

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FILOMENA NAPOLITANO**

Indirizzo [REDACTED]

Telefono [REDACTED]

Fax

E-mail [REDACTED]

PEC [REDACTED]

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **07/09/1967**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 10/04/2000 a tutt'oggi sono alle dipendenze dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, con contratto a tempo indeterminato e impegno di lavoro a tempo pieno presso:
  - Laboratorio d'Urgenza, in qualità di Tecnico di Laboratorio Biomedico;
  - Laboratorio di Endocrinologia e Farmacologia
  - Laboratorio di Biochimica, settore Corelab,
  - Da marzo 2019 a tutt'oggi sono in servizio presso il settore di Farmacologia e Droghe d'abuso

**Mansioni svolte:** Dosaggi di chimica clinica con metodi immuno-enzimatici, e di immuno-chimica con metodo elettro-chemiluminiscenza, dosaggi farmaci e droghe d'abuso, emocromo e coagulazione, ormoni, endocrinologia speciale. Gestione di turni H 24 in urgenza.

Validazione tecnica dei risultati, gestione dei controlli di qualità, VEQ Regione Lombardia, manutenzione ordinaria della strumentazione in dotazione.

- **Referente Qualità** per il laboratorio di U.O.S. per il settore Biochimica della Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano
- **Referente Formazione** di Unità Operativa del Laboratorio Centrale della Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano
- **Referente Alternanza Scuola-Lavoro** per il Laboratorio Centrale della Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano per il percorso formativo di studenti delle scuole secondarie.
- **Referente Tirocinio** per i Tecnici di Laboratorio Biomedico nel loro percorso formativo nel Laboratorio Analisi.

In possesso della Specialità in Biochimica Clinica presso l'Università degli Studi di Milano, Tesi di Specialità " Esame del sedimento urinario di primo e secondo livello: proposta di un nuovo modello organizzativo" in collaborazione con l'unità operativa di Nefrologia, della stessa struttura.

Relatore: Chiarissima Prof.ssa Laura Riboni, Correlatore: dott. Erminio Torresar

- Partecipazione in qualità di biologa al progetto dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano "Alloimmunizzazione diretta verso antigeni HLA e piastrinici in pazienti sottoposti a trapianto di fegato"; Milano 1997. Area di ricerca: Valutazione, attraverso test di linfotossicità, dell'insorgenza di una reattività immunitaria anticorpo mediata nei confronti degli antigeni allogenici HLA presenti sulle cellule epatiche trapiantate in pazienti sottoposti a trapianto di fegato ed eventualmente sottoposti a trasfusioni piastriniche. Sugli stessi pazienti è stata fatta la ricerca di anticorpi antieritrocitari irregolari.

- Nell'ambito del progetto dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano, in qualità di biologa: "Dosaggio serico di alcune citochine in pazienti affetti da carcinoma polmonare"; Milano 1997. Area di ricerca: Dosaggio di alcune citochine in pazienti affetti da carcinoma polmonare; il dosaggio è stato realizzato con tecnica immunoenzimatica (ELISA).

- Dal 1 dicembre 1997 al 30 novembre 1998, **Borsista Biologa AIRC**, presso la Divisione di Immunoematologia e Trasfusionale dell'Istituto per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano, nell'ambito del progetto "Riconoscimento di Peptidi del melanoma da parte di linfociti T dei pazienti, nel contesto dei sottotipi HLA-A2". Area di ricerca: Identificazione dell'allele di restrizione di cloni precedentemente isolati nell'ambito del protocollo clinico di vaccinazione "Vaccination of Melanoma Patients with Interleukin 4 Gene-Transduced Allogeneic Melanoma Cells". Monitoraggio immunologico dei pazienti vaccinati, mediante colture miste; test di rilascio di IFN $\gamma$ ; test citotossici con rilascio di  $^{51}\text{Cr}$ .

- Dal 1 dicembre 1996 al 30 novembre 1997, **Borsista Biologa AIRC**, presso la Divisione di Immunoematologia e Trasfusionale dell'Istituto per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano, nell'ambito del progetto "Riconoscimento di Peptidi del melanoma da parte di linfociti T dei pazienti, nel contesto dei sottotipi HLA-A2". Area di ricerca: "Selezione di cloni linfocitari a partire da linfociti infiltranti il tumore". I cloni sono stati ottenuti con metodica di diluizione limite. Valutazione dell'attività citotossica dei cloni mediante dosaggio dell'IFN- $\gamma$  con metodiche ELISA ed identificazione dell'allele di restrizione.

- Da Giugno 1995 a Novembre 1996, **Contrattista** presso la Divisione di Immunoematologia e Trasfusionale dell'Istituto per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano, in qualità di Biologa.

Area di ricerca: "Valutazione della presenza di anticorpi anti Helicobacter pylori nel siero di pazienti afferenti al centro trasfusionale dell'Istituto Nazionale Tumori di Milano". Presso il centro Emotrasfusionale dell'Istituto Nazionale Tumori di Milano è stato effettuato uno screening di oltre 2000 donatori di sangue, per valutare la presenza nel siero di anticorpi contro l'Helicobacter pylori per mezzo di un test rapido (Flex Sure) che si avvale dell'immunocromatografia a flusso inverso ed incorpora come antigene proteine cellulo-associate ad alto peso molecolare per rilevare la presenza nel siero di anticorpi specifici diretti contro l'Helicobacter pylori. Sugli stessi campioni veniva effettuato, anche, un dosaggio immunoenzimatico (ELISA)

- Dal marzo 1993 a giugno 1995, **Tirocinante** presso la Divisione di Oncologia Sperimentale B dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano in qualità di Biologa.

Area di ricerca: "Studi citotossici di chemioterapici usati singolarmente o in trattamenti combinati con modulatori di origine chimica o fisica, su colture di cellule tumorali in vitro". Inoltre, sempre su colture di cellule in vitro, è stata valutata la comparsa di fenomeni apoptotici ed il contenuto della proteina p53, mediante citofluorimetria a flusso, con anticorpi monoclonali. Tutta la sperimentazione è stata condotta anche al microscopio a fluorescenza.

- Dal 1990 al 1992 **tesista** presso il Laboratorio di Igiene e Microbiologia dell'Istituto di Scienze Tossicologiche, Igienistiche e Ambientali dell'Università degli Studi di

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Urbino.

Area di ricerca: tesi di laurea in Scienze Biologiche dal titolo "Enterovirus e Rotavirus nelle feci di soggetti residenti nella zona di Urbino".

Presso il Laboratorio di Igiene e Microbiologia sono state condotte ricerche di Enterovirus e Rotavirus nelle feci di soggetti che presentavano patologie gastroenteriche, valutando l'effetto citopatico indotto da tali virus su colture di cellule in vitro.

04/11/1992: Laurea in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Naturali dell'Università degli Studi di Urbino con votazione di 108/110.

Titolo della tesi "Enterovirus e Rotavirus nelle feci di soggetti residenti nella zona di Urbino".  
Relatore: Prof.ssa Francesca Bruscolini.

04/94: Abilitazione alla professione di Biologo nella 1<sup>a</sup> sessione dell'anno 1994 presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali e Farmacia dell'Università degli Studi di Urbino.

Corso di perfezionamento post-lauream a distanza A.A. 1995/1996: "Tecnologie per l'insegnamento" Università degli Studi di Roma Tre.

14/03/1996: Diploma di Tecnico di Laboratorio Biomedico presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali e Farmacia dell'Università degli Studi di Urbino con votazione di 68/70.

Titolo della tesi "Aggiornamenti e sintesi delle conoscenze sull'*Helicobacter pylori*".  
Relatore: Prof.ssa Francesca Bruscolini.

Corso di perfezionamento post-lauream a distanza A.A. 1997/1998: "Epistemologia: Teoria e prassi della scienza. Elementi di didattica. Università degli Studi di Roma Tre".

Corso di Specializzazione post-diploma in "Tecniche Cromatografiche e Spettrofotometria" della durata di 200 ore, istituito dalla Regione Lombardia; Anno formativo 1999/2000.

10/07/2014: Diploma di Specializzazione CEE- a norma del D.L.vo nr 368 del 17/08/1999 in Biochimica Clinica presso l'Università degli Studi di Milano con votazione di 70/70.

Titolo della tesi: "Esame del sedimento urinario di primo e secondo livello: proposta di modello organizzativo".

Relatore: Chiar.ma Prof.ssa Laura Riboni; Correlatore: Dott. Erminio Torresani.

Milano,

03/03/2022

FIRMA

