

Curriculum Vitae (redatto in forma di autocertificazione, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445 del 28 dicembre 2000) La sottoscritta Trillò Giusy, nata a [REDACTED], residente [REDACTED], consapevole delle conseguenze penali derivanti in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000 DICHIARA che le informazioni riportate nel curriculum che segue corrispondono a verità.

INFORMAZIONI PERSONALI

Trillò Giusy



[REDACTED] (a) [REDACTED]
[REDACTED]

Sesso Femminile | Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 16/06/21 - alla data attuale **BORSISTA presso IRCCS FONDAZIONE G.PASCALE, NAPOLI (Italia)**
- 1/06/18 - 11/04/22 **IRCCS FONDAZIONE PASCALE, NAPOLI (Italia)**
Biologo specializzando presso la S.C. Medicina di Laboratorio (borsista)
(Settore Ematologia; Emostasi e Trombosi; Settore Diagnostica proteica; Settore Microbiologia e Batteriologia; Settore Biochimica Clinica; Settore HPLC, Urine)
Partecipazione a progetti di ricerca e studi clinici.
- 1/09/17 - 1/03/18 **POLICLINICO UMBERTO I, ROMA (Italia)**
Borsista di ricerca, presso il Dipartimento di Medicina sperimentale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 19/03/18 - 11/04/22 **Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica**
Università degli studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)
Specializzazione conseguita con votazione 50/50 e lode
- 19/07/18 - 19/01/19 **Stage Laboratorio Analisi Cliniche San Marco accreditato S.S.N. Pontecorvo (FR)**
- 07/17 **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo** Numero di iscrizione: AA_079009
Università Sapienza, Roma (Italia)
- 1/9/17 - 1/3/18 **Borsa di Studio in area medica e biotecnologica intitolata a Raffaele Bastianelli**
Fondazione Roma Sapienza, Roma (Italia)
Argomento: "Effetti del titanio e del titanio rivestito di ossido di zinco sulla vitalità e morfologia di cellule di osteosarcoma umano. Saggi di vitalità cellulare (MTT); Saggi di immunofluorescenza ed osservazione al microscopio a fluorescenza; Saggi Western Blot.
- 1/01/15 - 3/12/16 **Laurea Magistrale in Biologia e Tecnologie Cellulari**
Università Sapienza, Roma (Italia)
Laurea conseguita con votazione 110/110 e lode
Tesi sperimentale svolta presso il laboratorio di Patologia Ultrastrutturale del Policlinico Umberto I di Roma.
Titolo tesi: "Studio del fattore di crescita insulino-simile di tipo I nella migrazione ed invasività di cellule di carcinoma mammario umano".

- Valutazione degli effetti motogenici del fattore IGF-1 su linee cellulari di tumore alla mammella (MDA-MB468 e MCF7) attraverso saggi *in vitro* (saggi di migrazione cellulare ed invasione con camera di Boyden)
- Valutazione dell'espressione e localizzazione di specifiche proteine di membrana coinvolte nell'adesione cellulare e di proteine coinvolte nella riorganizzazione del citoscheletro actinico attraverso saggi di immunofluorescenza
- Valutazione del livello di espressione di molecole espresse durante la metastatizzazione su lisati cellulari mediante WesternBlot

1/10/11 - 18/12/14

Laurea di I Livello in Scienze Biologiche

Università Sapienza, Roma (Italia)

Laurea conseguita con votazione 106/110

Tesi svolta presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" in Biologia Cellulare e dello sviluppo.

Titolo tesi: "Effetti teratogeni di farmaci convenzionali: analisi dei meccanismi molecolari".

1/09/06 - 31/07/11

Diploma di maturità scientifica P.N.I.

Liceo Scientifico "Michelangelo", Pontecorvo (Italia)

Diploma conseguito con votazione 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano
Lingue straniere	Esb Level 3 Certificate in ESOL International All Modes (C2 CEFR)
Competenze comunicative	Ottime capacità di relazionarsi, convivere e condividere spazi con altre persone, vivendo e studiando fuori sede.
Competenze organizzative	Ottime capacità organizzative, spirito di gruppo e grande abilità nella gestione del lavoro collettivo maturate durante il mio percorso universitario, interagendo con tesisti, dottorandi e dirigenti sanitari.
Competenze professionali	Capacità nell'utilizzo della strumentazione di laboratorio (Microscopio ottico, Microscopio a fluorescenza, Stereomicroscopio a fluorescenza, Spettrofotometro, Elisa reader, Apparato per elettroforesi su gel di agarosio, Cappa Biologica e Chimica, Centrifughe da banco e non). Tecniche di biologia cellulare e molecolare, colture cellulari (Immunofluorescenza; Saggi di migrazione cellulare; Saggi di invasione cellulare; Test di vitalità cellulare; Western Blot). Esecuzione di analisi mediante cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC) ed elettroforesi capillare. Buona competenza ed esperienza nei settori della Microbiologia Clinica (batteriologia, micologia, parassitologia); capacità di gestire il flusso di lavoro di equipe del laboratorio dall'accettazione del campione fino alla refertazione. Esami microbiologici (microscopici, colturali, molecolari) dei diversi campioni clinici. Identificazione ed antibiogramma riguardo ai meccanismi ed ai fenomeni emergenti di resistenza antibiotica.
Competenze digitali	Certificato PEKITEPERT (Permanent Education Knowledge Information Technology Project)
Patente di guida	A1, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Capacità e competenze Informatiche	Familiarità con sistemi PC e MAC. Ottima conoscenza dei programmi Office (Word, Excel, Power Point); Ottima conoscenza dei programmi di grafica Image J e Photoshop; Ottima conoscenza del software AxioVision Microscopy-Zeiss.
------------------------------------	--

Publicazioni / Poster

2018 *Nanomaterials* Sep 21;8 (10)

Anti-Candidal Activity and In Vitro Cytotoxicity Assessment of Graphene Nanoplatelets Decorated with Zinc Oxide Nanorods

Ficociello G, De Caris MG, Trillò G, Cavallini D, Sarto MS, Uccelletti D, Mancini P.

2020 *International Journal of Biological Markers* Aug 20;1724600820947107

A potential prognostic marker in primitive lung neuroendocrine tumor: A case report

Russo L, Grilli B, Minopoli A, Capozzi M, Tafuto S, Correrà M, Trillò G, Isgro MA, Cavalcanti E.

2020 Abstract su rivista *Biochimica Clinica* 52° Congresso Nazionale SIBioC

Evaluation of Urinary 5-Hydroxyindolacetic acid (5-HIAA) and para-Hydroxyphenylacetic acid (p-HPAA) levels in twenty-four patients with neuroendocrine neoplasma (NENs)

Russo L, Grilli B, Trillò G, Minopoli A, Clemente O, Lamia S, Tafuto S, Isgro MA, Cavalcanti E.

2021 *Infectious Agents and Cancer* 16(1), 1-6

Vaccination strategy and anti-SARS-CoV-2 S titers in healthcare workers of the INT - IRCCS "Fondazione Pascale" Cancer Center (Naples, Italy)

Cavalcanti E, Isgro MA, Rea D, Di Capua L, Trillò G, Russo L, Botti G, Miscio L, Buonaguro FM, Bianchi AAM.

2021 Poster SIBioC 53° Congresso Nazionale SIBioC

Anti-SARS-CoV-2 immunoresponse evaluation after vaccination program in healthcare workers of the INT - IRCCS "Fondazione Pascale" Cancer Center: is it time for a third dose?

Isgro MA, Russo L, Rea D, Di Capua L, Trillò G, Botti G, Miscio L, Bianchi AAM, Buonaguro FM, Cavalcanti E.

2021 Poster SIBioC 53° Congresso Nazionale

Diagnostic accuracy evaluation of urinary para-HydroxyPhenylAcetic Acid (pHPAA) in NeuroEndocrine Neoplasms (NENs) patients

Grilli B, Russo L, Trillò G, Minopoli A, Fiorillo PC, Isgro MA, Cavalcanti E.

2021 Poster SIBioC 53° Congresso Nazionale

Urinary para-HydroxyPhenylAcetic Acid (pHPAA) in NeuroEndocrine Neoplasms (NENs): choosing a strategy for detecting a reliable discriminant cut-off.

Isgro MA, Grilli B, Russo L, Trillò G, Minopoli A, Fiorillo PC, Cavalcanti E.

2021 Poster SITC Nivolumab serum concentration in metastatic melanoma patients could be related to anti-tumor activity gene and outcome

Mallardo D, Vitale MG, Giannarelli D, Trillò G, Esposito A, Capone M, Isgro MA, Madonna G, D'Angelo G, Festino L, Vanella V, Trojaniello C, Manzoni A, White A, Bailey M, Simeone E, Caracò C, Maiolino P, Normanno N, Warren S, Cavalcanti E and Ascierio PA.

2022 Poster AMCLI BACTERIAL INFECTIONS' SPREAD IN CANCER PATIENTS BEFORE AND DURING SARS-COV-2 PANDEMIC

Minopoli A, Trillò G, Liotti S, Grilli B, Fiorillo PA, Arpino S, Giannoni G, Cavalcanti E, Isgro MA.

2022 Poster AMCLI COAGULASE-NEGATIVE AND METHICILLIN-RESISTANT COAGULASE-NEGATIVE STAPHYLOCOCCI INCREASE IN CANCER PATIENTS DURING SARS-COV-2 PANDEMIC: A CONSEQUENCE OF AZITHROMYCIN/CEFTRIAXONE OVERUSE?

Minopoli A, Trillò G, Labonia F, Liotti S, Grilli B, Fiorillo PS, Arpino S, Cavalcanti E, Isgro MA.

2022 Poster AMCLI SARS-COV-2 PANDEMIC AND MULTI-DRUG RESISTANT MICROORGANISMS: WHICH RESULTS ON CANCER PATIENTS?

Minopoli A, Labonia F, Trillò G, Liotti S, Grilli B, Fiorillo PA, Arpino S, Cavalcanti E, Isgro MA.

2022 Bimodal Antibody-Titer Decline Following BNT162b2 mRNA Anti-SARS-Cov-2 Vaccination In Healthcare Workers of The INT - IRCCS "Fondazione Pascale" Cancer Center (Naples, Italy)

Isgro M.A., Trillò G., Russo L., Tomesello A., Buonaguro L., Tomesello M.A., Miscio L., Normanno N., Bianchi A. M. M., Buonaguro F. M., Cavalcanti E.

2022 24 NIVOLUMAB SERUM CONCENTRATION IN METASTATIC MELANOMA

PATIENTS COULD BE RELATED TO ANTI-TUMOR ACTIVITY GENE AND OUTCOME

Mallardo D, Vitale MG, Giannarelli D, Trillò G, Esposito A, Capone M, Isgro MA, Madonna G, D'Angelo G, Festino L, Vanella V, Trojaniello C, Manzoni A, White A, Bailey M, Simeone E, Caracò C, Maiolino P, Normanno N, Warren S, Cavalcanti E and Ascierio PA.

Convegni/Seminari

53° Congresso SIBioC – Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica 11-13 Ottobre 2021, Virtual Edition

Gestione delle infezioni nelle vie urinarie – Corso FAD Ordine Nazionale dei Biologi, Dicembre 2020

52° Congresso SIBioC - Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica 6-8 Ottobre 2020,

Virtual Edition 51° Congresso SIBioC – Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica 20-22 Novembre 2019, Padova

Catene leggere libere e proteine specifiche, costante progresso per il Laboratorio e Clinica – Binding Site 18 Giugno 2019, Napoli (4 ECM) Vitamina D e malattie croniche: dal laboratorio alla pratica clinica – DiaSorin 2 Ottobre 2019, Napoli (6 ECM)

Congresso Regionale Sezione Campania. Supporto a chi vuole curare le dislipidemie – S.I.S.A 24 Ottobre 2019, Napoli

Aggiornamenti di Medicina Molecolare in Patologia Clinica – Università Sapienza di Roma 12 Giugno 2017, Roma

Droplet Digital PCR Expert Meeting (Bio-Rad) – 15 Settembre 2016, Roma

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR)

08/08/2022

Giorgio Di Loro