

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

CASTALDO VITTORIO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 01/11/2019 – 31/10/2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione "Sapienza" Università di Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Oncologia molecolare, Medicina traslazionale, Biologia molecolare
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in "Morfogenesi ed ingegneria tissutale"

- Date 10/10/2016 – 22/05/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Neurobiologia, Genetica/Genomica, Patologia, Biologia strutturale
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Biologia cellulare e molecolare e scienze biomediche

- Date 13/10/2012 – 20/07/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi del Sannio
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia molecolare, Fisiologia umana, Biochimica, Biologia cellulare
- Qualifica conseguita Laurea Triennale in Scienze biologiche

BORSE DI STUDIO

- Date 01/11/2019 – 31/10/2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione "Sapienza" Università di Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Oncologia molecolare, Biologia molecolare, Medicina traslazionale
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in "Morfogenesi ed ingegneria tissutale"

ESPERIENZA LAVORATIVA- PROFESSIONALE

- Date 01/11/2019 – 31/10/2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro "Sapienza" Università di Roma, via A. Scarpa, 14
- Tipo di azienda o settore Università di Roma
- Tipo di impiego Dottorando
- Principali mansioni e responsabilità Gestione continua ed indipendente (organizzazione del lavoro, raggiungimento "milestones", produzione ed analisi di dati, interfaccia continua con ricercatori sperimentali e clinici per l'implementazione del lavoro) del progetto di ricerca assegnato. Utilizzo specifico e reiterato della quasi totalità dei saggi di laboratorio *in vitro*.

- Date 01/11/2017 – 30/06/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Pediatrico Bambin Gesù
- Tipo di azienda o settore Ospedale Pediatrico, via Montpellier, 1
- Tipo di impiego Tirocinio curriculare
- Principali mansioni e responsabilità Produzione, analisi ed esposizione di dati. Interfaccia continua con ricercatori sperimentali e clinici. Ricerca e studio di letteratura scientifica. Studio e utilizzo dei principali saggi di laboratorio *in vitro*.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Date 01/11/2019 – 31/10/2022 Studio del ruolo dei miRNAs oncogenici nello sviluppo di resistenza alle terapie target nel melanoma metastatico
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Presso i laboratori di ricerca del Prof.re Gennaro Ciliberto e della Prof.ssa Rita Mancini, situati in via A. Scarpa 14, Roma.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- Date 23/11/22 - Fattore L, Cafaro G, Di Martile M, Campani V, Sacconi A, Liguoro D, Marra E, Bruschini S, Stoppoloni D, Cirombella R, De Nicola F, Pallocca M, Ruggiero CF, Castaldo V, Catizone A, Del Bufalo D, Viglietto G, Vecchione A, Blandino G, Aurisicchio L, Fanciulli M, Ascierto PA, De Rosa G, Mancini R, Ciliberto G. Oncosuppressive miRNAs loaded in lipid nanoparticles potentiate targeted therapies in BRAF-mutant melanoma by inhibiting core escape pathways of resistance. *Oncogene*. 2022 Nov 23:1–15. doi: 10.1038/s41388-022-02547-9. Epub ahead of print. PMID: 36418472; PMCID: PMC9684877.
- Date 24/10/22 - Ruggiero CF, Fattore L, Terrenato I, Sperati F, Salvati V, Madonna G, Capone M, Valenti F, Di Martino S, Mandoj C, Liguoro D, Castaldo V, Cafaro G, Simeone E, Vanella V, Russillo M, Conti L, Cuda G, Giannarelli D, Ascierto PA, Mancini R, Ciliberto G. Identification of a miRNA-based non-invasive predictive biomarker of response to target therapy in BRAF-mutant melanoma. *Theranostics*. 2022 Oct 24;12(17):7420-7430. doi: 10.7150/thno.77761. PMID: 36438490; PMCID: PMC9691363.
- Date 18/03/21 - Fattore L, Ruggiero CF, Liguoro D, Castaldo V, Catizone A, Ciliberto G, Mancini R. The Promise of Liquid Biopsy to Predict Response to Immunotherapy in Metastatic Melanoma. *Front Oncol*. 2021 Mar 18;11:645069. doi: 10.3389/fonc.2021.645069. PMID: 33816298; PMCID: PMC8013996.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Presso i laboratori di ricerca del Prof.re Gennaro Ciliberto e della Prof.ssa Rita Mancini, situati in via A. Scarpa 14, Roma.

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- Date 24-26/03/2022 NATIONAL PH.D MEETING 2022. Oral communication: Dissecting the role of novel oncomiRs and their molecular targets in the evolution of resistance to target therapies in melanoma

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

Forte senso di responsabilità, serietà e sacrificio sviluppato sia durante la mia carriera professionale sia durante attività lavorative estranee alla mia professione. Notevoli capacità di gestione ed empatia sviluppate durante la mia attività come pioniere volontario presso la Croce Rossa Italiana (CRI).

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE
Eccellente
Eccellente
Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità di comunicazione e di lavorare in gruppo sviluppate, prima, durante i due anni di tirocinio curriculare e, poi, ottimizzate durante i tre anni di dottorato. Questo grazie al continuo *turn over* di persone con le quali mi sono relazionato nei cinque anni di lavoro. Queste esperienze, inoltre, mi hanno permesso di sviluppare notevoli capacità di adattamento.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottimo senso di organizzazione del lavoro, testimoniato dall'ottima gestione del mio progetto di dottorato triennale. Da questa esperienza, inoltre, è emersa una forte inclinazione alla leadership, implementata attraverso il continuo confronto, schietto e leale, con i miei tutors e attraverso la gestione di diversi tesisti e borsisti.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima padronanza del pacchetto *Office*. Ottima conoscenza dei principali *tools* per l'organizzazione di *meeting online*. Ottima conoscenza dei principali *social networks*. Ottima conoscenza dei principali *tools* per l'analisi di dati di tipo scientifico.

PATENTE O PATENTI ALLEGATI

B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritto _____ Vittorio Castaldo _____, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità: Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679) per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data 06/02/2023

Firma