



## Niccolò Talluto

**Data di nascita:** 21/08/1996 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile |

**Numero di telefono:** (+39) 0 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** [ni.talluto@gmail.com](mailto:ni.talluto@gmail.com) |

**Indirizzo e-mail:** [niccolo.talluto@uniupo.it](mailto:niccolo.talluto@uniupo.it) | **Indirizzo:** Italia (Abitazione)

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/02/2024 – ATTUALE Vercelli, Italia

#### ASSEGNO DI RICERCA UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

L'assegnio di ricerca, della durata di un anno e mezzo, è nell'ambito del progetto PRIN: "An interdisciplinary approach to study sediment Flushing operations from alpine reservoirs: Ecological, hydro-Morphological and Management Aspects (FluEMMA)". Il progetto ha l'obiettivo di rendere le operazioni di svaso e fluitazione degli invasi meno impattanti e più sostenibili attraverso l'adozione di specifici strumenti di biomonitoraggio e gestione dei sedimenti fini. Le attività dell'assegnio includono la raccolta dei dati in campo (macroinvertebrati bentonici, sedimento e parametri chimico-fisici dell'acqua) prima e dopo la realizzazione delle operazioni di fluitazione, il riconoscimento sistematico dei macroinvertebrati bentonici in laboratorio, l'analisi granulometrica dei sedimenti, l'analisi statistica di dati ecologici, il calcolo di indici di biomonitoraggio e la scrittura di articoli scientifici.

01/07/2023 – 31/01/2024 Torino, Italia

#### BORSA DI STUDIO DI RICERCA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

La Borsa di Studio, della durata di sei mesi, è nell'ambito del progetto: "Studio delle dinamiche di comunità dei macroinvertebrati bentonici nei corsi d'acqua del bacino del fiume Po". L'attività di ricerca rientra all'interno di un progetto per la valutazione degli effetti di alterazione di portata e di intermittenza idrologica sulla comunità di macroinvertebrati. Le attività previste consistono nel monitoraggio di macroinvertebrati bentonici in alcuni corsi d'acqua del bacino del fiume Po, presenti nelle regioni Piemonte, Lombardia, Valle d'Aosta ed Emilia-Romagna. Il monitoraggio comprende attività di campionamento dei macroinvertebrati bentonici, facendo riferimento alla metodologia mesoHABSIM, e il loro riconoscimento in laboratorio con l'ausilio dello stereomicroscopio.

03/03/2021 – 13/04/2023 Torino, Italia

#### TIROCINIO E TESI DI LAUREA MAGISTRALE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

**Titolo:** Effetti delle operazioni di svaso di bacini idroelettrici sulle comunità bentoniche fluviali: il caso del torrente Orco (Parco Nazionale del Gran Paradiso) e del fiume Po (Parco Naturale del Monviso).

Le principali competenze professionali acquisite e messe in pratica per lo svolgimento del lavoro sono state:

- Attività di campionamento per la raccolta di dati abiotici (velocità, profondità, ossigeno disciolto, pH, sedimento) e biotici (macroinvertebrati bentonici mediante retino surber e diatomee)
- Analisi dei nutrienti e dei solidi sospesi utilizzando i metodi analitici standard per le acque (APAT-IRSA CNR, 2004)
- Riconoscimento sistematico dei macroinvertebrati bentonici con l'utilizzo dello stereomicroscopio fino al livello di genere per gli ordini Ephemeroptera, Plecoptera e Trichoptera e fino al livello di famiglia per Trichoptera e Diptera. Riconoscimento delle diatomee fino al livello di specie mediante l'utilizzo del microscopio ottico
- Analisi dei dati raccolti utilizzando Rstudio, Microsoft Excel, OMNIDIA e PAST. Applicazione indici STAR\_ICMi, SILTES, Shannon-Wiener, IPS e TI.
- Ricerche bibliografiche

**Indirizzo** Via Accademia Albertina, 13, TO, 10123, Torino, Italia

- Partecipazione come relatore al workshop "H<sub>2</sub>Ostana" in occasione della Giornata Mondiale dell'Acqua del 22/03/2024, in collaborazione con il Parco del Monviso. La presentazione mostrata e discussa ha il titolo "Analisi degli impatti associati alle operazioni di svaso sui fiumi alpini".
- Assistente di laboratorio relativo all'insegnamento "Indicatori Ecologici e VIA" del corso di laurea magistrale in Biologia dell'Ambiente (Unito), tenuto dalla Docente Francesca Bona. La lezione di laboratorio aveva come oggetto la descrizione e il riconoscimento dei caratteri dei vari macroinvertebrati bentonici presenti nei fiumi alpini.
- Partecipazione come volontario alla "Notte dei Ricercatori" dell'anno 2021 con il gruppo di ecologia fluviale (ALPSTREAM). Durante la giornata sono state proposte attività interattive che avevano come scopo la pubblicizzazione della ricerca in ambito fluviale e la sensibilizzazione alla tematica. Tra le diverse attività, alcune hanno riguardato il riconoscimento di macroinvertebrati bentonici e diatomee.

05/09/2022 – 02/11/2022 Canale (CN), Italia

**TIROCINIO CURRICOLARE DA 125 ORE** GREEN HAS ITALIA S.P.A.

---

La mia attività si è svolta nel settore R&D dell'Azienda, dove si svolge l'attività di ricerca utilizzando piante di diverse specie, come *Lactuca sativa*, *Solanum lycopersicum* o *Capsicum annuum*, al fine di testare l'efficacia di alcune materie prime o formulati prodotti dall'azienda. L'obiettivo finale è quello di ottenere dei biostimolanti che consentano alle piante oggetto di studio il superamento di diversi stress ambientali. Nello specifico mi occupavo della gestione delle piante coltivate all'interno delle serre, o all'esterno, e svolgevo mansioni di gestione quali semina, trapianto e somministrazione di acqua o soluzioni nutritive. Inoltre, utilizzando i prodotti dell'azienda, ottenevo soluzioni da somministrare alle piante, diversificandole per tipologia e/o concentrazione in base alle tesi e alla tipologia di trattamento (radicale o fogliare), seguendo il disegno sperimentale.

04/06/2022 – 12/08/2022 Giaveno (TO), Italia

**LAVORATORE AGRICOLO** AZIENDA AGRICOLA BIOLOGICA UVA RAMÀ DI LUISA MARIA ARONICA

---

Mi occupavo del trasporto, della vendita e della raccolta di frutta e verdura biologiche. Gestivo la contabilità nelle giornate in cui consegnavo i prodotti a privati o altre aziende e nelle giornate in cui mi occupavo della vendita in sede o presso i mercati.

07/2019 – 09/2019 Cumiana (TO), Italia

**TIROCINIO CURRICOLARE DA 250 ORE** ZOOM IN PROGRESS S.R.L

---

Ho svolto mansioni di Animal Keeper in affiancamento al personale dipendente del parco. Mi sono occupato della cura e della manutenzione degli spazi adibiti agli animali, nonché della preparazione e somministrazione dei pasti per le varie specie presenti nel parco.

12/2017 – 12/2018 Giaveno (TO), Italia

**SERVIZIO CIVILE NAZIONALE VOLONTARIO** LA PIAZZETTA

---

Mi occupavo di attività socio-educative per i ragazzi di medie e superiori, in situazioni di difficoltà familiari o di svantaggio, inseriti presso l'associazione. Insieme al personale della struttura mi occupavo anche dell'ordinaria amministrazione dei locali e dell'organizzazione delle diverse attività.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

15/12/2020 – 13/04/2023 Torino, Italia

**LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA DELL'AMBIENTE** Università degli Studi di Torino

---

**Sito Internet** [www.Unito.it](http://www.Unito.it) | **Campo di studio** Ecologia, Biologia | **Voto finale** 110/110 e lode

10/2015 – 12/2020 Torino, Italia

**LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE NATURALI** Università degli Studi di Torino

---

**Sito Internet** [www.Unito.it](http://www.Unito.it)

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B1	B2	A2	A2	B1

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

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

Windows | Gestione autonoma della posta e-mail | Android | Google | GoogleChrome | InternetExplorer | Mozilla Firefox | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Elaborazione delle informazioni | Risoluzione dei problemi | HTML | RStudio | OMNIDIA | Geographic Information System (QGIS SAGA GIS GRASS GIS)

## ● **PUBBLICAZIONI**

---

2023

### **Caratterizzazione ecologica del torrente Orco (Parco Nazionale del Gran Paradiso) a valle dello svaso del bacino del Serrù**

---

La pubblicazione consiste in un report tecnico-scientifico commissionato dall'ente parco del Gran Paradiso, con l'obiettivo di indagare circa eventuali impatti ecologici ed ambientali sulle comunità bentoniche derivanti dall'operazione di svaso effettuata dal bacino del Serrù.

Francesca Bona, Alberto Doretto, Elisa Falasco, Niccolò Talluto

2023

**Quadroni, S., Crosa, G., Gentili, G., Doretto, A., Talluto, N., Servanzi, L., & Espa, P. (2023). Ecological Impact of Hydraulic Dredging from an Alpine Reservoir on the Downstream River. Sustainability, 15(24), 16626.**

---

## ● **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** B

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

29/03/2024