

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Ottavia Clemente

Indirizzo

cellulare

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

[REDACTED]

POSIZIONE LAVORATIVA

Posizione attuale

Date (da – a)

Qualifica conseguita

Dal 28 febbraio 2020 ad oggi .

STUDY COORDINATOR presso la S.C. Oncologia Clinica Sperimentale Tumori Rari e Sarcomi dell' Istituto Nazionale Tumori IRCCS - Fondazione G. Pascale, Napoli).

Borsa di studio sul progetto "CPDR001E2201" num. reg 78/16, in qualità di Study Coordinator, collaborando su studi nazionali e internazionali, farmacologici e osservazionali su tumori neuroendocrini e sarcomi.

Collaborazione nella stesura di progetti di ricerca finalizzata .

Autrice e co-autrice di diverse pubblicazioni di carattere scientifico .

Membro del Centro ENETs, (Centro di Eccellenza per lo studio e la cura delle Neoplasie Neuroendocrine).

Membro della Segreteria scientifica del "Gruppo multidisciplinare per la diagnosi e la terapia delle neoplasie neuroendocrine", Corso FAD accreditato, da ottobre 2020 ad oggi.

Nome del datore di lavoro Dott.Salvatore Tafuto, Direttore della Sc. Tumori Rari e Sarcomi e responsabile Centro ENETs (Centro di Eccellenza Enets per lo studio e la Cura dei Tumori Neuroendocrini) dell' Istituto Nazionale Tumori, IRCCS - Fondazione G. Pascale, Napoli

Date (da – a) Dal 21 ottobre 2019 Al 31 dicembre 2019.

Qualifica conseguita **DATA MANAGER** per l'azienda FIC HTMD SRL presso il reparto di Medicina Nucleare dell'Istituto Nazionale Tumori INT Fondazione G. Pascale di Napoli, diretto dal dottore S. Lastoria .

Assunta con un contratto a tempo determinato sul progetto di ricerca ministeriale dal nome "Piattaforma innovativa per lo sviluppo di nuovi radiofarmaci per diagnosi e cura di neoplasie solide e nuovi potenti metodi non- invasivi per la diagnosi e gestione del cancro ai polmoni", azienda promotrice la società PLATT Scarl.

Nome del datore di lavoro Dott.Franco Scorziello, manager della R BIO TRANSFER SRL.

Date (da – a) Dal 6 dicembre 2016 ad ottobre 2019.

Qualifica conseguita **STUDY COORDINATOR** presso l'Unità Oncologica dell'Azienda Ospedaliera San Giuseppe Moscati di Avellino.

Incarico professionale ex art .15 octies D.Lgs 502/92 per il progetto " Implementazione sperimentazioni cliniche controllate" e borse di studio finanziate da aziende farmaceutiche.

Referente studi clinici, di II e III fase presso il reparto di Oncologia Medica seguendo il paziente in tutto l'iter di un protocollo sperimentale e nella gestione dei database tramite raccolta, elaborazione e successivo trasferimento dei dati clinici nelle specifiche CRF.

In possesso di particolare esperienza in studi clinici riguardanti il carcinoma polmonare, mammario, del colon e il mesotelioma.

Partecipazione all'Investigator meeting per lo studio Five Prime Fight, Study Coordinator session, tenutosi a Barcellona in data 14 marzo 2019.

Nome del datore di lavoro Dott. C. Gridelli, direttore del Dipartimento di Onco-Ematologia.

TITOLI e RICONOSCIMENTI

Date (da – a)	Novembre 2021 (<i>in corso</i>)
Qualifica conseguita	MASTER in “Management della Filiera della Salute – major in Sperimentazione Clinica” a.a. 2021-2022, presso la Luiss Business School, Roma (durata 12 mesi)
Date (da – a)	Anni accademici 2012/2016
Qualifica conseguita	DOTTORATO DI RICERCA in Biotecnologie applicate alle scienze medico chirurgiche – XXVIII ciclo. Tesi in “Modulation of CXCR4 mediated leukocyte migration”; relatore Prof Alfonso Barbarisi, mentore: Prof Mark Poznansky. Dottorato conseguito il 14 / 01/ 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione	Facoltà di Medicina e Chirurgia – Dipartimento di Scienze Anestesiologiche Chirurgiche e dell’Emergenza – Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN); ultimo anno di dottorato presso il Massachusetts General Hospital di Boston.
Principali materie / abilità oggetto dello studio	Realizzazione di sistemi nano- particellari a base di acido ialuronico per il rilascio controllato di farmaci. Meccanismi di chemotassi e fugetassi delle cellule immunitarie Saggi di proliferazione cellulare Studi di gene expression da cellule e tessuti tumorali Microscopia ottica e laser confocale Saggi ELISA
Date (da – a)	Febbraio 2015- Dicembre 2015
Qualifica conseguita	Internship presso il Massachusetts General Hospital (MGH) di Boston, affiliato all’Harvard Medical School.
Nome e tipo di istituto di istruzione	Massachusetts General Hospital (MGH) – Vaccine and Immunotherapy Center (VIC) – Boston (USA) Mentore : Mark Poznansky
Principali materie / abilità oggetto dello studio	Isolamento dei linfociti CD3+/8 e cellule T regolatorie (Treg) da sangue umano e di primati. Studio dei meccanismi di chemotassi e fugetassi delle cellule immunitarie correlati al signaling CXCL12/CXCR4 e dei suoi antagonisti. Studio dell’effetto dell’acido ialuronico sulla migrazione dei leucociti in combinazione con le chemochine.

Studi in vivo per il rigetto dei trapianti, tramite legamenti ossei incubati con chemochine e acido ialuronico.

Realizzazione di microcapsule di alginato incorporanti le isole pancreatiche e chemochine, per il trattamento del diabete di tipo I, studio in vitro e in vivo.

Date (da – a)	Anni accademici 2013-2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CORSO DI PERFEZIONAMENTO in Educazione alimentare e prevenzione delle malattie dismetaboliche presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, esame superato in data 06/06/2014 . Università degli Studi di Napoli Federico II - Napoli
Date (da – a) Qualifica conseguita	11 luglio 2013 CERTIFICATO DI LINGUA INGLESE “Trinity College London” B1.2 of CEFR con merito
Date (da – a) Qualifica conseguita	19 Febbraio 2013 PATENTE EUROPEA DEL COMPUTER , European Informatic Passport (Eipass Certificate) . IT basic concept, gestione funzioni di base del sistema operativo, word processing, database.
Dare (da –a) Qualifica conseguita	Anno 2012 seconda sessione Abilitazione all'esercizio della professione di biologa presso l'Università degli studi del Sannio.
Date (da – a) Qualifica conseguita	Anni accademici 2009/2010 – 2010/2012 LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA con tesi “ Il ruolo dei recettori nucleari nella risposta infiammatoria in cellule di colon” . Prof. Vittorio Colantuoni. Laurea conseguita con voto 110/110 e lode il 29/05/2012. Università degli Studi del Sannio – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Benevento
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Studio dei meccanismi molecolari che regolano il pathway del recettore nucleare PXR nei processi infiammatori. Trasfezioni di plasmidi, saggi luciferasi e galattosidasi, RT-PCR, Western blot, Ip , saggi di proliferazione.

Date (da – a)	Anni accademici 2005/2006 – 2008/2009
Qualifica conseguita	LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE con tesi “ Il segnale leptinico nel sistema nervoso centrale: una connessione funzionale tra nutrizione e cognizione” . Laurea conseguita con voto 110/110 e lode il 18/12/2009.
Nome e tipo di istituto di istruzione formazione	Università degli Studi del Sannio – Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	Anno scolastico 1999/2000-2003/2004
Qualifica conseguita	DIPLOMA SCIENTIFICO Scuola Media Superiore con voto 100/100
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico P.S. Mancini (Avellino)

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, Scienze (chimica, biologia), letteratura italiana e latina. , Filosofia, Storia dell'arte, Inglese
---	--

ABILITA' PERSONALI E COMPETENZE

LINGUA MADRE	Italiano (madrelingua)
--------------	-------------------------

ALTRE LINGUE	Inglese
--------------	---------

Capacità di lettura	Distinta
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Distinta

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Esperienza nella gestione di studi clinici in collaborazione con le aziende farmaceutiche e con le CRO. Conoscenza e comprensione delle GCP. Buone capacità organizzative e capacità di gestione del tempo. Ottime capacità a relazionarmi anche all'estero, grazie all'esperienza maturata durante il Dottorato di Ricerca, in cui ho lavorato per un anno al MGH di Boston, in America. Durante questo periodo ho interagito con un ambiente multi culturale e cosmopolita, relazionandomi con successo al mio team, grazie a una buona capacità comunicativa e relazionale e ad una vivace predisposizione ai rapporti interpersonali.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ho buone conoscenze informatiche con esperienza dei sistemi operativi Windows e pacchetti applicativi Office (Excel, Word, Power Point, etc) , utilizzo di programmi di elaborazione statistica (GraphPad Prism,) e di elaborazione di immagini (Image J, Toup View).

HOBBY E COMPETENZE ARTISTICHE

Adoro leggere e sono appassionata soprattutto di letteratura inglese. Seguo con piacere esibizioni di balletto classico e moderno.

PUBLICATIONS

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**
*Competenze non precedentemente
indicate.*

Ho conseguito un attestato di merito per la partecipazione ad un concorso indetto per le Scuole Secondarie Superiori svoltosi presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Salerno premio "Eduardo Caianello" in Matematica e Fisica.

PATENTE O PATENTI

Patente B

“ Effect of Octreotide Long-Acting Release on Tregs and MDSC Cells in Neuroendocrine Tumour Patients: A Pivotal Prospective Study.” Von Arx C, Rea G, Napolitano M, Ottaiano A, Tatangelo F, Izzo F, Petrillo A, **Clemente O**, Di Sarno A, Botti G, Scala S, Tafuto S. *Cancers (Basel)*. 2020 Aug 26;12(9):2422. doi: 10.3390/cancers12092422.

- "Hyaluronic acid nanohydrogel loaded with quercetin alone or in combination to a macrolide derivative of rapamycin RAD001 (everolimus) as a new treatment for hormone-responsive human breast cancer" by Quagliariello, Vincenzo; Iaffaioli, Rosario Vincenzo; Armenia, Emilia; Ottaiano, Alessandro; **Clemente Ottavia**; Barbarisi Manlio; Berretta, Massimiliano; Nasti, Guglielmo; Barbarisi, Alfonso. *Journal of Cellular Physiology*. September 2016, doi 10.1002/jcp.25587

-“New Treatment of Medullary and Papillary Human Thyroid Cancer: Biological Effects of Hyaluronic Acid Hydrogel Loaded With Quercetin Alone or in Combination to an Inhibitor of Aurora Kinase.”
Quagliariello V, Armenia E, Aurilio C, Rosso F, **Clemente O**, De Sena G, Barbarisi M, Barbarisi A. *J Cell Physiol*. 2015 Dec 11. doi: 10.1002/jcp.25283.

ABSTRACT:

Abstracts selezionati per l' VIII Congresso Nazionale ITANET che si terrà presso Palacongressi di Bellaria (Rimini) nei giorni 26/27 Novembre 2021.

-“A Phase II Single Arm Interventional Trial Evaluating the Activity and Safety of combination between CABOZantinib and TEMozolomide (TMZ) in Lung and GEP-NENs progressive after SSAr, everolimus, sunitinib or PRRT”, **Clemente O.**, Starita N., Cives M., Bracigliano A., Badalamenti G., Tatangelo F., Pizzolorusso A., Cannella L., Tornesello M.L., Tafuto S. (come “visual abstract”

-TENEC trial: A Phase II Single Arm Trial Evaluating the Efficacy and Safety of TEMozolomide as second-line treatment of NeuroEndocrine Carcinomas progressing after First-Line Platinum- based Therapy“ selezionato per la presentazione orale nella sessione dal titolo “Esperienze di pratica Clinica nelle neoplasie neuroendocrine” , L. Cannella, C. Von Arx, A. Bracigliano, A. Pizzolorusso, A. Di Sarno, **Ottavia Clemente**, R. Modica, M. Di Marzo, F. Tatangelo, S. Tafuto

- Abstract “ Evaluation of urinary 5-hydroxyindolacetic acid (5-HIAA) and parahydroxyphenylacetic acid (PHPAA) levels in twenty-four patients with neuroendocrine neoplasms (NENS)” pubblicato sullo speciale supplemento del 2° Congresso Nazionale SIBioC, Rivista della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Medicina di Laboratorio, L. Russo , B. Grilli , G. Trillo', A. Minopoli , **O. Clemente** , S. Lamia , S. Tafuto , M.A. Isgro' , E. Cavalcanti

- “Selinexor and the Selective Inhibition of Nuclear Export: A New Perspective on the Treatment of Sarcomas and Other Solid and Non-Solid Tumors” Antonella Lucia Marretta, Giuseppe Di Lorenzo, Dario Ribera, Lucia Cannella, Claudia von Arx, Alessandra Bracigliano, **Ottavia Clemente**, Roberto Tafuto, Antonio Pizzolorusso and Salvatore Tafuto, *Pharmaceutics* 2021, 13(9), 1522; <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13091522>
Published: 20 September 2021

- “The psychological impact of COVID-19 pandemic on patients with neuroendocrine tumors: Between resilience and vulnerability” Eleonora Lauricella, Mauro Cives, Alessandra Bracigliano, **Ottavia Clemente**, Valentina Felici, Rossella Lippolis, Brunella Amoroso, Eleonora Pelle', Barbara Mandriani, Chiara Esposto, Cira Forte, Francesco Perri, Camillo Porta, Salvatore Tafuto, *Journal of Neuroendocrinology* published: 20 September 2021 <https://doi.org/10.1111/jne.13041>

-“Aberrant Expression of Long Non Coding RNA HOTAIR and De-Regulation of the Paralogous 13 HOX Genes Are Strongly Associated with Aggressive Behavior of Gastro-Entero-Pancreatic Neuroendocrine Tumors” Annabella Di Mauro , Giosuè Scognamiglio , Gabriella Aquino , Margherita Cerrone , Giuseppina Liguori , **Ottavia Clemente** , Maurizio Di Bonito , Monica Cantile , Gerardo Botti , Salvatore Tafuto and Fabiana Tatangelo . June 2021 , *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 7049.
<https://doi.org/10.3390/ijms22137049>

- “Malignant Sinonasal Tumors: Update on Histological and Clinical Management” Alessandra Bracigliano, Fabiana Tatangelo, Francesco Perri, Giuseppe Di Lorenzo, Roberto Tafuto, Alessandro Ottaiano, **Ottavia Clemente**, Maria Luisa Barretta, Nunzia Simona Losito, Mariachiara Santorsola and Salvatore Tafuto. *Curr. Oncol.* 2021, 28, 2420–2438.
<https://doi.org/10.3390/curroncol28040222>, July 2021,
<https://www.mdpi.com/journal/curroncol>

- “Is immunotherapy in the future of therapeutic management of sarcomas?” **Ottavia Clemente**, Alessandro Ottaiano, Giuseppe Di Lorenzo, Alessandra Bracigliano, Sabrina Lamia, Lucia Cannella, Antonio Pizzolorusso, Massimiliano Di Marzo, Mariachiara Santorsola, Annarosaria De Chiara, Flavio Fazioli & Salvatore Tafuto, *J Transl Med.* 2021 Apr 26;19(1):173. doi: 10.1186/s12967-021-02829-y.

- “Aflibercept or bevacizumab in combination with FOLFIRI as second-line treatment of mRAS metastatic colorectal cancer patients: the ARBITRATION study protocol”. Ottaiano A, Scala S, Santorsola M, Trotta AM, D'Alterio C, Portella L, **Clemente O**, Nappi A, Zanaletti N, De Stefano A, Avallone A, Granata V, Notariello C, Luce A, Lombardi A, Picone C, Petrillo A, Perri F, Tatangelo F, Di Mauro A, Albino V, Izzo F, Rega D, Pace U, Di Marzo M, Chiodini P, De Feo G, Del Prete P, Botti G, Delrio P, Caraglia M, Nasti G. *Ther Adv Med Oncol.* 2021 Mar 24;13:1758835921989223. doi: 10.1177/1758835921989223.

CONVEGNI

- 14 /6/ 2021 in qualità di relatore al Webinar "Net Italy tour-Campania" , responsabile scientifico Prof Annamaria Colao.
- 9-11 /6/2016 in qualità di relatore al "the XX Annual Conference of European Society of Surgery, European Meeting of Residents and PhD in Surgery "Napoli 16- 19 giugno 2016

Co-autrice di diversi posters quali:

- "Macromolecular prodrug to enhance the activity of anti- tumoral polyphenols" Quagliariello V., **Clemente O.**, Marino G , Armenia E., Dell' Aversana A., Barbarisi A.
- "Use of a bovin collagen matrix enriched with autologous Adipose- derived regenerative cells for the care of chronic ulcer" Marino G., Renato S., Armenia E., **Clemente O.**, Dell' Aversana A., Barbarisi A.

Ho partecipato a diversi congressi scientifici di carattere internazionale sulla ricerca clinica.

La sottoscritta, nell'attestare sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000, la veridicità dei dati riportati nel presente curriculum e negli attestati, ne autorizza il trattamento, ai sensi del D.lgs n° 196/03

Firma

