

Corso di: EMATO ONCOLOGIA E MEDICINA INTERNA CLINICO-TRASLAZIONALE**Curriculum: GERONTOLOGIA, FISIOPATOLOGIA DELLA MALATTIE GERIATRICHE E MEDICINA ANTI-AGING (CODICE 7536 – RIF. ESR12)**

Coordinatore: Giannini Edoardo Giovanni	
Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI)	
Posti: 1 – Borsa: 0	
Il dottorando lavorerà al progetto “Development of new, potent NAPRT inhibitors by CADD” (ESR12). Nell’ambito del progetto CE Horizon 2020-MSCA-INTEGRATA “Integrating chemical and biological approaches to target NAD production and signaling in cancer” è prevista l’assunzione da parte di Innovamol Srls (https://www.innovamol.com/index.php/it/) con un contratto a tempo determinato per 36 mesi. Il salario verrà corrisposto in modo conforme alle condizioni generali dei progetti Marie Skłodowska-Curie Azioni-ITN (https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-msca_en.pdf , pag. 80).	
Modalità della valutazione comparativa	PER TITOLI E COLLOQUIO
Colloquio	2.4.2019 – ore 12:00
Contenuti della prova orale	<ul style="list-style-type: none">• Pensiero logico• Principi di computer-assisted drug design (CADD)• Principi di chimica farmaceutica• Principi di chimica sostenibile• Principi di ingegneria chimica
Temi di ricerca affrontati nel corso della prova orale	Enzimi della biosintesi del NAD come target in oncologia
Informazioni su referenze	<p>I candidati dovranno scegliere non meno di uno e non più di tre referenti a supporto della candidatura. Tali referenti dovranno essere docenti universitari o qualificati esperti della materia. Sarà cura dei referenti inviare le lettere di referenza entro il termine di scadenza del bando al Prof. Alessio Nencioni, alessio.nencioni@unige.it e al Dott. Alberto Del Rio, alberto.delrio@innovamol.com</p> <p>Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti.</p> <p>Nella domanda di ammissione i candidati devono allegare una lettera di autovalutazione e un transcript of records che riporti esami sostenuti e relativa votazione nel corso almeno dell’ultimo anno del corso di laurea magistrale (o titolo equivalente).</p>
Lingue straniere	Inglese
Ulteriori informazioni	<p>Questa posizione è pubblicata anche al sito EURAXESS: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/370572</p> <p>Persone di riferimento per questa posizione: Dott. Alberto Del Rio, alberto.delrio@innovamol.com e Prof. Alessio Nencioni, alessio.nencioni@unige.it</p>

PhD Course: HEMATOLOGY-ONCOLOGY AND CLINICAL/TRANSLATIONAL INTERNAL MEDICINE**Curriculum: GERONTOLOGY, PHYSIOPATHOLOGY OF AGING-RELATED DISEASES AND ANTI-AGING MEDICINE (CODE 7536 - RIF. ESR12)**

Coordinator: Giannini Edoardo Giovanni	
Department of Internal Medicine and Medical Specialties (DIMI)	
Places: 1 – Grants: 0	
The PhD student will work on the project “Development of new, potent NAPRT inhibitors by CADD” (ESR12) of the CE Horizon 2020-MSCA-INTEGRATA “Integrating chemical and biological approaches to target NAD production and signaling in cancer”. Within the project CE Horizon 2020-MSCA-INTEGRATA “Integrating chemical and biological approaches to target NAD production and signaling in cancer” a fixed-term employment (36 months) is offered by Innovamol Srls (https://www.innovamol.com/index.php/it/). The salary will be paid in accordance with EC Marie Skłodowska-Curie Actions-ITN general conditions (see https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-msca_en.pdf_page80).	
Criteria for comparative assessment	TITLES AND INTERVIEW
Interview	2.4.2019 – ore 12:00
Subjects covered during the oral exam/interview	<ul style="list-style-type: none">• Logical thinking• Principles of computer-assisted drug design (CADD)• Principles of pharmaceuticals chemistry• Principles of sustainable chemistry• Principles of chemical engineering
Research topics covered during the oral exam/interview	NAD biosynthetic enzymes as targets in Oncology
Information on recommendation letters	<p>Candidates will have to indicate not less than one and not more than three referents supporting their candidature. These referents will have to be Academic Professors or experts in the field. Referents will have to send recommendation letters, within the deadline of this call, to the Responsible of the curriculum of Biochemistry of the PhD course in Experimental Medicine, to Prof. Alessio Nencioni, alessio.nencioni@unige.it and to Dr. Alberto Del Rio, alberto.delrio@innovamol.com</p> <p>In the application, candidates will need to indicate name, title and working address of the chosen referents.</p> <p>In the application, candidates shall attach a self evaluation letter and a transcripts of records indicating their ranking and marks within at least their last year at their Master Degree as well as the courses/modules they have followed.</p>
Foreign language	English
More Information	<p>This position is published also in the website: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/370572</p> <p>Contact persons for this position are Dr. Alberto Del Rio, alberto.delrio@innovamol.com and Prof. Alessio Nencioni, alessio.nencioni@unige.it</p>