 8.30 alle 13.30

SEDE

Le lezioni avranno luogo presso il COREP (C.so Trento 13, Torino) e il tirocinio formativo potrà essere svolto presso strutture sanitarie, tra le quali: ASL TO 4, ASL TO 5, ASL CN2, Casa di Cura San Luca, U.O.A. Ferite Difficili - Pecetto Torinese, A.O.U S. Giovanni Battista – Torino, Azienda Ospedaliera C.T.O./Maria Adelaide - Torino, RPO- Residenza Principe Oddone, Casa di Cura Villa Grazia-San Carlo Canavese, Azienda Sanitaria Locale AL (Presidio Ospedaliero di Tortona), Presidio Ospedaliero Riabilitativo "B.V. Consolata" Fatebenefratelli, San Maurizio Canavese, Azienda Sanitaria Locale ASL 2 Savonese.

5. STRUTTURA DIDATTICA E PROGRAMMA

Il Master è biennale, corrisponde a **80 crediti formativi universitari (CFU)** e ha una **durata complessiva di 2000 ore**, così articolate:

- **Didattica frontale n. 398 ore, Didattica alternativa n. 254 ore, Studio individuale n. 873 ore** corrispondenti ad un totale complessivo di **61 CFU**
- **Tirocinio n. 350 ore**, pari a **14 CFU**
- **Prova finale n. 125 ore**, pari a **5 CFU**

Le lezioni saranno articolate nelle seguenti **macroaree**:

I ANNUALITA'

- Epidemiologia, ricerca ed evidenza scientifica
- La cute e le lesioni dermatologiche
- Il decubito: prevenzione e trattamento
- L'arto inferiore e le lesioni cutanee

II ANNUALITA'

- Il piede
- Il trattamento locale
- I ruoli professionali, l'etica, la ricerca

Per verificare l'apprendimento, durante il percorso didattico, saranno proposte **delle verifiche in itinere** con valutazione espressa in trentesimi, mentre, a conclusione dell'intero percorso, è prevista una **verifica finale**, valutata in centodecimi, consistente nella discussione della tesi di Master, legata all'esperienza del tirocinio formativo.

Il **tirocinio** avrà una durata complessiva di 350 ore e sarà articolato in due fasi strutturate della durata indicativa di circa 175 ore cada uno. **Ogni annualità** prevede il consolidarsi di 3 tirocini formativi di cui:

n. 2 tirocini formativi istituzionali da svolgere presso strutture ospedaliere a scelta dello studente (durata complessiva di ogni tirocinio formativo istituzionale: 20 ore per un totale di 40 ore per annualità)

n. 1 progetto applicativo individuale di approfondimento da svolgere presso la sede lavorativa dello studente o presso un'altra struttura ospedaliera scelta tra quelle proposte agli studenti dal Comitato Scientifico del Master (durata complessiva di 135 ore per annualità).

6. DIREZIONE E ORGANIZZAZIONE

PROPONENTE DEL MASTER:

Prof. Giovanni Carlo Isaia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento Discipline Medico Chirurgiche, Università degli Studi di Torino

COMITATO SCIENTIFICO DEL MASTER:

- Prof. ssa Maria Grazia Bernengo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana, Università degli Studi di Torino
- Prof.ssa Patrizia D'Amelio, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento Discipline Medico Chirurgiche, Università degli Studi di Torino
- Prof. Valerio Dimonte, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Sanità Pubblica e Microbiologia, Università degli Studi di Torino
- Dott. Piero Secreto, Presidio Ospedaliero Riabilitativo "B.V. Consolata" Fatebenefratelli, San Maurizio Canavese
- Dott. Elia Ricci, Casa di Cura e Riposo San Luca, Pecetto Torinese
- Dott. Roberto Cassino, Casa di Cura e Riposo San Luca, Pecetto Torinese
- Sig.ra Manuela Galleazzi, Struttura Complessa Universitaria Geriatria, Istituto Geriatrico Carlo Alberto, A.O.U. S. Giovanni Battista Torino

7. MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Scadenza iscrizioni: 25 ottobre 2011 (ore 24 ora italiana).

La Domanda di iscrizione non è in alcun modo vincolante e ha la sola finalità di ammettere alle selezioni.

Per iscriversi al Master è necessario compilare in tutte le sue parti il **form on line, attivo dal mese di luglio 2011 fino alla data di scadenza per le iscrizioni**, al quale è possibile accedere dalla sezione **"Iscrizione e scadenza"** del sito del Master.

Ai candidati **cittadini di Paesi non appartenenti all'Unione Europea che risiedono all'estero** si consiglia di visitare, per ulteriori informazioni, <http://www.studiare-in-italia.it>.

LE ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL FORM ON LINE SONO PUBBLICATE NELLA SEZIONE "ISCRIZIONE E SCADENZA" .

8. COSTI

La quota di iscrizione è di **2.147,00 Euro** escluse le tasse universitarie che ammontano a 553,00 Euro. Il Corep concede numerose agevolazioni per il pagamento della quota di iscrizione (rateizzazioni, prestito ad honorem, finanziamenti). [Per ulteriori informazioni.](#)

9. TITOLI RILASCIATI

Coloro che frequenteranno il percorso di formazione in aula (obbligatoriamente almeno i 2/3) e svolgeranno il tirocinio formativo, superando tutte le verifiche previste e raggiungendo i crediti prestabiliti, otterranno il titolo di **Master Universitario di I livello dell'Università degli Studi di Torino** in "Vulnologia".

Ai candidati che avranno partecipato al corso in qualità di **"uditore"**, in quanto privi dei requisiti per l'iscrizione al Master Universitario, verrà rilasciato esclusivamente un **Attestato di frequenza**. Si specifica che la partecipazione al master in qualità di "uditore" non consente l'acquisizione di crediti formativi universitari.

Lo studente avrà diritto a ottenere il Diploma Universitario di Master, qualora non incorra nelle incompatibilità previste dal T.U. del 1933 sull'Istruzione Superiore, art. 142 (iscrizione ad altri corsi universitari, dottorati, etc).

10. PROGRAMMA DIDATTICO

EPIDEMIOLOGIA, RICERCA ED EVIDENZA SCIENTIFICA

49 ore di lezione frontale, 14 ore di didattica alternativa
Crediti: 7

Obiettivo del modulo è di contribuire:

- a. alla progettazione e all'applicazione di metodi e strumenti di lavoro (protocolli, procedure, linee guida);
- b. alla progettazione e conduzione di ricerche in collaborazione con equipe multidisciplinare e/o alla collaborazione in sperimentazioni cliniche;
- c. a progettare, condurre e valutare programmi di monitoraggio di eventi critici ed eventi sentinella per individuare le principali criticità nelle unità operative nei diversi contesti di cura (domicilio, ospedale, strutture protette).

Insegnamenti:

- **Statistica** (10 ore di lezione frontale, 6 ore di didattica alternativa, CFU 2)
- **Epidemiologia** (10 ore di lezione frontale, CFU 1)
- **Infermieristica e Ricerca Bibliografica** (13 ore di lezione frontale, 4 ore di didattica alternativa, CFU 2)
- **Inglese** (12 ore di lezione frontale, CFU 1)
- **Medicina Legale** (4 ore di lezione frontale, 4 ore di didattica alternativa, CFU 1)

LA CUTE E LE LESIONI DERMATOLOGICHE

46 ore di lezione frontale, 28 ore di didattica alternativa
Crediti: 7

Obiettivo del modulo è quello di fornire agli studenti le conoscenze di anatomia e fisiopatologia che permetteranno l'esecuzione di interventi assistenziali clinico-riabilitativi di prevenzione e gestione delle lesioni cutanee.

Insegnamenti:

- **Cute e lesioni dermatologiche elementari** (12 ore di lezione frontale, 8 ore di didattica alternativa, CFU 2)
- **Cicatizzazione e riparazione** (5 ore di lezione frontale, 5 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Gestione della cute** (11 ore di lezione frontale, 5 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Istologia delle lesioni cutanee croniche** (8 ore di lezione frontale, CFU 1)
- **Neoplasie cutanee** (10 ore di lezione frontale, 10 ore di didattica alternativa, CFU 2)

IL DECUBITO: PREVENZIONE E TRATTAMENTO

63 ore di lezione frontale, 15 ore di didattica alternativa
Crediti: 8

Obiettivo del modulo è quello di fornire agli studenti le conoscenze di anatomia e fisiopatologia per la prevenzione dell'insorgenza della lesione da decubito e fornire le tecniche di intervento assistenziale diagnostico-clinico-riabilitativo nella gestione delle lesioni e dei loro esiti.

Insegnamenti:

- **Prevenzione generale** (8 ore di lezione frontale, 5 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Valutazione del rischio** (8 ore di lezione frontale, CFU 1)
- **Fisiopatologia** (13 ore di lezione frontale, 5 ore di didattica alternativa, CFU 2)
- **Trattamento locale** (8 ore di lezione frontale, CFU 1)
- **Prevenzione locale e gestione cutanea** (13 ore di lezione frontale, CFU 1)
- **Chirurgia plastica: indicazioni e limiti** (13 ore di lezione frontale, 5 ore di didattica alternativa, CFU 2)

L'ARTO INFERIORE E LE LESIONI CUTANEE

68 ore di lezione frontale, 29 ore di didattica alternativa
Crediti: 11

Obiettivo del modulo è quello di fornire agli studenti le conoscenze di anatomia e fisiopatologia che sono alla base delle ulcere cutanee dell'arto inferiore; fornire le tecniche di intervento assistenziale diagnostico-clinico-riabilitativo nella gestione delle lesioni e dei loro esiti.

Insegnamenti:

- **Ustioni** (8 ore di lezione frontale, CFU 1)
- **Lesioni Traumatiche** (6 ore di lezione frontale, 2 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Il processo diagnostico** (10 ore di lezione frontale, 7 ore di didattica alternativa, CFU 2)
- **Prevenzione delle lesioni della cute dell'arto inferiore** (5 ore di lezione frontale, 3 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Approccio Psicologico al pz ulcerato** (5 ore di lezione frontale, 3 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Lesioni da stasi e il trattamento; i bendaggi** (10 ore di lezione frontale, 6 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Le arteriopatie: diagnosi e radiologia interventistica** (6 ore di lezione frontale, 2 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Le arteriopatie: trattamento medico chirurgico** (6 ore di lezione frontale, 2 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Il linfedema** (5 ore di lezione frontale, 3 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Malattia reumatica** (7 ore di lezione frontale, 1 ora di didattica alternativa, CFU 1)

IL PIEDE

35 ore di lezione frontale, 25 ore di didattica alternativa
Crediti: 6

Obiettivo del modulo è quello di fornire agli studenti le conoscenze di anatomia e fisiopatologia delle ulcerazioni del piede e delle modificazioni anatomiche e fisiopatologiche che le precedono e le determinano.

Insegnamenti:

- **Il piede: anatomia, fisiologia e meccanica** (4 ore di lezione frontale, 4 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Igiene e prevenzione** (4 ore di lezione frontale, 4 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Riabilitazione post amputazione** (5 ore di lezione frontale, 4 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Il piede diabetico** (17 ore di lezione frontale, 10 ore di didattica alternativa, CFU 2)
- **Ortesica preventiva** (5 ore di lezione frontale, 3 ore di didattica alternativa, CFU 1)

IL TRATTAMENTO LOCALE

77 ore di lezione frontale, 25 ore di didattica alternativa
Crediti: 11

Obiettivo del modulo è quello di fornire agli studenti le basi per comprendere i meccanismi di azione ed il ruolo della terapia locale; apprendere e trasferire le conoscenze dalle Linee Guida ai protocolli applicativi; conoscere le interazioni e gli antagonismi fra diversi presidi, gestire il dolore come determinante di Qualità di vita e compliance della terapia.

Insegnamenti:

- **Filosofia della medicina tradizionale vs avanzata** (10 ore di lezione frontale, 5 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Basi del trattamento locale** (8 ore di lezione frontale, CFU 1)
- **Dolore** (6 ore di lezione frontale, 2 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Le medicazioni** (16 ore di lezione frontale, 7 ore di didattica alternativa, CFU 2)
- **Wbp e TIME** (6 ore di lezione frontale, 2 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Il debridement** (6 ore di lezione frontale, 2 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Le infezioni** (6 ore di lezione frontale, 2 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Le tecniche interattive** (6 ore di lezione frontale, 2 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **OTI e ter strumentali** (7 ore di lezione frontale, 1 ora di didattica alternativa, CFU 1)
- **Linee Guida** (6 ore di lezione frontale, 2 ore di didattica alternativa, CFU 1)

I RUOLI PROFESSIONALI, L'ETICA E LA RICERCA

60 ore di lezione frontale, 118 ore di didattica alternativa
Crediti: 11

Obiettivo del modulo è quello di implementare processi di formulazione e revisione di strumenti quali protocolli, procedure, linee guida; identificare la responsabilità nell'ambito del proprio ruolo professionale, sulla base delle competenze acquisite, anche attraverso consulenze; promuovere progetti di ricerca, sia clinica che bibliografica.

Insegnamenti:

- **Etica** (6 ore di lezione frontale, 8 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **La responsabilità legale** (6 ore di lezione frontale, 8 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Il ruolo dell'infermiere** (6 ore di lezione frontale, 12 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Il ruolo del medico** (6 ore di lezione frontale, 12 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Possibili inserimenti nel mondo lavorativo** (6 ore di lezione frontale, 12 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **La ricerca su med line** (8 ore di lezione frontale, 30 ore di didattica alternativa, CFU 2)
- **Progetto di ricerca clinica** (6 ore di lezione frontale, 8 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Progetto di ricerca bibliografica** (6 ore di lezione frontale, 8 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **I comitati etici, ruoli e confronti** (4 ore di lezione frontale, 8 ore di didattica alternativa, CFU 1)
- **Linee guida e protocolli** (6 ore di lezione frontale, 12 ore di didattica alternativa, CFU 1)

11. AZIENDE ED ENTI

Si elencano di seguito alcune delle aziende e degli enti che hanno ospitato gli stage nelle passate edizioni del Master:

ASL TO 4, ASL TO 5, ASL CN2, Casa di Cura San Luca, U.O.A. Ferite Difficili - Pecetto Torinese, A.O.U S. Giovanni Battista – Torino, Azienda Ospedaliera C.T.O./Maria Adelaide - Torino, RPO- Residenza Principe Oddone, Casa di Cura Villa Grazia-San Carlo Canavese, Azienda Sanitaria Locale AL (Presidio Ospedaliero di Tortona), Azienda Sanitaria Locale ASL 2 Savonese.