

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Antonia Anna Maria Martinetti  
Indirizzo Via IV Novembre 103, 20015 Parabiago (MI)  
Telefono cellulare 339/4619579  
Telefono ufficio 02/23903044 (S. C. Oncologia Medica 1, INT Milano)  
Fax ufficio 02/23903678 (S. C. Oncologia Medica 1, INT Milano)  
E-mail antonia.martinetti@istitutotumori.mi.it  
Nazionalità Italiana

Data di nascita 12/10/1961

Avvalendosi della facoltà concessa dall'art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445, consapevole delle responsabilità penali previste dall'art. 76 del citato D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità dichiara quanto sotto riportato:

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **2013-2020**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, S.C. Oncologia Medica 1 direttore Prof. Filippo De Braud  
• Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS)  
• Tipo di impiego Dirigente sanitario Biologo  
• Principali mansioni e responsabilità Co-Referente del Sistema Gestione Qualità della S. C. Oncologia Medica 1.
- Date (da – a) **2011-2020**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, S.C. Oncologia Medica 1 direttore Prof. Filippo De Braud  
• Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS)  
• Tipo di impiego Dirigente sanitario Biologo  
• Principali mansioni e responsabilità Responsabile del Laboratorio di Farmacologia a supporto degli Studi Clinici della S. C. Oncologia Medica 1.  
Responsabile della conduzione della parte biologica di studi clinici controllati di fase I, II e III istituzionali o sponsorizzati che prevedono una centralizzazione degli esami di routine (ematocimici e del tessuto tumorale) e la raccolta e conservazione di campioni biologici per eseguire ricerche sperimentali o da destinare a biobanche.  
Responsabile di ricerche su campioni biologici (plasma, siero, urine e tessuti) provenienti da pazienti oncologici sottoposti a terapia chimica, ormonale o biologica.  
In particolare la mia attività consiste nel partecipare attivamente alla stesura di progetti di ricerca e protocolli clinici a cui bisogna fornire un rationale di tipo biologico, ed in seguito nell'eseguire la parte sperimentale degli stessi e fornire un'interpretazione dei dati ottenuti.
- Date (da – a) **2003-2011**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, S.C. Oncologia Medica 2 (direttore Prof. Emilio Bajetta)  
• Tipo di azienda o settore Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS)  
• Tipo di impiego Dirigente sanitario Biologo

- Principali mansioni e responsabilità
 

Responsabile di ricerche su campioni biologici (plasma, siero, urine e tessuti) provenienti da pazienti oncologici sottoposti a terapia chimica, ormonale o con *biological response modifier*, oppure su soggetti con disfunzioni endocrine correlate ad una pregressa malattia tumorale o di origine iatrogena. Responsabile della conduzione della parte biologica di studi clinici controllati istituzionali o sponsorizzati che prevedono una centralizzazione degli esami di routine (ematochimici e del tessuto tumorale) e la raccolta e conservazione di campioni biologici per eseguire ricerche sperimentali o da destinare a biobanche.
- Date (da – a)
 

**1997-2003**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 

Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano, Divisione Oncologia Medica B (direttore Prof. Emilio Bajetta)
- Tipo di azienda o settore
 

Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS)
- Tipo di impiego
 

Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità
 

Responsabile della valutazione di ormoni steroidei, fattori di crescita e citochine nei fluidi biologici di pazienti oncologici in terapia con farmaci antitumorali. Partecipa all'attività del Laboratorio della S.C. Medicina Nucleare (direttore Dr. E. Bombardieri)
- Date (da – a)
 

**1991-1997**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 

Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano, divisione Oncologia Medica B (direttore Prof. Emilio Bajetta)
- Tipo di azienda o settore
 

Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS)
- Tipo di impiego
 

Borsista
- Principali mansioni e responsabilità
 

Responsabile della valutazione di ormoni steroidei nei fluidi biologici e tessuti di pazienti con carcinoma della mammella in terapia con farmaci ormonali

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 

**2002-2020**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 

Frequenza in qualità di partecipante o di relatore a corsi di aggiornamento secondo il programma E.C.M. (vedi elenco allegato)
- Date (da – a)
 

**2006-2020**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 

Ordine Nazionale dei Biologi
- Qualifica conseguita
 

Iscrizione all'elenco speciale dei Biologi sezione A con il numero d'ordine: EA\_017690
- Date (da – a)
 

**2011-2020**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 

Clinical Trials Network Global Health Training Centre  
[globalhealthtrainingcentre.org/e-learning/](http://globalhealthtrainingcentre.org/e-learning/) / TransCelerate BioPharma Inc. Corso on line ICH Good Clinical Practice for Clinical Trial Sites version 2.0
- Qualifica conseguita
 

Certificate of Completion
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 

Mayo Clinic Medical Laboratories  
 Training IATA "Transporting Dangerous Goods"
- Qualifica conseguita
 

Certificate of Completion
- Date (da – a)
 

**2009**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 

Università degli Studi di Torino Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale, Corso di formazione per Biologi: "il prelievo ematico venoso e la gestione dei campioni biologici nei Laboratori Biomedici"
- Qualifica conseguita
 

Abilitazione ai prelievi venosi



• Date (da – a)  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Qualifica conseguita

2006

Università degli Studi di Milano, Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione Biologo  
Abilitazione all'esercizio professionale di Biologo

• Date (da – a)  
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1991

Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo farmacologico)

Titolo della tesi: "Attività di RhlL2 in associazione a chemioterapici su metastasi spontanee di tumori non immunogenici chemiosensibili e chemioresistenti".

Durante il periodo di tesi ho frequentato in qualità di studente l'Unità Operativa di Oncologia sperimentale B dell'Istituto Nazionale Tumori di Milano. In questo periodo ho acquisito la conoscenza delle fondamentali tecniche utilizzate negli studi di chemioterapia in vivo e ad elaborare i risultati ottenuti mediante valutazioni statistiche. In particolare mi sono occupata di studi di chemioimmuno terapia in tumori murini, sensibili e resistenti, studi di protezione ed efficacia in cui venivano utilizzate citochine al fine di incrementare l'attività e le dosi massime tollerate di farmaci citotossici, normalmente utilizzati in chemioterapia.

• Qualifica conseguita

Diploma di Laurea, con votazione 103/110

• Date (da – a)  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Qualifica conseguita

1981

Maturità Tecnica Commerciale conseguita presso ITC "G. Maggolini" Parabiago", Milano

Diploma di ragioniere con votazione 50/60

**Capacità e competenze personali**

Nel corso della mia attività professionale ho acquisito competenze specifiche riguardo i seguenti argomenti:

-Dosaggio ormoni steroidei circolanti e tissutali dopo estrazione e separazione su colonna cromatografia. Realizzazione ed ottimizzazione di una nuova procedura per il dosaggio dell'estrone solfato nel siero

-Applicazione delle suddette metodiche per il dosaggio degli ormoni steroidei in pazienti affette da carcinoma mammario e trattate con un inibitore del complesso aromatasico, o con un superagonista del luteinizant-hormone releasing hormone

-Dosaggio dell'oncosoppressore p53 in campioni citoplasmatici provenienti da biopsie gastriche e da tumore della mammella

-Identificazione di nuovi marcatori sierici di possibile impiego per il monitoraggio dei pazienti portatori di tumori neuroendocrini

-Dosaggio di fattori di crescita, ormoni, interleuchine e citochine

-Dosaggio di indicatori biochimici di presenza di tumore e misurazione ematica di molecole associate alle caratteristiche biologiche del tumore

-Dosaggio di molecole biologiche associate al metabolismo osseo

-Preparazione e conservazione di campioni biologici (siero, plasma, urine, PBMC e tessuto)

Conduzione di esperimenti su modelli animali e in vitro con misura dei risultati e valutazione finale.

-Messa a punto di metodi per il dosaggio di marcatori biologici di attività tumorale mediante tecniche radioimmunologiche, immunoenzimatiche ed immunochemiluminescenti in differenti campioni biologici

-Validazione di metodi per il dosaggio di marcatori tumorali (valutazione di specificità, sensibilità ed accuratezza nella diagnosi, prognosi e follow-up di pazienti oncologici)

-Allestimento di prove di stimolo per la misurazione ematica di ormoni (rilascio di GH sotto stimolo di arginina cloridrato o clonidina e rilascio di gonadotropine sotto stimolo di luteinizant hormone-releasing hormone)

-Valutazione dell'attività biologica di biological response modifiers e farmaci ormonali utilizzati come antitumorali. Ricerca di possibili spiegazioni alle modificazioni di tipo biologico indotte da tali trattamenti, con particolare riguardo all'aspetto clinico

-Ricerca di parametri di tipo biologico che possano predire la risposta al trattamento medico attuato

- Esperienza nella conduzione della parte biologica e di farmacocinetica di studi clinici controllati
- Stesura di volumetti riassuntivi degli interventi effettuati nel corso di incontri scientifici
- Stesura di capitoli di libri o di manuali di argomento oncologico

### Lingue

Prima lingua	Italiano
Altre lingue	Inglese
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

### Capacità e competenze relazionali

Capacità di lavorare in équipe e di progettazione multidisciplinare di lavori sperimentali. Facilità di relazionarsi con diverse figure professionali sia nell'ambiente di lavoro che con l'esterno, facilitando non solo la realizzazione dei progetti di interesse ma anche analizzando le risorse necessarie e la possibilità di attingere a finanziamenti pubblici o privati. Partecipazione attiva a congressi, seminari e corsi di aggiornamento.

### Capacità e competenze organizzative

Capacità di pianificare e gestire le attività di studenti per la preparazione della tesi di laurea. Organizzazione ed allestimento di seminari od incontri di lavoro su argomenti specifici. Capacità di preparazione di progetti di ricerca e di protocolli clinici da sottoporre all'approvazione dei Comitati Etici.

### Capacità e competenze tecniche

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottimo utilizzo del computer e conoscenza delle principali banche dati e biblioteche consultabili nel web per effettuare ricerche bibliografiche. Buona conoscenza di base dell'informatica, in particolare dei principali pacchetti software per PC, Office, Internet Explorer e ricerca su database specifici del settore. Capacità di raccolta, tabulazione, analisi e presentazione dei dati, fino alla stesura autonoma di un lavoro scientifico di base o clinico. Capacità di conduzione di esperimenti su modelli animali e in vitro con misura dei risultati e valutazione finale. Ottimo utilizzo della strumentazione di laboratorio tecnico-analitico.

### Patente o patenti

Patente B

### Allegati

Elenco N° 103 pubblicazioni su riviste indicizzate e N° 7 capitoli di libri.  
Elenco crediti E.C.M. acquisiti dal 2002 al 2020  
Elenco corsi di formazione

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.  
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in accordo al DL n. 196 del 30 giugno 2003 e al GDPR 2016/679 del 25 maggio 2018

Milano, 09 dicembre 2020

Il Dichiarante

NOME E COGNOME (FIRMA)

ANTONIA ANNA MARIA MARTINETTI  


