



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE

SERVIZIO RICERCA

SETTORE RICERCA NAZIONALE

IL RETTORE

- Visto il Decreto Rettorale n. 165 del 15/01/2025, con il quale è stato indetto il concorso per titoli e colloquio, per il conferimento di borsa di ricerca post-laurea, di tipo starting della durata di 6 mesi, eventualmente rinnovabile, dell'importo di € 8.124,00 euro (ottomilacentotrentaquattro/00), per lo svolgimento di una ricerca sul tema "Costruzione di banca dati di riferimento per l'identificazione della fauna vagile associata alle foreste macroalgali", presso il DISTAV dell'Università degli Studi di Genova;
- Considerato che la copertura economica graverà su un Progetto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU – Piano Nazionale Resistenza e Resilienza (PNRR) - Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 – Avviso N. 3138 del 16 dicembre 2021 rettificato con D.D. n.3175 del 18 dicembre 2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca ; Codice progetto CN_00000033, Decreto Direttoriale MUR n.1034 del 17giugno 2022 di concessione del finanziamento, CUPD33C22000960007, titolo progetto "National Biodiversity Future Center - NBFC".
- Visto il Decreto Rettorale n. 581 del 10/02/2025 con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice per il conferimento della suddetta borsa di ricerca;
- Visto il verbale della Commissione giudicatrice del concorso in parola, riunitasi in data 14/02/2025;
- Constatata la regolarità della procedura seguita;

DECRETA

Art. 1

Sono approvati gli atti del concorso di cui in premessa e la seguente graduatoria di merito:

- | | |
|------------------------------|--------------|
| 1. Dott. Nicholas NOLI | punti 83/100 |
| 2. Dott. Alessio ASUNIS | punti 65/100 |
| 3. Dott.ssa Carlotta LABALME | punti 62/100 |
| 4. Dott. Luca SUSTO | punti 60/100 |

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti di cui al bando, è dichiarato vincitore del concorso in parola il Dott. Nicholas Noli

Genova,

IL RETTORE
(firmato digitalmente)



Nicholas Noli

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30/09/2011 – 17/02/2016 Urbino, Italia

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE L13 Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Indirizzo Via Ca' Le Suore , 2-4, 61029, Urbino, Italia | **Sito Internet** <https://www.uniurb.it> |

Campo di studio Scienze biologiche e scienze collegate non ulteriormente definite, Biologia | **Voto finale** 97/110 |

Tesi Contributo alla conoscenza dei Copepodi Arpacticoidi marini della costa dell'Ogliastra (Sardegna)

16/10/2016 – 29/03/2020 Genova, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DEL MARE LM75 Università di Genova

Indirizzo C.so Europa, 26, 16132, Genova, Italia | **Sito Internet** <https://unige.it/it/> | **Campo di studio** Scienze del Mare |

Voto finale 110 L/110 | **Tesi** Changes in structure and composition of deep-sea benthic communities in the Ross Sea in 20-year

28/02/2014 – 30/04/2014 Urbino , Italia

TIROCINIO IN SCIENZE BIOLOGICHE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO "CARLO BO" Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

"Tirocinio presso Università degli studi di Urbino, Sez. Scienze Biologiche. Studio degli effetti di vitalità al cambio di salinità e nutrimento di *Trichoplax adhaerens* Schulze, 1883."

Il tirocinio, svolto durante il corso di Studio di Scienze Biologiche all'Università di Urbino "Carlo Bo", verteva sulla conta e sullo studio di *Trichoplax adhaerens* Schulze, 1883 (Placozoa, Trichoplacidae) ai rispettivi cambi di salinità e di nutrimento (alghie brune e alghie verdi come *Chlorella salina* Kufferath, 1919).

Indirizzo Via Ca' Le Suore 2-4, 61029 , Urbino , Italia | **Sito Internet** <https://www.uniurb.it> |

Campo di studio Scienze naturali, matematiche e statistiche non ulteriormente definite, Biologia, Scienze ambientali

30/04/2015 – 30/06/2015 Urbino , Italia

TIROCINIO IN SCIENZE BIOLOGICHE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO "CARLO BO" Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Il tirocinio, svolto nei laboratori del Campus Scientifico Enrico Mattei, Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", consisteva nel riconoscimento e studio quantitativo e qualitativo delle specie dei diversi taxa appartenenti alla meiofauna proveniente da campioni di sedimento incoerente campionato in Mar Adriatico (costa marchigiana) e in Oceano Indiano (Maldive).

Gli organismi, separati dal sedimento mediante metodo di Warwick, venivano successivamente colorati (con Rosa Bengala), riconosciuti e contati, per fini scientifici di tassonomia e biogeografia.

Indirizzo Via Ca' Le Suore 2-4, 61029 , Urbino , Italia | **Sito Internet** <https://www.uniurb.it> |

Campo di studio Biologia, Ambienti naturali e fauna selvatica, Scienze ambientali, Scienze biologiche e scienze collegate non ulteriormente definite

08/07/2018 – 04/09/2018 Frankfurt am Main, Italia

STUDENT MOBILITY FOR TRAINEESHIP (ERASMUS + PROGRAM) – SENCKENBERG GESELLSCHAFT FÜR NATURFORSCHUNG Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung

Detailed programme of the traineeship period including tasks carried out by the trainee:

Nicholas Noli performed the following work during his stay at the Senckenberg Research Institute and Natural History Museum:

- Valvifera sorting of unsorted samples of JCR Cruise,
- classification of the Valvifera of JCR Cruise and MNA samples,
- study of the main species' characteristics,
- description and drawing (with camera lucida technique) of the individuals in the samples which are most likely new to science,
- he received also basic introduction of digital inking and stack-photo shooting.

Knowledge, skills (intellectual and practical) and competences acquired (achieved Learning Outcomes):

Improved use of camera lucida technique and traditional drawing; basic introduction of digital inking (with Adobe Illustrator); improved use of digital camera

(stack-photography) for macro-photo shooting of the samples and creation of stack-photos with software such as Com bine ZP; a more detailed and complete knowledge and understanding of the Antarctic Arcturidae species of Isopoda (in particular), and determination of the main families of Antarctic peracarid isopods; a major understanding of the main requirements and the work behind a scientific publication.

Evaluation of the trainee:

Nicholas Noli was a diligent and fast learner and did not miss a single day to learn more about this group of animals.

He has been very fast in the identification of the

valviferan species from the Schiaparelli collection and pre-identified potential new species. He has learnt to understand a species of this group, to study it in detail and

to draw details of the species from various perspectives.

As some of the new species were only available as singletons he took high resolution stack photography in order to maximize the information available of this precious

Material.

Nicholas Noli has the potential to become a very good scientist. He has a lot of data already and can already use a lot of this information for his Bachelor thesis. He should improve his spoken English and practise presentations in front of groups in order to prepare himself for future scientific conferences.

Indirizzo Senckenberganlage 25, 60325, Frankfurt am Main, Italia

| **Sito Internet** <https://www.senckenberg.de/de/> |

Campo di studio Scienze naturali, matematiche e statistiche non ulteriormente definite, Biologia, Ambienti naturali e fauna selvatica, Scienze ambientali

10/09/2020 – 06/06/2021 Frankfurt am Main, Italia

STUDENT MOBILITY FOR TRAINEESHIP (ERASMUS + PROGRAM - POST LAUREAM) – SENCKENBERG GESELLSCHAFT FÜR NATURFORSCHUNG Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung

Traineeship title: Taxonomical classification and species related research of Antarctic Isopoda (Arthropoda, Peracarida) curated by the Italian National Antarctic Museum (Section of Genoa)

Detailed programme of the traineeship period including tasks carried out by the trainee:

During his stay in the Senckenberg Research Institute and Natural History Museum Frankfurt Nicholas Noli accomplished an extensive work programme.

He worked very hard and learned fast to identify valviferan iopods (Crustacea, Malacostraca). Following his aims and plans for his stay in Frankfurt he accomplished the

Following tasks:

He finalized sorting of Southern Ocean Isopoda (Crustacea, Malacostraca), he described new species of the isopod valviferan genera Chaetarcturus and Pseudidotea.

Both of these papers are being prepared for publication upon return of Nicholas Noli to Genoa.

A data paper on Ross Sea and Weddell Sea Valvifera has been prepared by Nicholas and will be submitted in due course. The description of a new genus and species of

sphaeromatid isopod from the Ross Sea is in preparation, all drawings have already been finalized and a manuscript will be worked on by Nicholas Noli from Italy.

Knowledge, skills (intellectual and practical) and competences acquired (achieved Learning Outcomes):

- Identification of Isopoda
- Usage of QGIS for the preparation of distribution maps
- Scientific drawings of Isopoda (Valvifera and Sphaeromatidea)
- Descriptions of new species and preparations of a research paper following the instructions for authors.

Indirizzo Senckenberganlage 25, 60325, Frankfurt am Main, Italia

| **Sito Internet** <https://www.senckenberg.de/de/> |

Campo di studio Scienze naturali, matematiche e statistiche non ulteriormente definite, Biologia, Scienze ambientali, Ambienti naturali e fauna selvatica, Scienze della Terra

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● CROCIERE SCIENTIFICHE

07/05/2016 – 15/05/2016

Crociera scientifica Università di Genova - Albatros Top Boat "Paolo Colantoni" 2016

La Crociera scientifica "Paolo Colantoni" 2016 ha avuto lo scopo di proseguire gli studi condotti ormai da molti anni da ricercatori subacquei associati con l'International School for Scientific Diving (ISSD Onlus), da alcuni membri del Centro di Ecologia Marina Tropicale (CEMT) del CoNISMa e dell'Accademia Internazionale di Scienze e Tecniche Subacquee e dai biologi marini dell'Acquario di Genova.

L'attività che ho svolto di persona è stata quella di campionamento (tramite tecniche SCUBA Diving) di sedimenti incoerenti dell'Oceano Indiano (Maldiva), allo scopo di un successivo studio della meiofauna associata all'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

● STAGES

03/06/2018 – 09/06/2018

Stage di biologia marina ed immersione scientifica "Le biocostruzioni marine" Palinuro (Salerno) 2018

Lo stage "Le biocostruzioni marine" a Palinuro, con la collaborazione della Prof. M.C. Gambi della Stazione Zoologica di Napoli "Anton Dohrn", verteva sul monitoraggio e studio delle fanerogame marine (tramite immersioni scientifiche e successivo riconoscimento in laboratorio asciutto), in particolare della *Posidonia oceanica* e degli organismi associati a tale habitat. I metodi utilizzati in immersione spaziavano dal "quadrato" di studio di densità di ricoprimento al "chain transect".

● FIERE SCIENTIFICHE

01/10/2019

UniverCity - Animatore scientifico Museo Nazionale dell'Antartide

Durante la fiera "UnverCity" ho svolto l'attività di animatore scientifico nello stand del Museo Nazionale dell'Antartide, allo scopo di divulgare gli anni di spedizioni di ricerca svolti in Antartide, e i progetti futuri.

15/05/2019

Fiera del Mare - Animatore scientifico ROC- Pop (progetto Università di Genova)

Durante la "Fiera del Mare" svoltasi a Genova sono stato animatore e divulgatore scientifico nello stand dell'Università di Genova, allo scopo di illustrare a tutte le fasce di età la fauna marina e l'importanza di *Cystoseira amentacea* nel progetto "Recolonization Of Cystoseira POPulation" (ROC Pop).

● BREVETTI SUBACQUEI

13/06/2020

PADI Dive Master

20/04/2016

SDI TDI Nitrox Diver

● CONFERENZE E SEMINARI

19/10/2022 – 20/10/2022 Sede CNR Bologna

4° Seminario APECS Italy - "Endurance"

Speaker per l'evento APECS con la presentazione "Il Mare di Ross: una biodiversità sottovalutata? Nuovi record e specie di isopodi dall'Oceano Australe".

5° Seminario APECS Italy - "Everest"

Speaker per l'evento APECS con la presentazione "Nuovi record e nuove specie di Isopoda Latreille, 1816 dalle acque antartiche: cosa c'è di nuovo sul fronte australe".