

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CRISCUOLO MARIA
Indirizzo	VIA PALINURO, 33 – 84098 – PONTECAGNANO FAIANO (SA)
Telefono	329.9756146
Fax	
E-mail	m.criscuolo@istitutotumori.na.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	15.05.1973 a Salerno

ESPERIENZE LAVORATIVE

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Dal 26/11/2022 ad oggi</p> <p>ISTITUTO NAZIONALE TUMORI IRCCS FONDAZIONE PASCALE NAPOLI</p> <p>UOC EMATOLOGIA ONCOLOGICA</p> <p>DIRIGENTE SANITARIO BIOLOGO - TEMPO INDETERMINATO</p> <p>Attività di Manipolazione e criopreservazione di cellule staminali ematopoietiche CD34+ raccolte mediante aferesi; controllo qualità dopo criopreservazione e conservazione delle CSE; scongelamento, lavaggio e consegna CSE.</p> <p>Collaborazione nella gestione del Sistema Qualità del Programma Trapianti.</p> <p>Dal 2021 attività di docente (30 ore) di Biologia Applicata al Corso di laurea Scienze Infermieristiche dell'Università Federico II di Napoli sede INT Pascale</p> <p>Dal 2023 Componente supplente del Comitato Unico di Garanzia (CUG) dell'IRCCS Fondazione G. Pascale di Napoli</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Dal 01/11/2018 al 26/11/2022</p> <p>ISTITUTO NAZIONALE TUMORI IRCCS FONDAZIONE PASCALE NAPOLI</p> <p>UOSD MEDICINA TRASFUSIONALE</p> <p>DIRIGENTE SANITARIO BIOLOGO TEMPO INDETERMINATO</p> <p>Attività di Manipolazione e criopreservazione di cellule staminali ematopoietiche CD34 raccolte mediante aferesi; controllo qualità dopo criopreservazione e conservazione delle CSE; scongelamento, lavaggio e consegna CSE, gestione e controllo Istituto dei Tessuti.</p> <p>Responsabile del controllo di qualità degli emocomponenti</p> |

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/05/2018 al 31/10/2018
 ISTITUTO NAZIONALE TUMORI IRCCS FONDAZIONE PASCALE NAPOLI
 UOC MEDICINA DI LABORATORIO
 TEMPO INDETERMINATO
 DIRIGENTE SANITARIO BIOLOGO

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 09/10/2017 al 27/04/2018.
 ISTITUTO SCOLASTICO LICEO SCIENTIFICO G. DA PROCIDA SALERNO
 LABORATORIO DI CHIMICA
 TEMPO DETERMINATO
 TECNICO DI LABORATORIO: Organizzazione delle attività sperimentali associate alla didattica

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2013 al 2016
 SALERNO FORMAZIONE Via Migliorati 11 Salerno
 Settore didattica
 Collaborazione occasionale
 Docente ai corsi di preparazione ai test di ammissione alle Facoltà Mediche

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1999 al 2010
 SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
 DIPARTIMENTO DI BIOCHIMICA E BIOFISICA "F. Cedrangolo
 CONTRATTISTA
 Attività di ricerca rivolta allo studio dei livelli e delle attività delle proteine che regolano il ciclo di divisione cellulare e alla caratterizzazione delle isoforme di p27 in cellule trattate con inibitori di tiroxina chinasi. Studio delle proteine coinvolte nell'anemia di Fanconi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

DAL 1992 AL 1998
 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
 Biochimica Clinica, Immunologia, Patologia Generale, Fisiologia Generale I e II, Fisiopatologia Endocrina, Anatomia Umana
 Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo fisiopatologico) conseguita il 23/07/1998

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

DAL 1999 AL 2002
 SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
 SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA E CHIMICA CLINICA conseguita il 18/10/2002

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

DAL 2003 AL 2004
SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI

PERFEZIONAMENTO IN NUTRIZIONE UMANA

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

16/11/2007
ASL Napoli 2

Procedure, protocolli, complicanze del prelievo venoso

Abilitazione al prelievo venoso

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA

Elevata tolleranza allo stress, attenta ai dettagli con la capacità di rilevare situazioni critiche proponendo tempestivamente ipotesi di soluzioni coerenti con l'analisi effettuata, capacità di lavorare in team contribuendo al raggiungimento degli obiettivi e la capacità di gestire il tempo a disposizione e stabilire delle priorità sono qualità acquisite durante il periodo svolto nell'attività di ricerca.

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO
BUONO
BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Buone capacità organizzative, di multitasking e lavorare in equipe.
Conoscenza dei principi base del sistema di gestione della qualità nell'ambito del Sistema Sanitario. Competenze previste per il Biologo in ambito della Medicina Trasfusionale come da Standard di Medicina Trasfusionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

COMPETENZE INFORMATICHE: Buona Conoscenza Del Pacchetto Office; Internet explorer.
Buona conoscenza del gestionale Eliot del servizio trasfusionale, del gestionale E-Care per l'accettazione degli esami di medicina di laboratorio
Competenze Apparecchiature Di Laboratorio: Separatore Cellulare Sepax, Contaglobuli Automatico Advia 2120; Analizzatore Biochimico Cobas, Apparecchio Per il Congelamento a Discesa Programmata Ice-Cube Syllab, IH500 Biorad

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

COMPETENZE TECNICHE DI LABORATORIO

COLTURE CELLULARI: Crescita di linee cellulari adese e in sospensione
Isolamento di linfociti da sangue
Manipolazione e processazione di cellule staminali ematopoietiche.

IMMUNOLOGIA: Immunoblotting, Immunoprecipitazione,
Cross-linking di anticorpi su resine di Proteina A Sepharose

CHIMICA DELLE PROTEINE

Preparazione di estratti cellulari: estratti cellulari totali, citoplasmatici e nucleari.
Analisi di proteine mediante tecniche elettroforetiche (elettroforesi mono e bidimensionale su gel di poliacrilammide).
Purificazione di proteine mediante cromatografia di immunoaffinità

ULTERIORI INFORMAZIONI

2024: Componente effettivo della Commissione giudicatrice degli esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo all'Università Federico II di Napoli.

2025: Attività di tutoraggio a tirocinanti biologi

PARTECIPAZIONE AI CORSI DI AGGIORNAMENTO:

2001: Moderni Aspetti Nella Diagnostica Di Medicina Di Laboratorio;

2003: Diagnostica Molecolare Delle Malattie Del Sangue;

2018: Il Patologo Nel Percorso Rosa In Oncologia;

Incontro Coach 2018 In High Risk Follicular Lymphoma Controversies, Advances, Consensus In Hematology

Ottimizzazione Nel Trattamento E Nell'impiego Dei Biomateriali In Correlazione Alle Tecnologie Innovative In Anatomia

Corsi Fad 2018: Emostasi E Trombosi: Il Valore Del Laboratorio; Il Linfoma Di Hodgkin;

I Vaccini: Dalla Produzione Alla Somministrazione.

2019: Ottimizzare La Risorsa Sangue;

La Gestione Delle Emergenze—Dlgs 81/08 E Dm 10.03.98—Presentazione Del Piano Emergenza Ed Evacuazione Dell'istituto—Cor. Di Agg. Ant. Attin. Rischio Alto;

Tutela Della Salute E Sicurezza Nei Luoghi Di Lavoro Per I Lavoratori Settori Della Classe Di Alto Rischio—Ex Art. 36 E 37 D.Lgs.81/08

Aggiornamenti In Medicina Trasfusionale - La Raccolta, La Produzione, il Controllo di Qualità degli Emocomponenti;

Attività di Programmazione della Ricerca Scientifica

Corsi Fad 2019: Antibiotico Resistenza Ed Antibiotico Terapia In Campania;

Corso Fad Per Operatori Di Programmi Trapianto Di Cellule Staminali Emopoietiche (Cse)

2020: Corso Di Implementazione Di Un Sistema Per La Tracciabilità Completa Della Temperatura Durante Il Trasporto Delle Sacche Di Sangue E/O Provette;

Corsi Fad 2020: Dai Modelli Organizzativi All'immunoterapia: Un Focus Sull'oncologia;

Utilizzo dei DPI per Infezioni Da Sars-Cov2 Nelle Attività Sanitarie E Socio Sanitarie, Webinar: SIAARTI Covid 19;

La Responsabilità Professionale nella Telemedicina;

Webinar: La Gestione Delle Situazioni Di Conflitto Di Interessi. Gli Obblighi Del Dipendente E Del Dirigente Pubblico In Materia Di Prevenzione Della Corruzione E Di Trasparenza

Webinar: Terapia Genica e Manipolazione Cellulare

Corsi Fad 2021: Webinar: Aspetti Innovativi Sul Patient Blood Management

Webinar: Risk Management E Responsabilità Professionale. Analisi E

Gestione Del Rischio Clinico Produttivo del Danno di Rilievo

Medico-Legale al Paziente.

Webinar: Raccolta CSE in epoca Covid

Corso Fad: Corso di aggiornamento sulle modifiche introdotte nei requisiti autorizzativi applicabili alle strutture trasfusionali

IX Simposio di Terapia Cellulare - Car-T: dalla Produzione alla Terapia Congresso SIDEM Rimini dal 14/10/2021 al 17/10/2021

2022: Addetto al Primo Soccorso Aziendale; Esecutore B.L.S.D.- B.L.S.D.P;

Corsi Fad 2022: La normativa applicabile ai programmi trapianto di cellule staminali ematopoietiche;

Sistemi di qualità e norme di buona fabbricazione (GMP, Good Manufacturing Practices);

Corso di Immunoematologia: Metodi e tecniche di immunoematologia

2023: Sviluppo di nuovi trattamenti di immunoterapia: vaccini e CAR-T cells;

La medicina trasfusionale: stato dell'arte e nuove prospettive

Webinar: La multidisciplinarietà nella diagnostica delle neoplasie

Corso Fad: Il linfoma di Hodgkin: un lungo cammino illuminato

Webinar: Dagli attuali approcci terapeutici al futuro delle CAR-T nei linfomi

Webinar: CAR-T: novità, applicazioni e competenze.

2024: La violenza sugli operatori sanitari

Corsi FAD: Oncogenomica per i professionisti sanitari;

Prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza Modulo A;

La statistica facile.

Tutti i corsi obbligatori della Piattaforma Syllabus

2025: Prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza Modulo B e Modulo C;

Corso FAD: Innovazione Digitale e Analisi dei Processi in Sanità

Corso obbligatorio sull'utilizzo del Fascicolo Sanitario Elettronico FSE.2

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- 1) Borriello A, Della Pietra V, Mastropietro S, Criscuolo M, Iolascon A, Della Ragione F, Zappia V.
Regolazione del ciclo cellulare durante il differenziamento di linee di neuroblastoma umano.
Riunione Interregionale SIB, (1998) Catania
- 2) Della Ragione F, Borriello A, Della Pietra V, Criscuolo M, Oliva A, Tonini GP, Moretti A, Iolascon A.
Retinoic induces p27Kip1 Accumulation during Neuroblastoma Differentiation by Decreasing its Proteasome-Dependent Degradation.
Advances in Neuroblastoma Research (2000) Conference, Philadelphia-Pennsylvania
- 3) Oliva A, Nobili B, Rossi F, Criscuolo M, Passaro I, Iodice M, Sorrentino E, Di Pasquale R, Della Ragione F, Zappia V, Perrotta S.
Anemia e piastrinopenia da ipervitaminosi A: effetto inibitorio del retinolo sulla crescita delle cellule del midollo osseo.
Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina (2002) Seconda Università degli Studi di Napoli.
- 4) Calzone R, Criscuolo M, Romano A, Savoia A, Zatterale A, Della Ragione F.
A new strategy in Fanconi Anemia diagnosis and characterization.
European Society of Human Genetics (2003) Birmingham, England.
- 5) Di Costanzo G, Criscuolo M, Morrone S, Mattiello A, Riglia P, Marcacci G, Becchimanzi C, Galati D, Zanotta S, Mauro C, Di Macchia C, Azzaro R
La rimozione del DMSO migliora la conta delle CD34+ e l'outcome del paziente.
XX Congresso Nazionale SIDEM (2021) Rimini.

PUBBLICAZIONI

- 1) Borriello A, Della Pietra V, **Criscuolo M**, Oliva A, Tonini GP, Iolascon A, Zappia V, Della Ragione F.
p27Kip1 accumulation is associated with retinoic-induced neuroblastoma differentiation: evidence of a decreased proteasome-dependent degradation.
Oncogene (2000) **19**, 51-60.
- 2) Perrotta S, Nobili B, Rossi F, **Criscuolo M**, Iolascon A, Di Pinto D, Passaro I, L Cennamo, Oliva A, Della Ragione F.
Infant hyperavitaminosis A causes severe anemia and thrombocytopenia: evidence of a retinol- dependent bone marrow cell growth inhibition.
Blood (2002) **6**, 2017-2022
- 3) Moretti A, Borriello A, Monno F, **Criscuolo M**, Rosolen A, Esposito G, Dello Iacovo R, Della Ragione F, Iolascon A.
Cell division cycle control in embryonal and alveolar rhabdomyosarcomas.
European Journal of Cancer (2002) **38** (17), 2290-2299.
- 4) Oliva A, Borriello A, Zeppetelli S, De Feo A, Cortellazzi P, Ventriglia V, **Criscuolo M**, Della Ragione F.
Retinoic acid inhibits the growth of bone marrow mesenchymal stem cells and induces p27kip1 and p16INK4A up-regulation.
Molecular and Cellular Biochemistry(2003) **247**, 55-60
- 5) Savino M, Borriello A, D'Apolito M, **Criscuolo M**, Del Vecchio M, Bianco AM, Di Perna M, Calzone R, Nobili B, Zatterale A, Zelante L, Joenje H, Della Ragione F, Savoia A.
Spectrum of FANCA mutations in Italian Fanconi anemia patients: Identification of six novel alleles and phenotypic characterization of the S858R variant.
Hum. Mutat. (2003) **22**(4), 338-9
- 6) Iolascon A, Borriello A, Giordani L, Cucciolla V, Moretti A, Monno F, Criniti V, Marzullo A, **Criscuolo M**, Della Ragione F.
Caspase 3 and 8 deficiency in human neuroblastoma.
Cancer Genet Cytogenet. (2003) **146**(1): 41-7.

7) Oliva A, Passaro I, Di Pasquale R, Di Feo A, Criscuolo M, Zappia V, Della Ragione F, D'Amato S, Annunziata M, Guida L.

Ex vivo expansion of bone marrow stromal cells by platelet-rich plasma: a promising strategy in maxillo-facial surgery.

Int J Immunopathol Pharmacol. (2006) 19(2 Suppl): 47-53.

8) Borriello A, Cucciola V, Criscuolo M, Indaco S, Oliva A, Giovane A, Bencivenga D, Iolascon A, Zappia V, Della Ragione F.

Retinoic acid induces p27Kip1 nuclear accumulation by modulating its phosphorylation.

Cancer Res. (2006) 66(8): 4240-8

9) Borriello A, Locasciulli A, Bianco AM, Criscuolo M, Conti V, Grammatico P, Cappellacci S, Zatterale A, Morgese F, Cucciola V, Delia D, Ragione FD, Savoia A.

A novel Leu153Ser mutation of the Fanconi anemia FANCD2 gene is associated with severe chemotherapy toxicity in a pediatric T-cell acute lymphoblastic leukemia

Leukemia. (2007) 21(1):72-78.

10) Cucciola V, Borriello A, **Criscuolo M**, Sinisi AA, Bencivenga D, Tramontano A, Scudieri AC, Oliva A, Zappia V, Della Ragione F.

Histone deacetylase inhibitors upregulate p57Kip1 level by enhancing its expression through Sp1 transcription factor.

Carcinogenesis (2008) 29(3): pp.560-7

11) Borriello A, Bencivenga D, **Criscuolo M**, Caldarelli I, Cucciola V, Tramontano A, Borgia A, Spina A, Oliva A, Naviglio S, Della Ragione F

Targeting p27Kip1 protein: its relevance in the therapy of human cancer.

Expert Opin Ther Targets. (2011) 15(6): 677-93.

12) Borriello A, Caldarelli I, Bencivenga D, **Criscuolo M**, Cucciola V, Tramontano A, Oliva A, Perrotta S, Della Ragione F.

p57Kip2 and cancer: time for a critical appraisal.

Mol Cancer Res. (2011) 9(10): 1269-84

13) De Rocco D, Bottega R, Cappelli E, Cavani S, **Criscuolo M**, Nicchia E1, Corsolini F, Greco C, Borriello A, Svahn J, Pillon M, Mecucci C, Casazza G, Verzeegnassi F, Cugno C, Locasciulli A, Farruggia P, Longoni D, Ramenghi U, Barberi W, Tucci F, Perrotta S, Grammatico P, Hanenberg H, Della Ragione F, Dufour C, Savoia A

Molecular analysis of Fanconi anemia the experience of the Bone Marrow Failure Study Group of the Italian Association of Pediatric Onco-Hematology.

Haematologica (2014) 99(6): 1022-31

Dichiarazione sostitutiva di certificazione di cui agli art. 46, 47, 76 del DPR445/2000.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Data: Napoli, 06/05/2025

Firma

Maria Criscuolo