

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

CASTALDO VITTORIO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>01/11/2019 – 31/10/2022
"Sapienza" Università di Roma

Oncologia molecolare, Medicina traslazionale, Biologia molecolare

Dottorato di Ricerca in "Morfogenesi ed ingegneria tissutale"</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>10/10/2016 – 22/05/2019
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Neurobiologia, Genetica/Genomica, Patologia, Biologia strutturale

Laurea Magistrale in Biologia cellulare e molecolare e scienze biomediche</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>13/10/2012 – 20/07/2016
Università degli studi del Sannio

Biologia molecolare, Fisiologia umana, Biochimica, Biologia cellulare

Laurea Triennale in Scienze biologiche</p> |

BORSE DI STUDIO

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>01/11/2019 – 31/10/2022
"Sapienza" Università di Roma

Oncologia molecolare, Biologia molecolare, Medicina traslazionale

Dottorato di Ricerca in "Morfogenesi ed ingegneria tissutale"</p> |
|--|--|

ESPERIENZA LAVORATIVA- PROFESSIONALE

• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	16/03/2023 – In corso (fino al 31/08/24) Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Via Chianesi 53, 00144 Roma IRCCS Project Manager Gestione di due WPs (WP5 e WP6) all'interno della Joint Action "Joint Action on strengthening eHealth including telemedicine and remote monitoring for health care systems for cancer prevention and care" (eCAN), finanziata dall'Unione Europea e focalizzata sull'implementazione della telemedicina nella cura delle patologie oncologiche. Nello specifico, nel WP5 mi occupo della gestione e del coordinamento dei 10 paesi europei coinvolti nei due trials clinici (tele-riabilitazione e tele-supporto psicologico), sui quali la JA si basa. Nel WP6, invece, mi occupo di collaborare le risorse coinvolte nello studio e nella valutazione degli aspetti legali e di cybersicurezza che stanno emergendo dal progetto.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	01/11/2019 – 09/02/2022 "Sapienza" Università di Roma, via A. Scarpa, 14 Università di Roma Dottorando 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 <i>in vitro</i>.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	01/11/2017 – 30/06/2019 Ospedale Pediatrico Bambini Gesù Ospedale Pediatrico, via Montpellier, 1 Tirocinio curriculare 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 <i>in vitro</i>.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro	16/03/2023 – In corso (fino al 31/08/24) Studio dell'implementazione della telemedicina nella cura e nel trattamento di pazienti affetti da patologie oncologiche. Presso l'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, in via Chianesi 53, 00144 Roma.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro	01/11/2019 – 09/02/2022 Studio del ruolo dei miRNAs oncogenici nello sviluppo di resistenza alle terapie target nel melanoma metastatico 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	27/11/23 - Castaldo V, Minopoli M, Di Modugno F, Sacconi A, Liguoro D, Frigerio R, Ortolano A, Di Martile M, Gesualdi L, Madonna G, Capone M, Cirombella R, Catizone A, Del Bufalo D, Vecchiarelli A, Camero MV, Ascierio PA, Mancini R, Fattore L, Ciliberto G. Upregulated expression
--	--

of miR-4443 and miR-4488 in drug resistant melanomas promotes migratory and invasive phenotypes through downregulation of intermediate filament nestin. J Exp Clin Cancer Res. 2023 Nov 27;42(1):317. doi: 10.1186/s13046-023-02878-9. PMID: 38008717

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, Auticchio 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: PMC8684877.

24/10/22 - Ruggiero CF, Fattore L, Terrenato I, Sperati F, Salvati V, Madonna G, Capone M, Valentini 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.

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: 33816268; 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.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Ottima capacità di comunicare 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. Inoltre, nell'ultimo anno e mezzo, grazie al lavoro effettuato nella JA eCAN, ho implementato le mie capacità relazionali in ambito europeo. 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 tutori e attraverso la gestione di diversi tesiisti e borsisti. L'esperienza nella JA eCAN ha permesso di consolidare le mie capacità di gestione, coordinando e supportando i 10 paesi europei coinvolti nei due trials clinici del progetto.

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/a 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 12/06/24

Firma