



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Leonarda Falcone**  
 E-mail **leonarda.falcone@ospedaleniguarda.it**  
 Nazionalità Italiana  
 Data di nascita 12.04.1960

- 1987 Specializzazione in Microbiologia e Virologia  
Università Statale di Milano
- 1986 Abilitazione professionale  
Università degli Studi di Milano
- 1984 Laurea in Scienze Biologiche  
Università degli Studi di Palermo
- 1980 Maturità classica

## ESPERIENZE PROFESSIONALI E INCARICHI RICOPERTI

- Dal 1990 ad oggi (2017) Dirigente Biologo per la disciplina di Microbiologia e Virologia  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
- 2009 ad oggi (2017) Settore  
Struttura complessa di Microbiologia e Virologia- Dipartimento di Medicina di Laboratorio  
1) Referente Settore Autoimmunità: Revisione e Organizzazione di algoritmi diagnostici per un miglioramento dell' appropriatezza diagnostica.  
2) Settore di Biologia Molecolare  
Settore Batteriologia:  
Referente per la Microbiologia ambientale: stesura di piani di campionamento per classi ambientali microbiologicamente controllati (Laboratorio di Terapia Tissutale, Terapia Cellulare, Radioterapia, Farmacia e Camere operatorie), Analisi dei campioni e interpretazione dei risultati
  - 2007 - 2009  
Referente per la Microbiologia ambientale: stesura di piani di campionamento per classi ambientali microbiologicamente controllati (Laboratorio di Terapia Tissutale, Terapia Cellulare, Radioterapia, Farmacia e Camere operatorie), Analisi dei campioni e interpretazione dei risultati
  - 1990 -2007  
Centro di Riferimento Regionale per la Coltura di epidermide umana in vitro e Banca per la Crioconservazione dei tessuti- Laboratorio di Terapia Tissutale OspedaleNiguardaCa' Granda-Milano
    - Banca cute - Attività di Banking di tessuto cutaneo da Donatore vivente e da Donatori multiorgano / multi tessuto. Partecipazione al "Gruppo di Lavoro Banche della Cute e Gruppo per l'Ingegneria Tissutale" per la stesura di procedure e protocolli riguardanti l'approvvigionamento, la manipolazione, la crioconservazione e la distribuzione di cellule e tessuti umani (cute, epidermide e derma ingegnerizzati e condrociti).
    - Terapia Tissutale -Nell' ambito dell'Ingegneria Tissutale:  
Standardizzazione del processo di espansione in vitro di cheratinociti, fibroblasti e condrociti; controlli di qualità di tipo morfologico e microbiologico, secondo le Norme GMP, relative a prodotti destinati a trapianto autologo e omologo, come sostituti cutanei e cartilaginei.  
Procedure di crioconservazione. Controlli ambientali secondo GMP.  
Studi di Biocompatibilità biomateriali-cellule.
  - 1988-1990  
Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche privato convenzionato con il SSN,  
Referente nell' ambito della Diagnostica per la Sterilità di coppia;  
Settore Microbiologia, Citodiagnostica ( Lettura dei PAP Test)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della  
 carriera ma non necessariamente  
 riconosciute da certificati e diplomi  
 ufficiali*

- Partecipazione al Gruppo di Lavoro Banche della Cute del NITp (Nord Italia Transplant)
- Partecipazione al Gruppo di lavoro di Ingegneria Tissutale del CNT (Centro Nazionale Trapianti)
- Componente del "Gruppo di lavoro sul trapianto autologo di condrociti" per la stesura di: "Indicazioni al trattamento delle lesioni cartilaginee del ginocchio con innesti di condrociti autologhi coltivati in vitro"- Regione

Lombardia

- Utilizzo delle culture cellulari per studi sulla Riparazione e Rigenerazione tissutale.
- Attività di ricerca con l'Istituto Mario Negri di Bergamo e con il Laboratorio di Meccanica delle Strutture Biologiche del Dipartimento di Bioingegneria del Politecnico di Milano, per lo studio di nuovi materiali e tecnologie, per la riproduzione di tessuto cartilagineo, mediante l'utilizzo di bioreattori..
- Autore/coautore di pubblicazioni scientifiche sugli argomenti oggetto di studio
- Partecipazione, anche in qualità di relatore, a Corsi e Congressi sull'Ingegneria Tessutale, sulla Riparazione e Rigenerazione dei tessuti e sul Banking di tessuto cutaneo.
- Microbiologia e Trapianti: Idoneità del donatore multiorgano e multitessuto, Controlli di sterilità di cellule e tessuti, Procedure di controlli microbiologici ambientali "In Process" e "atRest", Monitoraggio microbiologico post-trapianto.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Data, Gennaio 2017

Leonarda Falcone

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Leonarda Falcone', written in a cursive style.