

**UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE  
FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA**

---

DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA

**MASTER UNIVERSITARIO DI 1° LIVELLO IN  
"WOUND CARE" – BIENNIO 2023-2025**

**REGOLAMENTO**

**1. Istituzione**

E' istituito per il biennio 2023-2025, presso l'Università Politecnica delle Marche, in conformità all'articolo 3, comma 9, del Decreto Ministeriale 22.10.2004 n. 270 ed al Regolamento di Ateneo per il funzionamento dei Master Universitari, il Master universitario di **primo** livello in Wound Care (di seguito denominato *Master*) a titolo congiunto tra l'Università Politecnica delle Marche, l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e l'Università di Pisa, per iniziativa del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica che provvede all'organizzazione.

Il corso ha durata di **24 mesi**, per un totale di **60** crediti formativi universitari.

Il totale dei contributi versati dagli studenti costituirà il fondo di finanziamento del Master.

**2. Sede del Master**

Il Master ha sede presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica – Facoltà di Medicina e Chirurgia.

L'attività didattica si terrà nelle sedi di appartenenza dei docenti:

- Ancona, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Azienda Ospedaliera Universitaria Azienda Ospedaliero-Universitaria;

- Pisa, Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica, Azienda Ospedaliera Universitaria Ospedale S. Chiara;

- Modena, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico, Via del Pozzo n. 71.

I tirocini si svolgeranno presso le Aziende Sanitarie convenzionate (AST Pesaro Urbino, AST Ancona, AST Macerata, AST Fermo, AST Ascoli Piceno, Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche, Azienda Pisana e Policlinico di Modena).

**3. Comitato Ordinatore**

**Coordinatore:** Prof. Alessandro Scalise – Clinica di Chirurgia Plastica – Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

**Membro:** Prof. Giovanni Maria Di Benedetto – Clinica di Chirurgia Plastica – Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica;

**Membro:** Prof.ssa Cristina Magnoni – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;

**Membro:** Prof.ssa Valentina Dini- Università di Pisa.

#### **4. Finalità, obiettivi formativi, sbocchi professionali e spendibilità del titolo**

Al termine del Corso i partecipanti dovranno essere in grado di:

- individuare, applicare e valutare gli interventi di prevenzione e cura delle lesioni cutanee, utilizzando tutti i mezzi disponibili in una visione globale del paziente e pertanto intervenire in relazione alle condizioni di rischio del paziente.
- Collaborare con gli altri operatori addetti all'assistenza per applicare e valutare gli interventi in campo nutrizionale, comportamentale e farmacologico necessari per una maggiore efficacia dell'intervento assistenziale.
- Istruire, agendo anche come ideatori e responsabili di corsi di formazione, il personale ed i familiari per una collaborazione attiva al progetto assistenziale del paziente a rischio.
- Essere punto di riferimento per l'Azienda od il Servizio di appartenenza in tutti i campi relativi al Wound Care nella formazione, nel trattamento, nelle trattative di acquisto ed uso dei presidi e delle medicazioni.

#### **5. Posti previsti**

Il Master prevede un numero minimo di **12** ed un numero massimo di **25** studenti.

#### **6. Requisiti di ammissione**

Al Master sono ammessi i laureati nelle classi di seguito elencate (ai sensi del D.M. 270/2004) o i laureati nelle classi corrispondenti relative al D.M. 509/1999 o i laureati nelle classi relative al vecchio ordinamento (previgente il D.M. 509/1999) o, per le lauree della professione sanitaria, dei possessori di diploma universitario o di un titolo equipollente unitamente al diploma di maturità quinquennale come previsto dalla normativa vigente, o un titolo di studio conseguito all'estero equiparabile per durata e contenuto, ai soli fini della partecipazione al Master, ai titoli italiani richiesti:

##### **CLASSI DELLE LAUREE DELLE PROFESSIONI SANITARIE D.M. 270/04 [LAUREE TRIENNALI]**

L/SNT01 Lauree delle Professioni Sanitarie Infermieristiche e Professione Sanitaria Ostetrica  
L/SNT02 Lauree delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione

##### **CLASSI DELLE LAUREE DELLE PROFESSIONI SANITARIE D.M. 509/99**

SNT/01 Scienze Infermieristiche e Ostetriche  
SNT/02 Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione

##### **CLASSI DELLE LAUREE NELLE SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE (LAUREE MAGISTRALI D.M. 270/2004)**

LM/SNT01 Lauree Magistrali nelle Scienze Infermieristiche e Ostetriche  
LM/SNT02 Lauree Magistrali nelle Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione

##### **CLASSI DELLE LAUREE SPECIALISTICHE DELLE PROFESSIONI SANITARIE D.M. 509/99**

SNT/01/S Scienze Infermieristiche e Ostetriche  
SNT/02/S Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione

##### **CLASSI DELLE LAUREE DI 2° LIVELLO (LAUREE MAGISTRALI – LM- D.M. 270/2004)**

LM-41 Medicina e Chirurgia  
LM-6 Biologia  
LM-61 Scienze della Nutrizione Umana  
LM-13 Lauree Magistrali in Farmacia e Farmacia Industriale

##### **CLASSI DELLE LAUREE SPECIALISTICHE D.M. 509/99**

46/S Medicina e Chirurgia  
 6/S Biologia  
 69/S Scienze della Nutrizione Umana  
 14/S Farmacia e Farmacia Industriale

### **Laurea Vecchio Ordinamento (previgente il D.M. 509/1999)**

Medicina e Chirurgia  
 Scienze Biologiche  
 Farmacia

Cicli di studio diversi da quelli sopra elencati saranno sottoposti alla valutazione del Comitato Ordinatore che deciderà l'eventuale ammissione.

## **7. Modalità di ammissione**

L'ammissione al Master, nel caso in cui il numero delle domande pervenute superi il numero massimo dei posti disponibili, avverrà sulla base di una graduatoria di merito stilata in seguito sia alla valutazione dei titoli, comprovanti il possesso di requisiti curricolari e di esperienza professionale specifica e/o scientifica e di colloquio attitudinale. Il punteggio massimo attribuibile dalla Commissione giudicatrice è di 50 punti di cui 30 assegnati in seguito alla valutazione dei titoli (di cui massimo 10 per il curriculum formativo; massimo 10 per l'anzianità nella professione; massimo 10 per eventuali contributi a Convegni e Corsi o pubblicazioni scientifiche) e 20 punti assegnati in seguito alla valutazione del colloquio attitudinale.

La Commissione Giudicatrice è nominata dal Comitato Ordinatore del Master.

Il Responsabile del procedimento di selezione è individuato nella persona del Coordinatore del Comitato Ordinatore.

## **8. Piano didattico**

| I ANNO                                                                                                                    |        |     |                  |                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------------|-----------------------|--------------------|
| Titolo dell'attività / insegnamento                                                                                       | SSD    | CFU | lezione frontale | didattica interattiva | studio individuale |
| Anatomia, fisiologia e microbiologia della cute sana                                                                      | MED/35 | 2   | 16               | 4                     | 30                 |
| Valutazione generale dello stato di salute e l'aspetto nutrizionale                                                       | MED/35 | 1   | 8                | 2                     | 15                 |
| La medicina centrata sul paziente: psicologia del paziente con lesioni croniche e trattamento del dolore                  | MED/35 | 3   | 24               | 6                     | 45                 |
| Gestione della postura nella prevenzione delle LDD Stadiatione e trattamento delle LDD. Meccanismi di danno e riparazione | BIO/35 | 3   | 24               | 6                     | 45                 |
| Le lesioni vascolari                                                                                                      | MED/41 | 1   | 8                | 2                     | 15                 |
| Le lesioni nel paziente diabetico: i problemi del piede diabetico                                                         | MED/19 | 3   | 24               | 6                     | 45                 |
| Trattamenti tradizionali e nuove prospettive                                                                              | MED/19 | 3   | 24               | 6                     | 45                 |

|                                                                                               |  |    |     |    |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-----|----|-----|
| <b>SEMINARI:</b> sarà svolta nel corso dell'anno attività seminariale per un totale di 25 ore |  | 1  | 20  |    | 5   |
| <b>TOTALE I ANNO</b>                                                                          |  | 17 | 148 | 32 | 245 |

| II ANNO                                                                                                           |        |          |                    |                       |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Titolo dell'attività/insegnamento                                                                                 | SSD    | CFU      | didattica frontale | didattica interattiva | studio individuale |
| Le ferite difficili, le lesioni neoplastiche, le ustioni                                                          | MED/19 | 4        | 32                 | 8                     | 60                 |
| Meccanismi di danno e riparazione. Wound Bed Preparation                                                          | MED/19 | 2        | 16                 | 4                     | 30                 |
| Valutazione economica. Modalità di acquisto dei beni di consumo                                                   | MED/19 | 2        | 16                 | 4                     | 30                 |
| Evidence Based Nursing e la ricerca nel campo del Wound-Care . Sviluppi degli interventi nel campo del Wound-Care | MED/19 | 2        | 16                 | 4                     | 30                 |
| Discussione casi clinici                                                                                          | MED/19 | 4        | 32                 | 8                     | 60                 |
| Ricerca bibliografica e banche dati                                                                               | MED/19 | 2        | 16                 | 4                     | 30                 |
| Workshops                                                                                                         | MED/19 | 10       | 20                 | 80                    | 150                |
| <b>Seminari:</b> sarà svolta nel corso dell'anno attività seminariale per un totale di 25 ore                     |        | 1        | 20                 |                       | 5                  |
| Attività tirocinio professionalizzante                                                                            |        | 10       | –                  | –                     | 250                |
| <b>TOTALE II ANNO</b>                                                                                             |        | 37       | 168                | 112                   | 645                |
| <b>PROVA FINALE</b>                                                                                               |        | <b>6</b> |                    |                       | 150                |
| <b>TOTALE</b>                                                                                                     |        | 60       | 316                | 144                   | 1040               |

| Seminari                                                  |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| ARGOMENTO                                                 | N. ORE |
| Dermatologia microscopica                                 | 1      |
| Dermatologia del paziente pediatrico                      | 1      |
| Dermatologia del paziente geriatrico e del grande anziano | 1      |

|                                                                                    |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Chirurgia plastica ricostruttiva: le lesioni vascolari                             | 2 |
| Gestione vulnologica delle lesioni vascolari                                       | 2 |
| Chirurgia ricostruttiva con tessuti bioingegnerizzati                              | 2 |
| I sostituti dermici                                                                | 2 |
| Principi di gestione della cute perilesionale                                      | 1 |
| Chirurgia plastica e ricostruttiva nella malattia da ustione                       | 1 |
| Chirurgia plastica ricostruttiva dermatologica                                     | 1 |
| Chirurgia plastica oncologica                                                      | 1 |
| Chirurgia plastica oncologica dei tessuti molli degli arti                         | 2 |
| Chirurgia plastica ricostruttiva in età pediatrica                                 | 1 |
| L'assistenza domiciliare: intervento e terapia                                     | 1 |
| Medicazioni tradizionali e tecnologicamente avanzate                               | 1 |
| Qualità delle medicazioni dal laboratorio alla clinica                             | 1 |
| Epidemiologia e biostatistica Lettura articoli scientifici e ricerca bibliografica | 2 |
| Ricerca basata sulle cure                                                          | 1 |
| Nutrizione- idratazione nelle lesioni da pressione                                 | 1 |
| Come sviluppare un manoscritto scientifico                                         | 1 |
| Classificazione Funzionale delle medicazioni                                       | 1 |
| Piede di Charcot: Clinica e trattamento                                            | 2 |
| Piede diabetico                                                                    | 1 |
| Le lesioni immunologiche                                                           | 1 |
| Prevenzioni lesioni ulcerative                                                     | 1 |
| Organizzazione reti vulnologiche                                                   | 1 |

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Prevenzioni lesioni pressione     | 1         |
| Prevenzioni lesioni vascolari     | 1         |
| Prevenzioni lesioni cutanee       | 1         |
| Classificazioni lesioni cutanee   | 1         |
| Classificazioni ulcere diabetiche | 1         |
| Classificazioni lesioni vascolari | 1         |
| Trattamento lesioni cutanee       | 1         |
| <b>TOTALE ORE</b>                 | <b>40</b> |

## 9. Frequenza dei corsi

E' obbligatoria la frequenza ad almeno l'80% delle ore di didattica frontale e tirocinio pratico individuale.

## 10. Prova finale

Il conseguimento del Master universitario è subordinato al superamento degli esami di profitto del primo e secondo anno, comprensivi delle valutazioni delle attività di stage e Tirocinio, più una prova finale di accertamento delle competenze complessivamente acquisite, rappresentata dall'elaborazione di una tesi sotto la guida di uno dei docenti del Master.

A coloro che supereranno la prova finale viene rilasciato il Titolo di Master di I livello in "Wound Care".

## 11. Tasse e contributi

L'importo dei contributi dovuti dagli iscritti è determinato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università Politecnica delle Marche su proposta del Comitato Ordinatore del Master. Per il biennio accademico 2023-2025 l'importo dei contributi è pari a € 2.000,00 comprensivo del contributo di assicurazione, della tassa regionale per il diritto allo studio, del costo della pergamena e n. 3 imposte di bollo virtuale di € 16,00 ciascuna.

Tale importo deve essere versato in due rate così distribuite: una di € 1.000,00 all'atto dell'iscrizione ed una di analogo importo entro 6 mesi dal termine di scadenza dell'immatricolazione.

## 12. Ente cui compete la gestione del Master

La gestione amministrativa e contabile del Master è affidata al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica. La gestione didattica è affidata al Comitato Ordinatore.

La gestione della carriera degli studenti iscritti è affidata all'Ufficio Segreteria Studenti Post Laurea di Area Sanitaria.