



## Angela Carlino

Nazionalità: Italiana | Indirizzo e-mail: [angela.carlino@unicamillus.org](mailto:angela.carlino@unicamillus.org)

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/05/2013 – 12/07/2013 New York, Stati Uniti

**STAGE C/O OSPEDALE 110 EAST 59TH ST, SUITE 9C (NY), CERTIFICATA**

04/06/2013 – 13/07/2013 New York, Stati Uniti

**STAGE C/O NEW YORK HOSPITAL QUEENS (WHITESTONE, NY), CERTIFICATA**

02/03/2015 – 31/03/2016 Palermo, Italia

**TIROCINIO IN LABORATORIO DI RICERCA SCIENTIFICA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**

Attività svolte nell'ambito della proteomica e genomica, in particolar modo nello studio della potenziale attività antitumorale di AgNPs-EPs in cellule in vitro di carcinoma mammario SK-BR3.

01/04/2019 – 31/10/2023 Roma, Italia

**BIOLOGA PRESSO L'UOC DI ANATOMIA PATOLOGICA, POLICLINICO A.GEMELLI**

01/01/2020 – 31/10/2023 Roma, Italia

**GEMELLI SCIENCE AND TECHNOLOGY PARK CORE FACILITY IMMUNOHISTOCHEMISTRY, POLICLINICO A. GEMELLI**

01/10/2023 – ATTUALE Roma, Italia

**RICERCATRICE UNIVERSITARIA - UNICAMILLUS | SAINT CAMILLUS INTERNATIONAL UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES- MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA**

Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

### ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Canicattì, Italia

**MATURITÀ CLASSICA** Liceo Classico Ugo Foscolo

Roma, Italia

**LAUREA TRIENNALE L-13** Scienze Biologiche Università La Sapienza Di Roma

Calcolo e Biostatistica, Chimica Generale ed Inorganica, Biologia Cellulare, Diversità Animale, Laboratorio di Metodi Matematici ed Informatici, Fisica I/II, Chimica Organica, Genetica I/II, Laboratorio Di Metodologie Chimiche, Embriologia, Chimica Biologica, Anatomia Comparata I/II, Biologia Molecolare I/II, Fisiologia Vegetale I/II, Microbiologia, Fisiologia Generale, Zoologia Evolutiva, Analisi Biochimico-Cliniche, Immunologia, Biologia dello Sviluppo, Patologia Generale, Genetica Umana, Farmacologia e Tossicologia, Igiene, Parassitologia, Storia della Biologia, Geografia degli alimenti e dell'alimentazione.

**Campo di studio** Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Palermo, Italia

**LAUREA MAGISTRALE (LM 8) Biotecnologie Per l'Industria e la Ricerca Scientifica** Università degli Studi di Palermo

---

Biotecnologie dei Microrganismi, Genomica Funzionale, Biologia del Differenziamento, Fondamenti di Impianti Biochimici, Biologia Molecolare Avanzata, Metodologie di Fisica Applicata, Impianti Biochimici, Chimica Fisica Applicata, Citologia Molecolare, Biotecnologie Animali, Complementi di Chimica Organica, Special Methods In Analytical Biochemistry Used In Diagnostic Ad Drug Delivery.

**Campo di studio** Scuola delle Scienze di Base e Applicate

12/2017 Palermo, Italia

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO-SEZIONE A**

---

23/03/2019 – ATTUALE

**ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE DEI BIOLOGI CON N° D'ORDINE 82492**

---

2018 – 2019 Roma, Italia

**MASTER DI II LIVELLO IN SCIENZE BIOMEDICHE, AUTOPTICHE E ISTOCITOTECNOLOGICHE** Università Cattolica del Sacro Cuore

---

**Campo di studio** Scienze Biomediche, Autoptiche, Istocitotecnologiche (73VA) | **Voto finale** 30/30 |

**Tesi** Possibile ruolo dell'hpv nella patogenesi del carcinoma basal-like della mammella

2019 – 2023 Roma, Italia

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA E BIOCHIMICA CLINICA** Università Cattolica del Sacro Cuore

---

**Campo di studio** Classe della medicina diagnostica e di laboratorio, 09

Roma, Italia

**BLS (BASIC LIFE SUPPORT), AMERICAN HEART ASSOCIATION** Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli - Roma

---

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Microsoft Office | Utilizzo del browser | Capacità di consultazione di banche dati in ambito biomedico (PubMed) | Ottima conoscenza della ricerca dati in database biomedici (PubMed, Cochrane Library) | Digital Pathology | gestione data-base | Padronanza piattaforma Dedalus | Immunoistochimica | Tecniche di Istologia | Ventana system | Leica | Microscopio ottico | Microscopio a Fluorescenza

## ● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

---

### **PUBBLICAZIONI**

#### **1) SATB2 is expressed in neuroendocrine carcinoma of the uterine cervix – 2022**

Frediano Inzani , Giuseppe Angelico , Angela Santoro , Antonio Travaglino, Luigi Insabato , Antonio Raffone , Damiano Arciuolo, Giulia Scaglione, Nicoletta D'Alessandris, Michele Valente , Angela Carlino, Guido Rindi, Gian Franco Zannoni

---

DOI: 10.1007/s00428-021-03255-7

#### **2) What Can Trigger Spontaneous Regression of Breast Cancer? – 2023**

Nicoletta D'Alessandris Angela Santoro, Damiano Arciuolo, Giuseppe Angelico, Michele Valente, Giulia Scaglione, Stefania Sfregola, Angela Carlino, Elena Navarra, Antonino Mulè, Gian Franco Zannoni

---

DOI: 10.3390/diagnostics13071224

### **3) The Impact of KRAS Mutational Status on Long-Term Survival following Liver Resection for Hilar Cholangiocarcinoma**

– 2022

Francesco Ardito, Francesco Razionale, Andrea Campisi, Angela Carlino, Maria Vellone , Simone Vani, Luigi M Larocca, Felice Giuliani

---

DOI: 10.3390/cancers14184370

### **4) Identification of a minimum number of genes to predict triple-negative breast cancer subgroups from gene expression profiles**

– 2022

Laila Akhouayri, Paola Ostano, Maurizia Mello-Grand , Ilaria Gregnanin, Francesca Crivelli, Sara Laurora, Daniele Liscia, Francesco Leone, Angela Santoro, Antonino Mulè, Donatella Guarino, Claudia Maggiore, Angela Carlino, Stefano Magno, Maria Scatolini, Alba Di Leone, Riccardo Masetti, Giovanna Chiorino

---

DOI: 10.1186/s40246-022-00436-6

### **5) P53 expression in cytology samples may represent a marker of early-stage cancer – 2023**

Federica Policardo, Pietro Tralongo, Damiano Arciuolo, Vincenzo Fiorentino, Lina Cardasciani, Francesco Pierconti, Angela Carlino, Mariangela Curatolo, Alfredo Pontecorvi, Guido Fadda, Carmela De Crea, Celestino Pio Lombardi, Marco Raffaelli , Luigi Maria Larocca, Liron Pantanowitz, Esther Diana Rossi

---

DOI: 10.1002/cncy.22694

### **6) Melanocyte Colonization and Pigmentation of Breast Carcinoma: Description of Two Pathological Cases and Review of Literature**

– 2021

Angela Santoro, Giuseppe Angelico, Vincenzo Fiorentino, Qianqian Zhang, Saveria Spadola, Angela Carlino, Alejandro Martin Sanchez, Gianluca Franceschini, Gian Franco Zannoni, Antonino Mulè

---

DOI: 10.3390/diagnostics11040709

### **7) Wet-suction versus slow-pull technique for endoscopic ultrasound-guided fine-needle biopsy: a multicenter, randomized, crossover trial.**

– 2023

Stefano Francesco Crinò, Maria Cristina Conti Bellocchi, Roberto Di Mitri, Frediano Inzani, Mihai Rimbaș, Andrea Lisotti, Guido Manfredi, Anthony Y B Teoh, Benedetto Mangiavillano, Oriol Sendino, Laura Bernardoni, Erminia Manfrin, Daniela Scimeca, Elettra Unti Angela Carlino , Theodor Voiosu , R Bogdan Mateescu , Pietro Fusaroli, Stefania Lega, Elisabetta Buscarini, Lorena Pergola, Shannon M Chan, Laura Lamonaca, Àngels Ginès, Gloria Fernández-Esparrach, Antonio Facciorusso, Alberto Larghi

---

DOI: 10.1055/a-1915-1812

### **8) Neuroendocrine Carcinoma of the Uterine Cervix: A Clinicopathologic and Immunohistochemical Study with Focus on Novel Markers (Sst2-Sst5)**

– 2020

Frediano Inzani , Angela Santoro Giuseppe Angelico, Angela Feraco, Saveria Spadola, Damiano Arciuolo, Michele Valente , Angela Carlino , Alessia Piermattei , Giulia Scaglione , Giovanni Scambia , Guido Rindi, Gian Franco Zannoni

---

DOI: 10.3390/cancers12051211

### **9) DNA methylation analysis in urinary samples: A useful method to predict the risk of neoplastic recurrence in patients with urothelial carcinoma of the bladder in the high-risk group**

– 2023

Francesco Pierconti, Esther Diana Rossi, Tonia Cenci, Angela Carlino, Vincenzo Fiorentino, Angelo Totaro, Emilio Sacco, Giuseppe Palermo, Roberto Iacovelli, Luigi Maria Larocca, Pier Francesco Bassi, Maurizio Martini

---

DOI: 10.1002/cncy.22657

### **10) CD68+ and CD8+ immune cells are associated with the growth pattern of somatotroph tumors and response to first generation somatostatin analogs**

– 2023

Sabrina Chiloiro, Antonella Giampietro, Marco Gessi, Liverana Lauretti, Pier Paolo Mattogno, Lorenzo Cerroni

Angela Carlino, Quintino Giorgio De Alessandris, Alessandro Olivi, Guido Rindi, Alfredo Pontecorvi, Laura De Marinis, Francesco Doglietto, Antonio Bianchi

---

DOI: 10.1111/jne.13263

### **11) Cystic lesions in the salivary gland. Pitfalls to be avoided on cytology.** – 2023

Vegni F; Feraco A; Policardo F; Tralongo P; De Stefano I; Ferraro G; Zhang Q; Carlino A; Navarra E; Mulè A et Rossi ED.

---

### **12) Immunocytochemistry in thyroid cytology and its multiple roles: a systematic review.** – 2023

Federica Policardo,

Pietro Tralongo, Angela Feraco, Federica Vegni, Angela Carlino, Alfredo Pontecorvi, Celestino

Pio Lombardi, Marco Raffaelli, Francesco Pierconti, Luigi Maria Larocca, Esther Diana Rossi

---

### **13) Primary Mucinous Cystadenocarcinoma of the Breast Intermixed with Pleomorphic Invasive Lobular Carcinoma: The First Report of This Rare Association**

– 2023

Federica Vegni, Nicoletta D'Alessandris, Angela Santoro, Giuseppe Angelico, Giulia Scaglione, Angela Carlino, Damiano Arciuolo, Michele Valente, Stefania Sfregola, Maria Natale, Alejandro Martin Sanchez, Valeria Masciullo, Gian Franco Zannoni and Antonino Mulè

---

### **14) Inflammatory infiltrate in wild-type and non-wild-type GNAS somatotropinomas.** – 2023

[Sabrina Chiloiro](#), [Martina Cicia](#), [Antonella Giampietro](#), [Marco Gessi](#), [Liverana Lauretti](#), [Pier Paolo Mattogno](#), [Angela Carlino](#), [Alessandro Olivi](#), [Guido Rindi](#), [Alfredo Pontecorvi](#), [Laura De Marinis](#), [Francesco Doglietto](#) & [Antonio Bianchi](#)

---

### **15) The acro-TIME score: a new clinical, pathological and immune integrative approach to early identify acromegaly patients resistant to treatment with first generation somatostatin ligands**

– 2023

Sabrina Chiloiro, Antonella Giampietro, Marco Gessi, Liverana Lauretti, Pierpaolo Mattogno, Flavia Costanza, Angela Carlino, Alessandro Olivi, Guido Rindi, Alfredo Pontecorvi, Laura De Marinis, Francesco Doglietto, Antonio Bianchi.

---

### **16) Wet-suction versus slow-pull technique for endoscopic ultrasound-guided fine-needle biopsy: a multicenter, randomized, crossover trial**

– 2023

Stefano Francesco Crinò, Maria Cristina Conti Bellocchi, Roberto Di Mitri, Frediano Inzani, Mihai Rimbas, Andrea Lisotti,

Guido Manfredi, Anthony Y. B. Teoh, Benedetto Mangiavillano, Oriol Sendino, Laura Bernardoni, Erminia Manfrin, Daniela Scimeca,

Elettra Unti, Angela Carlino, Theodor Voiosu, R. Bogdan Mateescu, Pietro Fusaroli, Stefania Lega, Elisabetta Buscarini,

Lorena Pergola, Shannon M. Chan, Laura Lamonaca, Àngels Ginès, Gloria Fernández-Esparrach, Antonio Facciorusso, Alberto Larghi.

---

### **17) EUS-FNB WITH WET-SUCTION VERSUS SLOW-PULL FOR DIAGNOSIS OF SOLID LESIONS: INTERIM ANALYSIS OF AN INTERNATIONAL RANDOMIZED, CROSS-OVER TRIAL**

– 2022

Stefano Francesco Crinò, Maria Cristina Conti Bellocchi, Roberto Di Mitri, Frediano Inzani, Mihai Rimbas, Andrea Lisotti, Guido Manfredi, Anthony Y. Teoh,

Benedetto Mangiavillano, Oriol Sendino, Laura Bernardoni, Erminia Manfrin, Daniela Scimeca, Elettra Unti, Angela Carlino, M. Chan, Laura Lamonaca, Angel Ginès, Gloria Fernández-Esparrach, Antonio Facciorusso, Alberto Larghi.

---

### **18) Bladder Epicheck Test: A Novel Tool to Support Urothelial Carcinoma Diagnosis in Urine Samples**

– 2023

Vincenzo Fiorentino, Cristina Pizzimenti, Mariausilia Franchina, Esther Diana Rossi, Pietro Tralongo, Angela Carlino, Luigi Maria Larocca, Maurizio Martini, Guido Fadda, and Francesco Pierconti.

---

### **19) Some uncommon cystic lesions in the anterior head and neck region: Pitfalls to be avoided on cytology**

– 2023

Federica Policardo, Pietro Tralongo, Federica Vegni, Angela Feraco, Ilenia De Stefano, Angela Carlino 1, Giulia Ferraro, Elena Navarra, Antonino Mulè, Esther Diana Rossi.

---

### **20) Diagnostic role of FNA cytology in the evaluation of cervical lymph nodes in thyroid cancers: Combined evaluation of thyroglobulin in eluate from FNA cytology**

– 2023

Pietro Tralongo, Carmine Bruno, Federica Policardo, Federica Vegni, Angela Feraco, Angela Carlino, Giulia Ferraro, Domenico Milardi, Elena Navarra, Alfredo Pontecorvi, Celestino Pio Lombardi, Marco Raffaelli, Luigi Maria Larocca, Liron Pantanowitz, Esther Diana Rossi.

---

### **21) Targeting of H19/cell adhesion molecules circuitry by GSK-J4 epidrug inhibits metastatic progression in prostate cancer**

– 2024

[Valeria Pecci](#), [Fabiola Troisi](#), [Aurora Aiello](#), [Sara De Martino](#), [Angela Carlino](#), [Vincenzo Fiorentino](#), [Cristian Ripoli](#), [Dante Rotili](#), [Francesco Pierconti](#), [Maurizio Martini](#), [Manuela Porru](#), [Francesco Pinto](#), [Antonello Mai](#), [Pier Francesco Bassi](#), [Claudio Grassi](#), [Carlo Gaetano](#), [Alfredo Pontecorvi](#), [Lidia Strigari](#), [Antonella Farsetti](#), [Simona Nanni](#)

---

### **22) Slow and steady wins the race: Fractionated near-infrared treatment empowered by graphene-enhanced 3D scaffolds for precision oncology**

– 2024

[Giordano Perini](#), [Valentina Palmieri](#), [Andrea Papait](#), [Alberto Augello](#), [Daniela Fioretti](#), [Sandra Iurescia](#), [Monica Rinaldi](#), [Elsa Vertua](#), [Antonietta Silini](#), [Riccardo Torelli](#), [Angela Carlino](#), [Teresa Musarra](#), [Maurizio Sanguinetti](#), [Ornella Parolini](#), [Marco De Spirito](#), [Massimiliano Papi](#)

---

## **CONFERENZE E SEMINARI**

15/10/2015 – 17/10/2015 – Università di Palermo, Palazzo Steri

**XXXV Meeting of the Italian Society for the Study of Connective Tissues (SISC)**

23/12/2013 – Università di Palermo

**"BCM & BIRS Scientist around the world"**

22/05/2018 – Policlinico Universitario Agostino Gemelli

**"Talking about HER"**

05/10/2020 – Policlinico Universitario Agostino Gemelli

**"Mieloma Multiplo nuove prospettive"**

Policlinico Universitario Agostino Gemelli

**"Introduction to the KEYNOTE-355 clinical trial and PD-L1 IHC 22C3 pharmDx Combined Positive Score (CPS) in TNBC"**

Policlinico Universitario Agostino Gemelli

**PD-L1 IHC 22C3 pharmDx Combined Positive Score (CPS) in TNBC - Real-world experience**

27/06/2022 – Palazzo delle Stelline, Milano

**Il ruolo della FISH nella diagnostica oncologica**

19/01/2023 – Università Campus Bio-medico di Roma

**TNBC (TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER) - DIAGNOSTICA E PROSPETTIVE TERAPEUTICHE"**

16/03/2023 – Policlinico Universitario Agostino Gemelli

**"Medicina di Precisione: "NSCLC (Non-Small Cell Lung Cancer), stadio IB-IIIa, avanzato e metastatico - stato mutazionale e oncologia di precisione"**

19/05/2023 – Hotel Best Western Premier Hotel Royal Santina, Roma

**FISH: Come, Quando e Perché. Esperienze a confronto.**

07/11/2022 – 10/12/2022 – Hotel Nautico, Riccione

**XXIX CONGRESSO NAZIONALE IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO** Scrivi qui la descrizione...

## **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

**Competenze organizzative** Buone capacità organizzative, di programmazione degli impegni lavorativi assunti nel rispetto delle scadenze e degli obiettivi prefissati.  
In grado di gestire progetti, difendendone le priorità e le responsabilità.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

### **Capacità e competenze tecniche**

---

Competenze acquisite presso Istituto di Anatomia e Istologia Patologica U.O.C. di Anatomia Patologica Macroscopica del Policlinico Universitario A. Gemelli di Roma.

Tecniche di istologia: taglio di preparati istologici al microtomo, colorazioni Ematossilina- Eosina, Tecniche di immunohistochimica: colorazioni IHC su sezioni fissate in formalina e incluse in paraffina.

Uso di coloratori automatici per IHC (Bond III- LEICA, BenchMark ULTRA Roche-Ventana, DAKO/AGILENT Omnis).

Valutazione di IHC mediante lettura al microscopio ottico.

Valutazione di FISH/SISH/CISH mediante lettura al microscopio ottico o a fluorescenza.

Uso del NanoZoomer 2.0-HT slide scanner by Hamamatsu Photonics per l'acquisizione e digitalizzazione delle immagini ottenute da sezioni con colorazioni IHC ed EE.

---