

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

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

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

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(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	1763/2024 del 11/11/2024
Informazioni aggiornate al	22/01/2025
Nome e Cognome	SANTE SCOGNAMIGLIO

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
2023	Università degli Studi di Cagliari	Tutor didattico per l'attività di laboratorio del corso "Virologia Molecolare"
2022	Università degli Studi di Cagliari	Tutor didattico per l'attività di laboratorio del corso "Microbiologia Molecolare"
2022	Università degli Studi di Cagliari	Tutor didattico per l'attività di laboratorio del corso "Virologia Molecolare"
04/2021- 12/2021	Borsa di ricerca presso S.C. EMATOLOGIA E CTMO, P.O. ONCOLOGICO BUSINCO, A.O. BROTZU	Borsista per il progetto "Quality of life, cost-benefit analysis, school and socio-work integration in thalassaemic people undergoing hematopoietic stem cell transplantation or conventionally treated"
07/2018- 09/2020	Università degli Studi di Cagliari	Tirocinio didattico presso il laboratorio di Virologia Molecolare del Prof. Enzo Tramontano

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
In corso (data prevista conseguimento titolo: Febbraio 2025)	Corso di Dottorato in Scienze della Vita, dell'Ambiente e del Farmaco	Università degli Studi di Cagliari
07/11/2022	Certificazione C1 lingua inglese	Centro Linguistico di Ateneo (UNICA)
23/09/2020	Laurea Magistrale in BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE	Università degli Studi di Cagliari
22/11/2018	Laurea Triennale in BIOLOGIA	Università degli Studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Scognamiglio, S., Grandi, N., Pessiu, E., Tramontano, E., 2022. Identification,

comprehensive characterization, and comparative genomics of the HERV-K(HML8) integrations in the human genome. *Virus Res* 323, 198976. <https://doi.org/10.1016/j.virusres.2022.198976>

Grandi, N., Cusano, R., Piras, G., Fiamma, M., Monne, M., Fancello, T., Milia, J., Orrù, S., **Scognamiglio, S.**, Serra, C., Mameli, G., Uzzau, S., Orrù, G., Palmas, A., Rubino, S., Tramontano, E., 2024. The impact of insularity on SARS-CoV-2 diffusion: Recapitulating three years of COVID-19 pandemic in the island of Sardinia. *Journal of Infection and Public Health* 17, 102496. <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2024.102496>

Grandi, N., Erbi, M., **Scognamiglio, S.**, Tramontano, E., 2023. Human Endogenous Retrovirus (HERV) Transcriptome Is Dynamically Modulated during SARS-CoV-2 Infection and Allows Discrimination of COVID-19 Clinical Stages. *Microbiology spectrum* 11, e0251622. <https://doi.org/10.1128/spectrum.02516-22>

Grandi, N., Pisano, M.P., Pessiu, E., **Scognamiglio, S.**, Tramontano, E., 2021. HERV-K(HML7) Integrations in the Human Genome: Comprehensive Characterization and Comparative Analysis in Non-Human Primates. *Biology (Basel)* 10, 439. <https://doi.org/10.3390/biology10050439>

Grandi, N., Pisano, M.P., **Scognamiglio, S.**, Pessiu, E., Tramontano, E., 2020. Comprehensive Analysis of HERV Transcriptome in HIV+ Cells: Absence of HML2 Activation and General Downregulation of Individual HERV Loci. *Viruses* 12, 481. <https://doi.org/10.3390/v12040481>

Messore, A., Malune, P., Patacchini, E., Madia, V., Ialongo, D., Arpacioğlu, M., Albano, A., Ruggieri, G., Saccoliti, F., Scipione, L., Tramontano, E., Canton, S., Corona, A., **Scognamiglio, S.**, Paulis, A., Suleiman, M., Al-Maqtari, H., Abid, F., Abid, Costi, R., 2024. New Thiazolidine-4-One Derivatives as SARS-CoV-2 Main Protease Inhibitors. *Pharmaceuticals* 17, 650. <https://doi.org/10.3390/ph17050650>

Stefanelli, I., Corona, A., Cerchia, C., Cassese, E., Improta, S., Costanzi, E., Pelliccia, S., Morasso, S., Esposito, F., Paulis, A., **Scognamiglio, S.**, Di Leva, F.S., Storici, P., Brindisi, M., Tramontano, E., Cannalire, R., Summa, V., 2023. 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. *European Journal of Medicinal Chemistry* 253, 115311. <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2023.115311>

Vickos, U., Camasta, M., Grandi, N., **Scognamiglio, S.**, Schindler, T., Belizaire, M.R., Lango-Yaya, E., Koyaweda, G.W., Pounguinza, S., Estimé, K., N'yetobouko, S., Gadia, C., Feiganazoui, D.-A., Faou, A., Orsini, M., Perno, C., Zinzula, L., Rafai, C., 2023. COVID-19 Genomic Surveillance in Bangui (Central African Republic) Reveals a Landscape of Circulating Variants Linked to Validated Antiviral Targets of SARS-CoV-2 Proteome. *Viruses* 15, 2309. <https://doi.org/10.3390/v15122309>

Oral presentation at the '5th Innovative Approaches for Identification of Antiviral Agents Summer School September 22nd-24th 2021' entitled "Identification, comprehensive characterization and comparative genomics of the HERV-K(HML8) integrations in the human genome.'

Oral presentation at the '6th Innovative Approaches for Identification of Antiviral Agents Summer School September 26nd-30th 2022' entitled "HERV-K(HML8) integrations in the

human genome: identification, comprehensive characterization and comparative genomics.'

Oral presentation at the '7th Innovative Approaches for Identification of Antiviral Agents Summer School September 23rd-27th 2024' entitled 'Multi-Omics Profiling to Unveil West Nile Virus interactions with Infected cells.'

Altre attività scientifiche

(14/05/2024-31/08/2024) Periodo di ricerca all'estero presso l'*Institute of Oncology Research (IOR)* - *BELLINZONA Switzerland*, nel laboratorio del Prof. Francesco Bertoni

(01/03/2024-09/05/2024) Periodo di ricerca all'estero presso la *Goethe University Frankfurt* - *FRANKFURT AM MAIN Germany*, nel laboratorio del Prof. Christian Munch

Ulteriori informazioni pertinenti

Esame di Stato Biologo, sezione A. Università degli Studi di Cagliari

Corso di sicurezza AIFOS – Training specifico per lavoratori di basso rischio

Corso di sicurezza AIFOS – Training generale per lavoratori

Corso per laboratori di Biosicurezza di livello 3 (BSL3)

Corso di radioprotezione

Corso di formazione per Ultra Speed Centrifuge

Luogo, data e firma

Cagliari, 22/01/2025