

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)
per il settore concorsuale 05/A1-BOTANICA, settore scientifico-disciplinare BIO/02-BOTANICA
SISTEMATICA presso il Dipartimento di Bioscienze, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 49 del
18/06/2024) Codice concorso 5569

Niccolò Forin CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	FORIN
NOME	NICCOLÒ

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Biologia Evoluzionistica conseguita in data 02/12/2014 presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Padova. Voto finale 110/110 con lode.
Titolo della tesi: "Messa a punto e applicazione di metodi per la genetica di popolazione del riccio di mare *Paracentrotus lividus* (Echinodermata, Echinoidea) nel sud Adriatico".
Supervisore: Prof. Lorenzo Zane, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Dottorato in Bioscienze - Curriculum: Evoluzione, Ecologia e Conservazione, conseguito in data 15/02/2019 presso l'Università degli Studi di Padova.
Titolo tesi: "A next-generation sequencing approach for the study of ancient fungal specimens belonging to the Pier Andrea Saccardo collection preserved at the University of Padua".
Supervisore: Prof.ssa Barbara Baldan, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova.

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

- Assegno di ricerca, Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente (DAFNAE), Università degli Studi di Padova. Durata un anno, dal 08/01/2024 al 07/01/2025 (in corso). Progetto PRIN e-PROTEIN: analisi di fonti di microbiota (ad es. suolo, diversi tipi di fanghi, acque reflue), in termini di ricchezza di specie, per la cattura di anidride carbonica e azoto mediante Sistema di Elettrosintesi Microbica per la produzione di proteine da utilizzare in mangimi/alimenti. Supervisore: Prof. Giuseppe Concheri, DAFNAE, Università degli Studi di Padova.
- Assegno di ricerca, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova. Durata un anno, dal 01/01/2022 al 30/12/2022. DNA barcoding della collezione di Cycadales dell'Orto Botanico di Padova e Palermo. Supervisore: Prof.ssa Barbara Baldan, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova.
- Assegno di ricerca, Centro di Ateneo Orto Botanico, Università degli Studi di Padova. Durata un anno, dal 01/12/2020 al 30/11/2021. DNA barcoding della collezione di Cycadales dell'Orto Botanico di Padova

e Palermo. Supervisore: Prof.ssa Barbara Baldan, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova.

- Assegno di ricerca, Centro di Ateneo Orto Botanico, Università degli Studi di Padova. Durata due anni, dal 01/12/2018 al 30/11/2020. Applicazione di un approccio di sequenziamento di nuova generazione per ottenere dati molecolari da antichi campioni fungini della collezione micologica di Pier Andrea Saccardo. Supervisore: Prof.ssa Barbara Baldan, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

- Assistente di laboratorio per il Corso “Biologia molecolare e cellulare delle piante”, Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Università degli Studi di Padova - 21 ore. Novembre 2020.

- Assistente di laboratorio per il Corso “Biologia molecolare vegetale”, Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali, Università degli Studi di Padova - 16 ore. Novembre 2019.

- Assistente di laboratorio per il Corso “Fisiologia vegetale”, Laurea Triennale in Biotecnologie, Università degli Studi di Padova - 16 ore. Ottobre 2019.

- Assistente di laboratorio per il Corso “Biologia vegetale”, Laurea Magistrale in Scienza e Tecnologie per l'Ambiente, Università degli Studi di Padova - 16 ore. Novembre - Dicembre 2018.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

- Progetto SHYNTESYS PLUS (European Commission - funded project, creating an integrated European infrastructure for natural history collections) dal titolo: “Taxonomic re-evaluation of *Ganoderma* types of the Meise Botanic Garden mycological collection”. L'attività di ricerca è stata svolta nel laboratorio del Dott. Mario Amalfi presso il Giardino Botanico di Meise (Belgio), 24 Ottobre - 6 Novembre 2021.

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- XXIV Convegno Nazionale di Micologia, 20-21 Giugno 2024, Legnaro (PD). **Seminario su invito: Forin N, Vizzini A, Voyron S, Ercole E, Nigris S, Baldan B.** L'importanza della collezione micologica Saccardo nell'era del DNA.

- CYBO, Conference of Young Botanists, 6-7 Febbraio 2020, Genova. **Comunicazione orale: Forin N, Vizzini A, Fainelli F, Baldan B.** Molecular characterization and taxonomic revision of types of the genera *Xylaria* and *Rosellinia* belonging to the Pier Andrea Saccardo mycological collection.

- Erbari micologici italiani riscoperta e valorizzazione, 28 Settembre 2019, Villa Poschi, San Giuliano Terme (Pisa). **Seminario su invito: Forin N, Nigris S, Voyron S, Girlanda M, Vizzini A, Casadoro G, Baldan B.** La collezione Saccardo: un tesoro di informazioni molecolari.

- VI International Plant Science Conference (IPSC) (114° Congresso della Società Botanica Italiana), 4-7 Settembre 2019, Orto Botanico, Padova. **Comunicazione orale: Forin N, Nigris S, Voyron S, Girlanda M, Vizzini A, Casadoro G, Baldan B.** Importance of molecular studies involving nomenclatural types: the case of the Saccardo mycological collection.

- Riunione dei gruppi di lavoro Biologia Cellulare e Molecolare, Biotecnologie e Differenziamento della Società Botanica Italiana, 12-14 Giugno 2019, Napoli. **Comunicazione orale: Forin N, Nigris S, Voyron**

S, Girlanda M, Vizzini A, Girlanda M, Casadoro G, Baldan B. The importance of molecular analysis of ancient fungal type specimens for a correct taxonomic reclassification.

- Riunione dei gruppi di lavoro Biologia Cellulare e Molecolare, Biotecnologie e Differenziamento della Società Botanica Italiana, 13-15 Giugno 2018, Sanremo. **Comunicazione orale:** Forin N, Nigris S, Voyron S, Girlanda M, Vizzini A, Girlanda M, Casadoro G, Baldan B. Next generation sequencing of ancient fungal specimens: the case of the Saccardo Mycological Herbarium.

- Riunione dei gruppi di lavoro Biologia Cellulare e Molecolare, Biotecnologie e Differenziamento della Società Botanica Italiana, 14-16 Giugno 2017, Milano. **Comunicazione orale:** Forin N, Nigris S, Voyron S, Vizzini A, Girlanda M, Casadoro G, Baldan B. Molecular characterization of fungi from the Saccardo mycological herbarium preserved at the Botanical Garden of Padua.

- XXI Convegno Nazionale di Micologia, 12-13 Settembre 2016, L'Aquila. **Comunicazione orale:** Forin N, Nigris S, Baldan B. Molecular characterization of fungi from Saccardo's mycological collection preserved at the Botanical Garden of Padua.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- **Forin N***, Tatti A, Vizzini A, Coppola A, Migliozi V (2022). *Leucoagaricus cupresseoides* (Agaricaceae), a new species in sect. *Piloselli* and *L. aurantiovergens* and *L. pseudopilatianus* redescribed from Italy. Phytotaxa 536: 126-140. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.536.2.2> [*Corresponding author]

- **Forin N***, Vizzini A, Fainelli F, Ercole E, Baldan B* (2021). Taxonomic Re-Examination of Nine *Rosellinia* Types (Ascomycota, Xylariales) Stored in the Saccardo Mycological Collection. Microorganisms 9: 666. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9030666> [*Corresponding authors]

- **Forin N**, Vizzini A, Nigris S, Ercole E, Voyron S, Girlanda M, Baldan B (2020). Illuminating type collections of “nectriaceous” fungi in Saccardo’s fungarium. Persoonia 45: 221-249. <https://doi.org/10.3767/persoonia.2020.45.09>

- Vizzini A, Medardi G, Tamm H, **Forin N**, Voyron S, Ercole E (2020). Study and clarification of *Peziza petersii* and *P. proteana* (Ascomycota, Pezizaceae), and *Underwoodia campbellii* resurrected for the “cabbage-head fungus” (formerly *P. proteana* f. *sparassoides*). Mycological Progress 19: 505-523. <https://doi.org/10.1007/s11557-020-01575-7>

- **Forin N**, Nigris S, Voyron S, Girlanda M, Vizzini A, Casadoro G, Baldan B (2018). Next Generation Sequencing of Ancient Fungal Specimens: The Case of the Saccardo Mycological Herbarium. Frontiers in Ecology and Evolution 6: 129. <https://doi.org/10.3389/fevo.2018.00129>

Data

16/07/2024

Luogo

Padova