

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**

**NON INSERIRE LA FOTOGRAFIA**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome

**ALEXANDRA NICOLETA MURESAN**

Incarico attuale

**DOTTORANDA**

**ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Novembre 2018 - Oggi

XXXIV Ciclo di Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia, Corso in convenzione Università di Ferrara, Università di Parma (Sede amministrativa) e Università di Firenze

10 Giugno – 15 Giugno 2019

Delta International Summer School “Patrimonio Progettato, Patrimonio Gestito”, Palazzo Bellini, Comacchio, titolare di una borsa di partecipazione messa a bando su finanziamenti europei da parte di DELTA 2000

11 giugno – 16 giugno 2018

Delta International Summer School “Effetti della Resilienza Costiera nelle zone rurali”, Palazzo Rasponi dalle Teste, Ravenna, titolare di una borsa di partecipazione messa a bando su finanziamenti europei da parte di DELTA 2000

8-9 Giugno 2017

Corso "Introduzione alla statistica spaziale con R" organizzato dalla Società Successione Ecologica, presso Università Bicocca, Milano

2014-2016

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per l’Ambiente e la Salute, Dipartimento di Scienza della Vita e Biotecnologie, Università degli Studi di Ferrara  
Dottore in Biotecnologie per l’Ambiente e la Salute (100/110)

2011-2014

Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università degli Studi di Ferrara  
Dottore in Scienze Biologiche (92/110)

- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Data (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Data (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Data (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Data (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Data (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Data (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Data (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

#### MARZO 2019 – APRILE 2019

Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara, via L. Borsari 46, 44121 Ferrara.  
Docente Seminari  
Esercitazioni Corso di Ecologia

#### AGOSTO 2018 – OTTOBRE 2018

Laboratorio di Ecologia Generale e Applicata, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara, via L. Borsari 46, 44121 Ferrara.  
Collaboratore a Contratto  
Identificazione della comunità macrozoobentonica per la stima della qualità ambientale

#### MAGGIO 2018 – AGOSTO 2018

Laboratorio di Ecologia Generale e Applicata, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara, via L. Borsari 46, 44121 Ferrara.  
Studiante Frequentatore  
Identificazione della comunità macrozoobentonica per la stima della qualità ambientale

#### 1 NOVEMBRE 2017 – 30 APRILE 2018

Marine Research Institute, Università di Klaipėda, H.Manto 84, LT-92294 Klaipėda, Lithuania.  
Dottorando di Ricerca

#### SETTEMBRE 2017 – OTTOBRE 2017

Laboratorio di Ecologia Generale e Applicata, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara, via L. Borsari 46, 44121 Ferrara.  
Studiante Frequentatore  
Identificazione della comunità macrozoobentonica per la stima della qualità ambientale

#### FEBBRAIO 2017 – AGOSTO 2017

Laboratorio di Ecologia Generale e Applicata, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara, via L. Borsari 46, 44121 Ferrara.  
Titolare di Borsa di Studio del CONISMA per il programma RITMARE  
Identificazione della comunità macrozoobentonica per la stima della qualità ambientale in ambiente marino costiero

#### MARZO 2016 – MAGGIO 2016

Hydrobiology Laboratory, Danube Delta National Institute for Research and Development, via Babadag 165, Tulcea (Romania).  
Titolare di Borsa ERASMUS Traineeship ++  
Identificazione della comunità macrozoobentonica per la stima della qualità ambientale nel Delta del Danubio

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buone capacità di utilizzo di diversi software statistici (Primo & Primo & P.E. Statistica 6; StatSoft (Statsoft). Conoscenza base di R e CANOCO. Ottima manualità con il pacchetto Microsoft Office, in particolare Word (redazione

	<p>te Office (foglio di lavoro) il PowerPoint (Microsoft Office, in particolare Word e Excel (foglio di lavoro) e PowerPoint (presentazioni))  Buona conoscenza dei software GIS  Discreta conoscenza dei software ArcGIS e qGIS</p>
<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE</b></p>	
<p><b>MADRELINGUA</b></p>	<p>Rumeno  <b>Rumeno</b></p>
<p><b>ALTRE LINGUE</b></p>	<p>Italiano  <b>Italiano</b>  • Capacità di lettura: <b>Eccellente</b>  • Capacità di scrittura: <b>Eccellente</b>  • Capacità di espressione orale: <b>Eccellente</b>  • Capacità di espressione orale: <b>Eccellente</b></p> <p>Inglese  • Capacità di lettura: <b>Eccellente</b>  • Capacità di scrittura: Buona  • Capacità di espressione orale: Buona  • Capacità di scrittura: <b>Buona</b></p> <p>Spagnolo  • Capacità di espressione orale: <b>Buona</b>  • Capacità di lettura: Elementare  • Capacità di scrittura: Elementare  <b>Spagnolo</b>  • Capacità di espressione orale: Elementare  • Capacità di lettura: <b>Elementare</b>  • Capacità di scrittura: <b>Elementare</b>  • Capacità di espressione orale: <b>Elementare</b></p>
<p><b>PARTECIPAZIONE A CONFERENZE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ XXIV Congresso della Società Italiana di Ecologia (S.It.E.), L'Ecologia oggi: Responsabilità e Governance, Ferrara 15-17 Settembre 2014 (Membro Organizzativo)</li> <li>▪ EEF Conference, Ecology At The Interface, Roma 21-25 Settembre 2015 (Membro Organizzativo)</li> <li>▪ 1° CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO SITE - UZI – SIB, Biodiversity: concepts, new tools and future challenges, Milano 30-2 Settembre 2016</li> <li>▪ XIII INCONTRO DEI DOTTORANDI IN ECOLOGIA E SCIENZE DEI SISTEMI ACQUATICI, Palermo 2-5 Maggio 2017</li> <li>▪ XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, La ricerca ecologica in un mondo che cambia, Napoli 12-15 Settembre 2017</li> <li>▪ Conferenza Annuale di LifeWatch Italia 2018, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma 25-26 Giugno 2018</li> <li>▪ XXVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia (S.It.E.), "Conservazione, ripristino ed adattamento degli ecosistemi nell'Atropocene", Cagliari 12-14 Settembre 2018</li> <li>▪ World Forum on Urban Forests 2018 Mantova 27 Novembre – 1 Dicembre 2018</li> <li>▪ XV INCONTRO DEI DOTTORANDI IN ECOLOGIA E SCIENZE DEI SISTEMI ACQUATICI, Ostana (CN) 8 – 10 Maggio 2019</li> <li>▪ XXIX Congresso della Società Italiana di Ecologia (S.It.E.), "Capitale Naturale: la Gestione per la Conservazione", Ferrara 10-12 Settembre 2019 (Membro Organizzativa)</li> </ul>
<p><b>PARTECIPAZIONE AI SEMINARI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "INVASIONI BIOLOGICHE: IMPATTI ANDAMENTI E DEFINIZIONE DELLE POLITICHE DI PREVENZIONE E MITIGAZIONE", Piero Genovesi (ISPRA – IUCN) – Dip. di Scienze della Vita e Biotecnologie, Nuovi Istituti Biologici, Ferrara, 26 Ottobre 2017</li> </ul>

- “LA VISIONE DALL’ALTO PER LO STUDIO E IL MONITORAGGIO DEGLI AMBIENTI ACQUATICI”, Mariano Bresciani (CNR IREA) – Dip. di Scienze della Vita e Biotecnologie, Nuovi istituti Biologici, Ferrara, 9 Novembre 2017

**PUBBLICAZIONI**  
**Congressi**

- **Muresan Alexandra Nicoleta**, Tosi Lisa, Pradarelli Francesco, Vincenzi Fabio, Fano Elisa Anna. *Zone umide riserva di biodiversità: pozze e canali del Bosco della Mesola (Delta del Po, Ferrara)*; Ferrara 15-17 Settembre 2013: XXIV Congresso della Società Italiana di Ecologia (S.It.E.), L’Ecologia oggi: Responsabilità e Governance, pag. 58.
- Pradarelli Francesco, Tosi Lisa, **Muresan Alexandra Nicoleta**, Lanzoni Mattia, Fano Elisa Anna. *Evoluzione della comunità macrozoobentonica della riserva naturale del Bosco della Mesola (Delta del Po, Ferrara)*; Ferrara 15-17 Settembre 2013: XXIV Congresso della Società Italiana di Ecologia (S.It.E.), L’Ecologia oggi: Responsabilità e Governance, pag. 59.
- Romagnolli Alberto, Rodriguez Columba, **Muresan Alexandra Nicoleta**, Castaldelli Giuseppe, Vincenzi Fabio, Lanzoni Mattia, Fano Elisa Anna. *Una “riserva” di Servizi Ecosistemici: il Bosco della Mesola*; Ferrara 15-17 Settembre 2013: XXIV Congresso della Società Italiana di Ecologia (S.It.E.), L’Ecologia oggi: Responsabilità e Governance, pag.92.
- **Muresan Alexandra Nicoleta**, Gaglio Mattias, Aschonitis Vassilis, Lanzoni Mattia, Vincenzi Fabio, Castaldelli Giuseppe, Fano Elisa Anna. *Is the size of wetland important for macrozoobenthic biodiversity?*; Milano 30-2 Settembre 2016: 1°CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO SITE - UZI – SIB, Biodiversity: concepts, new tools and future challenges, pag. 44.
- **Muresan Alexandra Nicoleta**, Gaglio Mattias, Aschonitis Vassilis, Lanzoni Mattia, Vincenzi Fabio, Castaldelli Giuseppe, Fano Elisa Anna. *Wetland size: a parameter for the macrozoobenthos*. Palermo 2-5 Maggio 2017: XIII INCONTRO DEI DOTTORANDI IN ECOLOGIA E SCIENZE DEI SISTEMI ACQUATICI, pag. 44
- **Muresan Alexandra Nicoleta**, Forni Paola, Gaglio Mattias, Vincenzi Fabio, Castaldelli Giuseppe, Fano Elisa Anna. *CLIMATE CHANGE AND MACROBENTHOS COMMUNITY RESILIENCE IN DELTAIC AREA OF PO RIVER*. Napoli 12-15 Settembre 2017: XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, La ricerca ecologica in un mondo che cambia, pag. 117.
- **Muresan Alexandra Nicoleta**, Gaglio Mattias, Vincenzi Fabio, Castaldelli Giuseppe, Fano Elisa Anna. *RESILIENCE OF MACROBENTHIC COMMUNITIES IN PERENNIAL AND INTERMITTENT LOWLAND RIVERS AND CHANNELS*. Cagliari 12 – 14 Settembre 2018: XXVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia, “Conservazione, ripristino ed adattamento degli ecosistemi nell’Atropocene”, pag. 66.
- Gaglio Mattias, **Muresan Alexandra Nicoleta**, Aschonitis Vassilis, Castaldelli Giuseppe, Fano Elisa Anna. *SPATIAL VARIABILITY OF MACROBENTHIC COMMUNITIES IN HEADWATER STREAMS AND RIVERS OF NORTHERN ITALY*. Cagliari 12 – 14 Settembre 2018: XXVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia, “Conservazione, ripristino ed adattamento degli ecosistemi nell’Atropocene”, pag. 130.
- Bonciu Andreea Cristina, **Muresan Alexandra Nicoleta**, et. al. *THE ECOLOGICAL ROLE OF UNMANAGED NATURAL CONDITIONS AND PARASITE COMPETITION IN THE REGULATION OF A POPULATION OF CARASSIUS AURATUS*. Ferrara 10 - 12 Settembre 2019: XXIX Congresso della Società Italiana di Ecologia, “Capitale Naturale: la Gestione per la Conservazione”, pag. 24
- Gaglio Mattias, **Muresan Alexandra Nicoleta**, Castaldelli Giuseppe, Fano Elisa Anna. *MEASURING URBAN TREE DIVERSITY IN THREE CITIES OF THE RIVER PO PLAIN: IMPLICATION FOR ECOSYSTEM FUNCTIONING*. Ferrara 10 - 12 Settembre

<p><b>Articoli</b></p>	<p><u>2019: XXIX Congresso della Società Italiana di Ecologia, "Capitale Naturale: la Gestione per la Conservazione", pag. 80</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Muresan Alexandra Nicoleta</b>, Gaglio Mattias, Vincenzi Fabio, Castaldelli Giuseppe, Fano Elisa Anna. SALINIZATION EFFECTS ON DELTAIC AREAS: THE PO RIVER DELTA CASE STUDY. <u>Ferrara 10 - 12 Settembre 2019: XXIX Congresso della Società Italiana di Ecologia, "Capitale Naturale: la Gestione per la Conservazione", pag. 146.</u></li> <li>▪ Amini Shade, Gaglio Mattias, Pace Rocco, <b>Muresan Alexandra Nicoleta</b>, Grote Rudiger, Fano Elisa Anna. MODELLING THE PERFORMANCES OF DIFFERENT TREE SPECIES TO REMOVE AIRBORNE PARTICULATE MATTER. <u>Ferrara 10 - 12 Settembre 2019: XXIX Congresso della Società Italiana di Ecologia, "Capitale Naturale: la Gestione per la Conservazione", pag. 191.</u></li> <li>▪ <b>Alexandra N. Muresan</b>, <u>Mattias Gaglio, Vassilis Aschonitis, Giovanni Nobili, Giuseppe Castaldelli, Elisa Anna Fano. 2020. STRUCTURAL AND FUNCTIONAL RESPONSES OF MACROINVERTEBRATE COMMUNITIES IN SMALL WETLANDS OF THE PO DELTA WITH DIFFERENT AND VARIABLE SALINITY LEVELS. Estuarine, Coastal and Shelf Science (ECSS). <a href="https://doi.org/10.1016/j.ecss.2020.106726">https://doi.org/10.1016/j.ecss.2020.106726</a></u></li> <li>▪ <u>Gaglio M., ASCHONITIS V., Muresan A.N., Vincenzi F., Castaldelli G., Fano E.A. 2021 STRUCTURAL AND FUNCTIONAL VARIATIONS OF THE MACROBENTHIC COMMUNITY OF THE ADIGE BASIN ALONG THE RIVER CONTINUUM. Water, 13(4), 451. <a href="https://doi.org/10.3390/w13040451">https://doi.org/10.3390/w13040451</a></u></li> </ul>
<p><b>PREMI:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Premio "Roberto Marchetti" per il miglior poster; <u>Ferrara 15-17 Settembre 2013: XXIV Congresso della Società Italiana di Ecologia (S.It.E.), <i>L'Ecologia oggi: Responsabilità e Governance.</i></u></li> <li>▪ Borsa di partecipazione; <u>Milano 30 Agosto-2 Settembre 2016: 1° CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO SITE - UZI – SIB, Biodiversity: concepts, new tools and future challenges.</u></li> <li>▪ Borsa di partecipazione; <u>Palermo 2-5 Maggio 2017: XIII Incontro dei dottorandi in ecologia e scienze dei sistemi acquatici.</u></li> <li>▪ Borsa di partecipazione; <u>Napoli 12-15 Settembre 2017: XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, La ricerca ecologica in un mondo che cambia</u></li> </ul>
<p><b>Didattica</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tutor didattico in Biostatistica per il corso della Laurea Triennale in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Ferrara, a.a 2016/2017</li> <li>• Attività seminariale per il corso di "Gestione degli Ecosistemi" del corso di Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione (2 ore il 22/11/2016 e 2 ore il 19/10/2017)</li> <li>• Attività seminariale per il corso di "Ecologia" del corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche (2 ore il 23/03/2017)</li> <li>• Attività di tutorato durante gli Stage di Orientamento del Dip. di Scienze della Vita e Biotecnologie (Università degli Studi di Ferrara) nei seguenti giorni: 19/06/2018; 15/06/2016; 24/06/2015</li> <li>• Incarico ufficiale retribuito per seminari di supporto alla didattica (23 ore). Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara. MARZO – APRILE 2019</li> <li>• Tutor di Ecologia nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS), a.a. 2018-2019</li> <li>• Incarico ufficiale retribuito per seminari di supporto alla didattica (2 ore). Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara. MAGGIO 2020</li> </ul>

