

**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**

<b>Periodo</b>	<b>Ente</b>	<b>Principali attività e responsabilità</b>
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)**

<b>Data</b>	<b>Titolo / Principali tematiche</b>	<b>Ente</b>
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	<b>Genome Engineering: CRISPR Advanced Certificate Program (40 ore + test finale)</b>	<b>CRISPR Biotek Engineering</b>
04/11/2020	<b>Attestato di partecipazione con verifica dell'apprendimento. Modulo</b>	<b>Servizio di prevenzione e protezione - Università degli Studi di Cagliari</b>

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

### **Pubblicazioni / Convegni**

<p><b>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</b></p> <p>Doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2023.115311">https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2023.115311</a></p>
<p><b>Ebola virus disease: In vivo protection provided by the PAMP restricted TLR3 agonist rintatolimod and its mechanism of action</b></p> <p>Doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.antiviral.2023.105554">https://doi.org/10.1016/j.antiviral.2023.105554</a></p>
<p><b>Unlocking STING as a Therapeutic Antiviral Strategy Doi: <a href="https://doi.org/10.3390/ijms24087448">https://doi.org/10.3390/ijms24087448</a></b></p>

**Inhibitors of Ebolavirus targeting innate immune evasion**

Doi: <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