



## DANIELA PILLA

 **Abitazione :** Milano, Italia

 **E-r** [REDACTED]

**Data di nascita:** 27/08/1976 **Nazionalità:** Italiana

### ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 03/07/2023 – Attuale ]

#### **Tecnico sanitario di laboratorio biomedico**

**IRCCS SAN GERARDO**

**Città:** MONZA

**Paese:** Italia

Laboratorio di Patologia Molecolare Oncologica, unità complessa di Anatomia Patologica.  
Dir. Prof. F. Pagni  
Primario Prof. B. E. Leone

[ 15/09/2014 – 02/07/2023 ]

#### **Tecnico sanitario di laboratorio biomedico**

**IRCCS SAN GERARDO**

**Città:** MONZA

**Paese:** Italia

Laboratorio di Genetica Molecolare, unità complessa di Citogenetica e genetica Medica.  
Dir. Prof. G. Cazzaniga

[ 01/09/2003 – 14/09/2014 ]

#### **Tecnico sanitario di laboratorio biomedico**

**IRCCS SAN GERARDO**

**Città:** MONZA

**Paese:** Italia

Laboratorio di Istologia e Citologia, unità complessa di Anatomia Patologica.  
Primario Prof. G. Cattoretti

[ 01/10/2000 – 31/08/2003 ]

#### **Tecnico sanitario di laboratorio biomedico**

**AZIENDA OSPEDALIERA NIGUARDA CA' GRANDA**

**Città:** MILANO

**Paese:** Italia

Laboratorio di Urgenza del Pronto Soccorso  
Primario Dott. A. Marocchi

[ 25/08/2000 – 30/09/2000 ]

#### **Tecnico sanitario di laboratorio biomedico**

**AZIENDA OSPEDALIERA NIGUARDA CA' GRANDA**

**Città:** MILANO

**Paese:** Italia

Laboratorio Di Batteriologia e Virologia di Villa Marelli.  
Primario Prof. E. Magliano

[ 02/05/2000 – 30/07/2000 ]

#### **Tecnico sanitario di laboratorio biomedico**

**Istituto Ortopedico Galeazzi**

**Città:** MILANO

**Paese:** Italia

Laboratorio Analisi

Direttore Dott.ssa V. Meneghelli

[ 10/11/1999 – 30/04/2000 ]

### **Tecnico sanitario di laboratorio biomedico**

#### ***Ospedale Maggiore Policlinico di Milano***

**Città:** MILANO

**Paese:** Italia

Borsista Ospedaliera con borsa semestrale per condurre ricerche sul tema '*Identificazione di variabili che possono modificare l'espressione della malattia nell'angioedema ereditario*'.

Laboratorio di medicina Interna sezione Radioisotopi, V Divisione di Medicina Generale affidata alla Clinica Medica III.

Primario Prof. PM. Mannucci

[ 15/09/1996 – 09/11/1999 ]

### **Tecnico sanitario di laboratorio biomedico**

#### ***Ospedale Maggiore Policlinico di Milano***

**Città:** MILANO

**Paese:** Italia

Tirocinio pratico svolto durante il triennio universitario, per un totale di 3000 ore annuali , presso:

- Laboratori di Ricerca del Centro Emofilia e Trombosi Bianchi-Bonomi dell' Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Primario Prof. PM. Mannucci

- Laboratorio di Microbiologia Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Primario Prof. A. Pagano.

- Laboratorio di Istologia e Anatomia Patologica dell'Istituto Ortopedico G.Pini di Milano. Primario Dott. A. Parafioriti.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

[ 01/11/2022 – Attuale ]

### **SPECIALIZZANDA IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA**

#### ***Facoltà Di Medicina e Chirurgia dell'Università Bicocca di Milano***

[WWW.UNIMIB.IT](http://WWW.UNIMIB.IT)

**Città:** MONZA

**Campi di studio:** Salute e assistenza: *Diagnostica e tecnologia medica*

Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

[ 15/12/2017 – 15/12/2017 ]

### **ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO E BIOTECNOLOGO SENIOR**

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA** [WWW.UNIPV.IT](http://WWW.UNIPV.IT)

**Città:** PAVIA

**Paese:** Italia

**Campi di studio:** Salute e assistenza: *Diagnostica e tecnologia medica*

**Voto finale:** IDONEITA'

Superamento dell'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo / Biotecnologo senior

[ 10/10/2014 – 04/10/2016 ]

**Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche (Classe LM-9)**

**Facoltà Di Medicina e Chirurgia dell'Università Bicocca di Milano**  
[WWW.UNIMIB.IT](http://WWW.UNIMIB.IT)

**Città:** MONZA

**Paese:** Italia

**Campi di studio:** Salute e assistenza: *Diagnostica e tecnologia medica*

**Voto finale:** 110/110

**Tesi:** Studio immunoistochimico e citogenetico del pathway di PD-L1 nel carcinoma della tiroide

[ 10/10/2005 – 24/07/2006 ]

**Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (classe SNT/3 Professioni Sanitarie Tecniche) conseguita con Percorso Straordinario presso la Facoltà Di Medicina e Chirurgia Alma Studiorum di Bologna**

**Università Alma Mater Studiorum Bologna**     [www.unibo.it](http://www.unibo.it)

**Città:** Bologna

**Paese:** Italia

**Campi di studio:** Salute e assistenza: *Diagnostica e tecnologia medica*

**Voto finale:** 110/110

**Tesi:** Estrazione e sequenziamento di DNA ad alto peso molecolare da tessuto paraffinato in pazienti portatori di carcinoma polmonare, per lo studio del gene del recettore del fattore di crescita epiteliale (EGF-R)

[ 10/10/1996 – 09/11/1999 ]

**Diploma Universitario Triennale di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**

**Facoltà Di Medicina e Chirurgia dell'Università Statale di Milano**     [www.unimi.it](http://www.unimi.it)

**Città:** Milano

**Paese:** Italia

**Campi di studio:** Salute e assistenza: *Diagnostica e tecnologia medica*

**Voto finale:** 108/110

**Tesi:** Nuovi metodi di studio dell'attivazione dell'emostasi in pazienti con impianto di LVAD ("Cuore Artificiale")

[ 10/1999 – 10/1999 ]

**ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO**

**Facoltà Di Medicina e Chirurgia dell'Università Statale di Milano**  
[WWW.UNIMI.IT](http://WWW.UNIMI.IT)

**Città:** MILANO

**Paese:** Italia

**Campi di studio:** Salute e assistenza: *Diagnostica e tecnologia medica*

**Voto finale:** IDONEITA'

[ 1994 – 1995 ]

**Attestato di Idoneità del V Anno Superiore Integrativo dell' istituto Magistrale**

**Istituto Magistrale Virgilio**

**Città:** Milano

**Paese:** Italia

**Campi di studio:** Discipline artistiche e scienze umanistiche

**Voto finale:** IDONEITA'

[ 1990 – 1994 ]

## **Diploma di Maturità Istituto Superiore Magistrale**

***Istituto Magistrale Virgilio***

**Città:** Milano

**Paese:** Italia

**Campi di studio:** Discipline artistiche e scienze umanistiche

**Voto finale:** 50/60

[ 1993 – 1994 ]

## **Diploma di Lingua Braille**

***Istituto Magistrale Virgilio***

**Città:** Milano

**Paese:** Italia

**Campi di studio:** Discipline artistiche e scienze umanistiche

**Voto finale:** OTTIMO

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

**Lingua madre:** ITALIANO

**Altre lingue:**

**INGLESE**

**ASCOLTO B1 LETTURA C1 SCRITTURA B1**

**PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## **VOLONTARIATO**

---

[ 01/09/2005 – 30/05/2018 ]

**Volontariato come socio A.B.I.O. in Oncologia Pediatrica** Reparto di Oncologia Pediatrica Centro Maria Letizia Verga, IRCCS S. Gerardo di Monza

## **COMPETENZE PROFESSIONALI**

---

[ 15/09/1996 – Attuale ]

### **Competenze professionali acquisite**

-Biochimica clinica automatizzata in routine e urgenza

-In ambito di ricerca messa a punto di metodiche home di immunoistochimica, immunoenzimatica etc

-Istologia: accettazione, banco pezzi, inclusione, taglio al microtomo e al criostato, colorazioni, uso della piattaforma Tissue Microarray ISENET, scansioni digitali in luce e fluorescenza di vetrini per digital pathology

-Citogenetica: colture cellulari in cappa sterile, allestimento di preparati cellulari per diagnosi prenatale e di fertilità, Fish

-Biologia Molecolare: genetica prenatale, diagnostica di malattie rare, diagnostica oncologica, medicina predittiva. Estrazione di DNA manuale e automatizzata da somatico e germinale, PCR, Real Time, MLPA, elettroforesi su gel di agarosio e acrilammide, pirosequenziamento, sequenziamento Sanger e NGS.

## **PUBBLICAZIONI**

---

[ 2020 ]

### **Tissue microarray design and construction for scientific, industrial and diagnostic use**

**Riferimento:** J. Pathol. Inform. 2012; 3:42. Doi:10.4103/2153-3539.104904. Epub 2012 Dec 20

- Pilla D, Bosio FM, Marotta R, Faggi S, Forlani P, Falavigna M, Biunno I, Martella E, De Blasio P, Borghesi S, Cattoretti G.

[ 2013 ] **Pathology of the ANCA-associated vasculitides**

**Riferimento:** G. Ital. Nefrol. 2013. Mar-Apr; 30(2). Pii: gin/30.2.6. Italian  
Ferrario F, Vanzati A, Pilla D , Pagni F.

G. Ital. Nefrol. 2013. Mar-Apr; 30(2). Pii: gin/30.2.6. Italian

[ 2013 ]

**The value of repeat biopsy in the management of lupus nephritis: an international multicentre study in a large cohort of patients**

**Riferimento:** Nephrol. Dial. Transplant. 2013 Dec; 28 (12): 3014-23. doi:10.1093/ndt/gft272. Epub 2013 Aug 24.

Scrivi qui la Pagni F, Galimberti S, Goffredo P, Basciu M, Malachina S, Pilla D , Galbiati E, Ferrario F.

Nephrol. Dial. Transplant. 2013 Dec; 28 (12): 3014-23. doi:10.1093/ndt/gft272. Epub 2013 Aug 24.

[ 2013 ] **Antibodies are forever: a study using 12-26 year old expired antibodies**

**Riferimento:** Histopatology. 2013 Dec; 63(6): 869-76. doi:10.1111/his. 12225. Epub 2013 Sep 16

Argentieri MC, Pilla D , Vanzati A, Lonardi S, Facchetti F, Doglioni C, Parravicini C, Cattoretti G.

Histopatology. 2013 Dec; 63(6): 869-76. doi:10.1111/his. 12225. Epub 2013 Sep 16

[ 2014 ]

**Whole-slide Quadruple Immunofluorescence labeling of routinely processed paraffin selections**

**Riferimento:** App. Immunohistochem. Mol Morphol. 2014 Apr; 22(4):e1-7.doi:10.1097/PAI.0b013

Buscone S, Argentieri MC, Pilla D , Cattoretti G.

App. Immunohistochem. Mol Morphol. 2014 Apr; 22(4):e1-7.doi:10.1097/PAI.0b013

[ 2021 ]

**Rejuvenated Vintage Tissue Sections Highlight Individual Antigen Fate During Processing and Long-term Storage**

**Riferimento:** Journal of Histochemistry & Cytochemistry 2021, Vol. 69(10) 659– 667,DOI: 10.1369/00221554211047287

Francesco Mascadri\*, Maddalena M. Bolognesi\*, Daniela Pilla,  
and Giorgio Cattoretti

Journal of Histochemistry & Cytochemistry 2021, Vol. 69(10) 659–667

© The Author(s) 2021 Article reuse guidelines: [sagepub.com/journals-permissions](https://sagepub.com/journals-permissions)

DOI: 10.1369/00221554211047287

[journals.sagepub.com/home/jhc](https://journals.sagepub.com/home/jhc)

[ 2021 ] **Life After Death: The Devil's Details**

**Riferimento:** Am J Clin Pathol September 2021;156:491-492 DOI: 10.1093/AJCP/AQAB059

Maria Cristina Argentieri, Daniela Pilla, Alice Vanzati, Silvia Lonardi, Fabio Facchetti, Claudio Doglioni, Giorgio Cattoretti

Milano, Italy

Am J Clin Pathol September 2021;156:491-492

DOI: 10.1093/AJCP/AQAB059

**TRAINING FORMAZIONE SPECIALISTICA**

[ 09/01/2023 – 11/01/2023 ] **Corso di formazione Genexus/Oncomine Precision Assay**

Alessandra Gasparini, MSc, PhD Clinical Application Consultant

Italy, Thermo Fisher Scientific

[ 30/05/2022 – 01/06/2022 ]

**Corso Genexus Purification System e Genexus Integrated Sequencer SmartStart**

Alessandra Gasparini, MSc, PhD Clinical Application Consultant

Italy, Thermo Fisher Scientific

[ 20/07/2021 – 20/07/2021 ]

**TRAINING CORSO TEORICO E PRATICO ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI MAXWELL® CSC**

Trainer: Luca Pozzana –Technical Instrumentation Specialist. Promega Italia

[ 15/05/2009 – 20/05/2009 ]

**Patentino per utilizzo di Cepheid Smartcycler Johnson&Johnson per dosaggio Gene Search Breast Lymphonode**

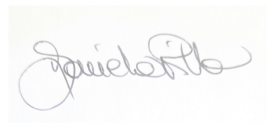
Johnson&Johnson di Strasburgo

**PATENTE DI GUIDA**

**Automobile:** B

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Milano, 26/07/2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Daniela Pilla', on a light-colored rectangular background.

DANIELA PILLA