



ALLA MAGNIFICA RETTRICE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6926

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di BIOSCIENZE

Responsabile scientifico: PROF. DEL GIACCO LUCA

[ANDREA MASSERONI]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	MASSERONI
Nome	ANDREA

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dottorando	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biogeoscienze: Analisi degli Ecosistemi e Comunicazione delle Scienze	Università degli Studi di Milano	2021
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2022	Vincitore del premio "Matranga" presso la 10a Edizione delle Giornate di Studio "Ricerca e Applicazione di Metodologie Ecotossicologiche" (Lido di Camaiore, 28-30 Settembre 2022) con la presentazione orale dal titolo "Sub-lethal effects induced by different nanoplastic polymers in <i>Daphnia magna</i> "
2024	Vincitore del premio "Best Young Italian Scientist Award" (3° Classificato) presso "SETAC Italian Language Branch 3rd Workshop" (Milano, 7-8 Ottobre 2024) con la presentazione orale dal titolo "Ecological fitness impairments induced by chronic exposure to polyvinyl chloride nanospheres in <i>Daphnia magna</i> "

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività
Attività di ricerca svolta come dottorando presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca (01-11-2021/ corrente) per la tesi di dottorato dal titolo "THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF NANOPLASTICS: EVALUATION OF THEIR EFFECTS ON DIFFERENT AQUATIC SPECIES AND FIRST INSIGHTS INTO THEIR OCCURRENCE IN WILD ORGANISMS".
Attività di ricerca svolta come visiting scientist presso il Joint Research Centre (JRC, European Commission, Ispra, Varese, Italia) (01-06-2022/ 31-05-2023) riguardante la seguente tematica: "Identification and characterization of plastic polymers through the methodology Microcavity size selection combined with Raman microscopy"
Attività di ricerca svolta sotto il programma Erasmus + Traineeship presso l'Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research (CIIMAR, Porto, Portogallo) (01-09-23/ 29-02-2024) riguardante la seguente tematica: "Evaluation of individual alterations induced by polypropylene nanofibers in zebrafish at environmentally relevant concentrations"

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto



TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
07/10/2024 - 08/10/2024	SETAC ITALIAN LANGUAGE BRANCH 3rd Workshop.	Milano (Italia)
23/09/2024 - 26/09/2024	XXXIII Congresso Nazionale S.I.T.E.	Roma, (Italia)
05/05/2024 - 09/05/2024	SETAC Sevilla - SETAC Europe 34th Annual Meeting.	Siviglia (Spagna)
30/04/2023 - 04/05/2023	SETAC Dublin - SETAC Europe 33rd Annual Meeting.	Dublino (Irlanda)
28/09/2022 - 30/09/2022	10 a Edizione delle Giornate di Studio "Ricerca e Applicazione di Metodologie Ecotossicologiche".	Lido di Camaiore (Lucca, Italia)
13/09/2022 - 15/09/2022	XXXI CONGRESSO S.It.E. ADATTAMENTI DEGLI ECOSISTEMI ALLE PRESSIONI DELL'ANTROPOCENE.	Siena (Italia)
25/05/2022 - 26/05/2022	Incontro Giovani Ricercatori in Ecologia e Scienze dei Sistemi Acquatici.	Online

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste



<p>“Sublethal effects induced by different plastic nano-sized particles in <i>Daphnia magna</i> at environmentally relevant concentrations”. Masseroni A., Fossati M., Ponti J., Schirizzi G., Becchi A., Saliu F., Soler V., Collini M., Della Torre C., Villa S. (2024). <i>Environmental Pollution</i> 343, 123107. https://doi.org/10.1016/j.envpol.2023.123107</p>
<p>“Silent Contamination: The State of the Art, Knowledge Gaps, and a Preliminary Risk Assessment of Tire Particles in Urban Parks”. Federico L., Rizzi C., Masseroni A., Villa S. " (2023). <i>Toxics</i> 11(5), 445. https://doi.org/10.3390/toxics11050445</p>
<p>“Nanoplastics: Status and Knowledge Gaps in the Finalization of Environmental Risk Assessments”. Masseroni A., Rizzi C., Urani C., Villa S. (2022). <i>Toxics</i> 10(5), 270. https://doi.org/10.3390/toxics10050270</p>
<p>“Following the fate of microplastic in four abiotic and biotic matrices along the Ticino River (North Italy)”. Winkler, A., Antonioli D., Masseroni A., Chiarcos R., Laus M., Tremolada P. <i>Science of The Total Environment</i> (823), 153638. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.153638</p>
<p>Masseroni A, Federico L, Villa S. Ecological fitness impairments induced by chronic exposure to polyvinyl chloride nanospheres in <i>Daphnia magna</i>. Under review to <i>Helyon</i></p>
<p>Masseroni A, Ribeiro M, Becchi A, Saliu F, Granadeiro C, Villa S, Urani C, Santos M. Effects of micro and nano fibers derived from surgical face masks in <i>Danio rerio</i>. Submitted to <i>Aquatic Toxicology</i></p>
<p>Masseroni A, Schirizzi G, Villa S, Pozzi S, Ponti J, Valsesia A, Lencioni V. Can Raman spectroscopy be used to detect nanoplastics in <i>Diamesa</i> larvae (Diptera Chironomidae) from glacial habitats?. In preparation as Short Communication for <i>Environmental Toxicology and Chemistry</i></p>

Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

--

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di Ateneo e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: MILANO, 28-10-2024