

**LORENZO
TRAVERSETTI
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	TRAVERSETTI LORENZO
Indirizzo	VIA DELL'IMBRECCIATO, 67, 00149, ROMA, ITALIA
Telefono	(+39) 06.88922476
Cellulare	(+39) 333.8638938
E-mail	lorenzotraversetti@yahoo.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Roma, 14/11/1982

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Data **Anno 2019**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi Roma Tre, Facoltà di S.M.F.N., Dipartimento di Scienze, Roma, Italia
• Tipo di impiego Docente a contratto per un modulo da 3CFU del corso di Ecologia delle acque
- Data **18//04/2018 - 14/05/2018**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi Roma Tre, Facoltà di S.M.F.N., Dipartimento di Scienze, Roma, Italia
• Tipo di impiego Ciclo di 4 seminari per il corso di 'Bioindicazione e Monitoraggio Ambientale'
- Date (da – a) **01/08/2014 - 30/09/2014**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi Roma Tre, Facoltà di S.M.F.N., Dipartimento di Scienze, Roma, Italia
Qualifica Borsa di studio: "Monitoraggio biologico del sistema idrico secondario del comune di Roma"
- Date (da – a) **20/01/2014 - 20/04/2014**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi Roma Tre, Facoltà di S.M.F.N., Dipartimento di Scienze, Roma, Italia
Qualifica Borsa di studio: "Analisi sulla concordanza fra macroinvertebrati e macrofite acquatiche"
- Date (da – a) **01/09/2008 - 31/08/2009**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Roma, via Tiburtina 691, 00159, Roma, Italia
• Tipo di azienda o settore Dipartimento IV "Servizi di Tutela Ambientale", Servizio 2 "Tutela delle Acque, Suolo e Risorse Idriche"
• Tipo di impiego Stage come assistente del Funzionario addetto al rilascio di permessi per lo scarico di acque reflue

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Conoscenza normative in tema di tutela della salvaguardia dei corpi idrici, relazione diretta con il pubblico, apprendimento delle procedure lavorative nella Pubblica Amministrazione

01/02/2006 - 31/12/2006

Università degli Studi Roma Tre, viale Marconi 446, 00146, Roma, Italia

Facoltà di S.M.F.N.

Borsa di Collaborazione finalizzata all'affiancamento del gestore del Museo Zoologico di Ateneo
Preparazione ed esposizione del materiale didattico, consulenza agli studenti

01/10/2002 - 31/03/2005

New Gioco S.r.l., via Mario Chiri 3, 00177, Roma, Italia

Svolge attività di concessionaria del C.O.N.I. per l'esercizio delle scommesse sportive al totalizzatore nazionale e a quota fissa

Operatore di macchina

Gestione della cassa, relazione diretta con il pubblico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
 - Qualifica
- Date (da – a)
 - Nome istituto di formazione
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
 - Nome istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
 - Nome istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

Gennaio 2015

Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi (n. iscrizione: AA_072384)

01/01/2011 - 31/12/2013

Università degli Studi Roma Tre, Facoltà di S.M.F.N., Dipartimento di Biologia Ambientale
Dottorato in **Biodiversità ed analisi degli Ecosistemi** (Dottore di ricerca).

01/09/2007 - 25/05/2010

Università degli Studi Roma Tre, Facoltà di S.M.F.N., Dipartimento di Biologia Ambientale
Biodiversità Animale e Vegetale, Ecologia Animale e Vegetale, Ecologia Acque Interne, Analisi Statistica, Gestione degli Ecosistemi, Conservazione della Natura, Legislazione Ambientale
Laurea Magistrale in **Biologia Ambientale**, curriculum **Biodiversità e gestione degli Ecosistemi**, con la votazione di 110/110 e lode.

01/09/2001 - 27/02/2007

Università degli Studi Roma Tre, Facoltà di S.M.F.N., Dipartimento di Biologia
Ecologia Generale, Zoologia Generale, Botanica Generale, Fisiologia Vegetale, Fisiologia Animale, Microbiologia, Genetica, Citologia, Istologia, Embriologia, Anatomia, Chimica
Laurea Triennale in **Scienze Biologiche**, ind. **Ambientale**, con la votazione di 110/110 e lode.

09/1996 - 06/2001

Liceo Scientifico Tecnologico "G. Ferraris",
Diploma di Maturità Scientifica, con la votazione di 87/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

<p>ALTRA LINGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>INGLESE</p> <p>ottimo</p> <p>buono</p> <p>buono</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>Conoscenza teorica e pratica delle principali metodologie di prelievo e conservazione di materiale biologico raccolto sul campo e di tecniche di conservazione di esemplari acquatici mantenuti in cattività (macroinvertebrati; crostacei quali gamberi e granchi; pesci).</p> <p>Conoscenza delle strumentazioni e dell'equipaggiamento di laboratorio biologico.</p> <p>Analisi microbiologiche mirate all'identificazione di batteri di origine fecale e non nelle acque (<i>E.coli</i>, <i>Salmonella</i>, <i>Pseudomonas</i>, <i>Clostridium</i>, <i>Enterococcus</i>, conta batterica totale).</p> <p>Analisi teratogene come sistema di allarme precoce della presenza di mutageni in soluzioni note o in campioni presi in natura (acqua di fiumi) mediante l'ausilio di organismo biotici (<i>Hydra vulgaris</i>).</p> <p>Conoscenza di livello alto dei componenti Hardware di un computer e del loro assemblaggio; conoscenza di livello alto dei componenti software, comprendenti il sistema operativo Windows (98, 2000, ME, XP, VISTA, 7, 8) e il pacchetto Office.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p>	<p>Predisposizione ai rapporti interpersonali; propensione al lavoro in team, maturata grazie alle esperienze di lavorative e alle diverse attività di laboratorio svolte in Università. Ottime capacità di comunicazione sia scritta che orale.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p>	<p>Significative capacità organizzative sia relativamente al tempo che ai materiali di lavoro; ottime capacità analitiche; precisione e accuratezza nel lavoro; approccio metodologico alle problematiche</p>

PUBBLICAZIONI

- 1) Ceschin, S., Bellini, A., Salituro, A., **Traversetti, L.**, Ellwood, N.T.W. (2021). Is the capture of invertebrate prey by the aquatic carnivorous plant *Utricularia australis* selective? *Plant Biosystems*, DOI 10.1080/11263504.2021.1897704
- 2) Scalici, M., Colamartino, M., Spani, F., **Traversetti, L.**, Persichini, T., Maisano, M., Fasulo, S., Colasanti, M. (2020). Integrated early warning systems in marine bivalves reveal detrimental alterations of coastal habitats. *Hydrobiologia*, DOI 10.1007/s10750-020-04275-1
- 3) Ceschin, S., Bellini, A., **Traversetti, L.**, Zuccarello, V., Ellwood, N.T.W. (2020). Ecological study of the aquatic carnivorous plant *Utricularia australis* R.Br. (Lentibulariaceae). *Aquatic Ecology*, DOI 10.1007/s10452-019-09743-y
- 4) Ceschin, S., Ferrante, G., Mariani, F., **Traversetti, L.**, Ellwood, N.T.W. (2020). Habitat change and alteration of plant and invertebrate communities in waterbodies dominated by the invasive alien macrophyte *Lemna minuta* Kunth. *Biological Invasions*, DOI 10.1007/s10530-019-02185-5
- 5) Cera, A., Ceschin, S., Del Grosso, F., **Traversetti, L.**, Scalici, M. (2019). Correlating ecotoxicological early-warning systems to biotic indices to assess riverine teratogenic contamination. *Marine and Freshwater Research*, DOI 10.1071/MF18471
- 6) Ceschin, S., Abati, S., **Traversetti, L.**, Spani, F., Del Grosso, F., Scalici, M. (2019). Effects of the invasive duckweed *Lemna minuta* on aquatic animals: evidence from an indoor experiment. *Plant BioSystems*, DOI: 10.1080/11263504.2018.1549605
- 7) **Traversetti, L.**, Losito, F., Arienzo, A., Stalio, O., Antonini, G., Scalici, M. (2017). Integrating running water monitoring tools with the Micro Biological Survey (MBS) method to improve water quality assessment. *PLoS ONE* 12(9), e0185156.
- 8) Scalici, M., **Traversetti, L.**, Spani, F., Malafiglia, V., Colamartino, M., Persichini, T., Cappello, S., Mancini, G., Guerriero, G., Colasanti, M. (2017). Shell fluctuating asymmetry in the sea-dwelling benthic bivalve *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) as

morphological markers to detect environmental chemical contamination. *Ecotoxicology*, DOI 10.1007/s10646-017-1772-9

- 9) **Traversetti, L.**, Del Grosso, F., Malafoglia, V., Colasanti, M., Ceschin, S., Larsen, S., Scalici, M. (2017). The Hydra regeneration assay reveals ecological risks in running waters: a new proposal to detect environmental teratogenic threats. *Ecotoxicology*, DOI 10.1007/s10646-016-1753-4
- 10) Scalici, M., **Traversetti, L.**, Spani, F., Bravi, R., Malafoglia, V., Persichini, T., Colasanti, M. (2016). Using 3D virtual surfaces to investigate molluscan shell shape. *Aquatic Living Resources*, 29, 207.
- 11) Piras, P., Teresi, L., **Traversetti, L.**, Varano, V., Gabriele, S., Kotsakis, T., Raia, P., Puddu, P.E., Scalici, M. (2016). The conceptual framework of ontogenetic trajectories: parallel transport allows the recognition and visualization of pure deformation patterns. *Evolution & Development*, 18(3), 182-200.
- 12) Malafoglia, V., **Traversetti, L.**, Del Grosso, F., Scalici, M., Lauro, F., Russo, V., Persichini, T., Salvemini, D., Mollace, V., Fini, M., Raffaelli, W., Muscoli, C., Colasanti, M. (2016). Transient receptor potential Melastatin-3 (TRPM3) mediates nociceptive-like responses in *Hydra vulgaris*. *PLoS ONE*, e0151386.
- 13) Manfrin, A., Bombi, P., **Traversetti, L.**, Larsen, S., Scalici, M. (2016). A landscape-based predictive approach for running water quality assessment: a Mediterranean case study. *Journal for Nature Conservation*, doi:10.1016/j.jnc.2016.01.002.
- 14) **Traversetti, L.**, Dörr, A.J.M., Scalici, M. (2016). The freshwater grass shrimp *Palaemonetes antennarius* in the diet of fish in Lake Bracciano (Central Italy). *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 417, 7.
- 15) Scalici, M., **Traversetti, L.**, Malafoglia, V., Colamartino, M., Persichini, T., Colasanti, M. (2015). Concepts and tools for exploiting sessile bio-filters as early warning elements: introductory applications for marine ecosystem preservation, *Invertebrate Survival Journal*, 12, 278-286.
- 16) Manfrin, A., **Traversetti, L.**, Pilotto, F., Larsen, S., Scalici, M. (2015). Effect of spatial scale on macroinvertebrate assemblages along a Mediterranean river. *Hydrobiologia*, 765, 185-196.
- 17) Bissattini, A., **Traversetti, L.**, Bellavia, G., Scalici, M. (2015). Tolerance of increasing water salinity in the red swamp crayfish *Procambarus clarkii* (Girard, 1852). *Journal of Crustacean Biology*, 35(5): 682-685.
- 18) **Traversetti, L.**, Ceschin, S., Manfrin, A., Scalici, M. (2015). Co-occurrence between macrophytes and macroinvertebrates: towards a new approach for the running waters quality evaluation? *Journal of Limnology*, 74(1), 133-142.
- 19) Bravi, R., **Traversetti, L.**, Scalici, M. (2014). Detecting Intraspecific Character Displacement by Morphological Markers in Riverine-Dwelling Invertebrate Larvae: The Case Study of Head Shape Variability in *Leuctra fusca* (Plecoptera: Leuctridae). *Journal of Basic and Applied Sciences*, 10, 317-320.
- 20) **Traversetti, L.**, Scalici, M., Ginepri, V., Manfrin, A., Ceschin, S. (2014). Concordance between macrophytes and macroinvertebrates in a Mediterranean river of central Apennine region. *Journal of Environmental Biology*, 35(3), 497-503.
- 21) **Traversetti, L.**, Scalici, M. (2014). Assessing the influence of source distance and hydroecoregion on the invertebrate assemblage similarity in central Italy streams. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 414, 02.
- 22) **Traversetti, L.**, Manfrin, A., Scalici, M. (2013). Remapping hydroecoregion boundaries: a proposal for improving the base of the running water monitoring procedures. *Journal of Basic and Applied Sciences*, 9, 533-537.
- 23) Manfrin, A., Larsen, S., **Traversetti, L.**, Pace, G., Scalici, M. (2013). Longitudinal variation of macroinvertebrate communities in a Mediterranean river subjected to multiple anthropogenic stressors. *International Review of Hydrobiology*, 98, 155-164.

ALTRO

- 1) Comunicazione orale: **Traversetti, L.**, Losito, F., Arienzo, A., Stalio, O., Antonini, G., Scalici, M. (2017). Micro Biological Survey as a new riverine monitoring tool. *Atti della XVII Giornata Mondiale dell'Acqua*.

- 2) Comunicazione orale: **Traversetti, L.**, Del Grosso, F., Colasanti, M., Scalici, M. (2014). The embryo-toxicological Hydra assay helps to reveal ecological risks for running waters: a new proposal for a in situ teratogenic treat detecting. Atti del XXIV Congresso Nazionale StE
- 3) Comunicazione orale: Bravi, R., **Traversetti, L.**, Scalici M. (2014). Allometries and modularity in sengis (Afrotheria, Macroscelidea). Symmetry and asymmetry in Biology
- 4) Partecipazione nell'Unita' di Ricerca gestita dalla Dr. Ceschin Simona nell'ambito della valutazione dell'impatto ambientale derivante dalle attività di ampliamento dell'aeroporto di Roma Leonardo da Vinci (progetto finanziato da ADR Engineering per ADR), anno 2013.
- 5) Comunicazione orale: **Traversetti, L.**, Manfrin, A., Ginepri, V., Scalici, M., Ceschin, S. (2012). Macrofite e macroinvertebrati lotici rispondono a stressori simili? Un contributo dal centro Italia. Ecologia e Gestione Ambientale
- 6) Comunicazione orale: **Traversetti, L.**, Bravi, R., Scalici M. (2012). Variabilità meristica e genetica in *Padogobius nigricans* (Canestrini, 1867). Atti del XIV Congresso Nazionale AllAD
- 7) Finanziamento PRIN 2010-2011, Unita' di Ricerca gestita dal prof. Colasanti Marco.
- 8) Dal 19/07/2010 al 23/07/2010, Partecipazione per merito all'Innovation Camp come unico rappresentante della Facoltà di S.M.F.N.

PATENTE O PATENTI A e B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Roma, 16/12/2021

Firma

