

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni Dichiarazione sostitutiva
dell'atto di notorietà**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	AREA 05 – S.C. 05/I2 – S.S.D. BIO/19 - R.S. DOTT.SSA ANGELA CORONA COD.74A_23
Informazioni aggiornate al	
Nome e Cognome	Annalaura Paulis
Data di nascita	19 Settembre 1993

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
AA 2020/2021	Università degli Studi di Cagliari	Tutoraggio Microbiologia Generale, corso di laurea triennale in Biologia
AA 2021/2022	Università degli Studi di Cagliari	Tutoraggio Microbiologia Generale, corso di laurea triennale in Biologia
AA 2022/2023	Università degli Studi di Cagliari	Tutoraggio Microbiologia Generale, corso di laurea triennale in Biologia
AA 2021/2022	Università degli Studi di Cagliari	Tutoraggio Virologia Molecolare, corso di laurea specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare
AA 2022/2023	Università degli Studi di Cagliari	Tutoraggio Virologia Molecolare, corso di laurea specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare
AA 2023/2024	Università degli Studi di Cagliari	Tutoraggio Virologia Molecolare, corso di laurea specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare
01/03/2023 ad oggi	Università degli Studi di Cagliari	Borsa di ricerca dal titolo "Studio della replicazione di virus a RNA con potenziale epidemico/pandemico e loro inibizione da parte di piccole molecole"

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
18/03/2016	Laurea Triennale – Biotecnologie Industriali	Università degli Studi di Cagliari
24/07/2018	Laurea Magistrale – Biologia Cellulare e Molecolare	Università degli Studi di Cagliari
24/01/2020	Corso di radioprotezione	Università degli Studi di Cagliari

20/10/2020	Genome Engineering: CRISPR Advanced Certificate Program (40 ore + test finale)	CRISPR Biotek Engineering
04/11/2020	Attestato di partecipazione con verifica dell'apprendimento. Modulo	Servizio di prevenzione e protezione - Università degli Studi di Cagliari

	Rischi Specifici Laboratorio di Biosicurezza BSL3	
19-22/06/2023	Corso di Formazione per l'utilizzo del BiacoreTM X100 system: <ul style="list-style-type: none"> • BiacoreTM SPR technology principles and applications • BiacoreTM X100 system operation and maintenance • Kinetics and Affinity analysis with BiacoreTM systems • BiacoreTM assay development and data evaluation • Small molecules analysis with BiacoreTM systems 	Cytiva
03/07/2023	Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita dell'Ambiente e del Farmaco	Università degli Studi di Cagliari
22/11/2023	Corso di formazione per l'utilizzo dello strumento A` KTA Pure 25M	Cytiva
28-29/11/2023	CORSO DI TRAINING TECNICO APPLICATIVO sul reader/imager Biotek Cytation 5	AHSI

Pubblicazioni / Convegni

<p>Broad-spectrum coronavirus 3C-like protease peptidomimetic inhibitors effectively block SARS-CoV-2 replication in cells: Design, synthesis, biological evaluation, and X-ray structure determination</p> <p>Doi: https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2023.115311</p>
<p>Ebola virus disease: In vivo protection provided by the PAMP restricted TLR3 agonist rintatolimod and its mechanism of action</p> <p>Doi: https://doi.org/10.1016/j.antiviral.2023.105554</p>
<p>Unlocking STING as a Therapeutic Antiviral Strategy Doi: https://doi.org/10.3390/ijms24087448</p>

Inhibitors of Ebolavirus targeting innate immune evasionDoi: <https://doi.org/10.1016/bs.armc.2021.09.003>**Oral communication: 5th Innovative Approaches for Identification of Antiviral Agents Summer School (2021)****Oral communication: Convegno “Cortona Procarioti 2022” – SIMGBM (2022)****Poster presentation: 6th National Congress of the Italian Society of Virology; (2022)****Oral communication: 6th Innovative Approaches for Identification of Antiviral Agents Summer School (2022)****Altre attività scientifiche****Tirocinio semestrale presso CIRI Centre International de Recherche en Infectiologie, dipartimento VIRIMI – Viral Infection, Metabolism and Immunity, sede di Lione, Francia****Ulteriori informazioni pertinenti**

Luogo, 1 Febbraio 2024