

CURRICULUM VITÆ

ultimo aggiornamento: 27 marzo 2017

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome **Mauro Cesarini**
Amministrazione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Responsabilità attuali Addetto locale per la sicurezza
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Telefono +39 051 20 9 4252
E-mail mauro.cesarini@unibo.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Data 2016 – oggi
Responsabilità / ruolo RESPONSABILITÀ ED ESPERIENZE PROFESSIONALI INTERNE ALL'ATENEO
Utilizzo del microscopio elettronico a scansione (S.E.M.) e preparazione dei campioni presso dipartimento di "Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali".

Data 2016 – oggi
Responsabilità / ruolo "addetto locale alla sicurezza" per la sede di Fano,
<Laboratorio di Biologia Marina e Pesca>
viale Adriatica 1/n (PU), presso dipartimento di "Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali"

Data 2015 – oggi
Responsabilità / ruolo "Formatore sulla sicurezza sul Lavoro" dell'Alma Mater Studiorum in materia di salute e Sicurezza. Attività formativa definita ai sensi del decreto legge 81/2008 (testo unico sulla sicurezza) in attuazione di quanto previsto dall'accordo Stato-Regioni presso dipartimento di "Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali"

Data 2015 – oggi
Responsabilità / ruolo "Addetto locale alla sicurezza" della Scuola di Scienze, sede di via Selmi 3 (BO). presso Scuola di Scienze

Data 2013 – oggi
Responsabilità / ruolo "Addetto locale alla sicurezza" presso dipartimento di "Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali"

Data 2013 – oggi
Responsabilità / ruolo Coordinatore della squadra di emergenza presso dipartimento di "Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali"

Data 2009 – 2013
Responsabilità / ruolo "Preposto alla Sicurezza" presso dipartimento di "Biologia Evoluzionistica Sperimentale"

CURRICULUM VITÆ

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
 Amministrazione trasparente – Curriculum vitae di titolare di posizione organizzativa
Mauro Cesarini

<i>Data</i>	2002 – 2010
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Preposto alla gestione del "Servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti tossico-nocivi" (NuTeR) presso dipartimento di "Biologia Evoluzionistica Sperimentale"
<i>Data</i>	2002 – 2009
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Preposto al laboratorio di "Idrobiologia" presso dipartimento di "Biologia Evoluzionistica Sperimentale"
<i>Data</i>	2009 – oggi
<i>Responsabilità / ruolo</i>	<p>Collaborazione tecnica: Analisi ecologiche, istologiche e monitoraggio della flora e fauna in ambiente marino, organizzazione logistica, elaborazione statistica dei dati per la determinazione della biodiversità.</p> <p>Analisi geomorfologiche ed ecologiche applicate all'ittologia, valutazione della densità e biomassa dei popolamenti ittologici nelle acque interne superficiali, dinamica di popolazione e valutazione dello stato di conservazione specifico, rilievi di parametri morfometrici delle specie ittiche.</p> <p>Studi sulla qualità degli habitat fluviali e lacustri, classificazione tassonomica del benthos lacustre e fluviale, determinazione dei gruppi trofico-funzionali degli invertebrati bentonici nei diversi stadi di sviluppo. Determinazione dell'I.B.E. (indice biotico esteso) e analisi correlate alla conoscenza integrata della qualità delle rive di un fiume attraverso lo studio della colonizzazione e decomposizione delle sostanze organiche tramite le tecniche dei Leaf-Bags e dei natural Leaf-Packs. Gruppo di ricerca Prof. Stefano Goffredo, Prof.ssa Rosanna Falconi e prof.ssa Bruna Gumiero presso dipartimento di "Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali", dipartimento di "Biologia Evoluzionistica Sperimentale"</p>
<i>Data</i>	1986 – 2010
<i>Responsabilità / ruolo</i>	<p>Collaborazione tecnica:</p> <p>Analisi della fauna macrobentonica negli ambienti lacustri e fluviali, studio del DMV (deflusso minimo vitale) nei bacini idrografici. Tecniche di campionamento dei macroinvertebrati in ambienti lentici e lotici e loro classificazione tassonomica. Rilievi per l'applicazione degli indici eco-geomorfologici quali I.F.F. (indice di funzionalità), W.S.I. (indice di naturalezza), Q.H.E.I. (indice della qualità dell'alveo), analisi istantanee delle acque (Ph, conducibilità, ossigeno disciolto), analisi di laboratorio delle acque (test spettrofotometrici ed analisi potenziometriche), analisi del suolo e della vegetazione tramite il "Dani CHN 8900 elemental analyzer" per la determinazione della percentuale di carbonio, idrogeno e azoto presente nei campioni esaminati. Gruppo di ricerca Prof. Gianpaolo Salmoiraghi e Prof.ssa Bruna Gumiero presso dipartimento di "Biologia Evoluzionistica Sperimentale"</p>
<i>Data</i>	1999 – 2010
<i>Responsabilità / ruolo</i>	<p>Collaborazione tecnica:</p> <p>Analisi e rilievi geomorfologici ed ecologici applicati all'ittologia, tipizzazione dei mesohabitat, indice di funzionalità fluviale (IFF), indice biotico esteso (IBE), rilievi mediante correntometro doppler e calcolo delle portate fluviali. Gruppo di ricerca Prof. Francesco Zaccanti e Prof.ssa Rosanna Falconi presso dipartimento di "Biologia Evoluzionistica Sperimentale"</p>
<i>Data</i>	1986 – 2003
<i>Responsabilità / ruolo</i>	<p>Collaborazione tecnica:</p> <p>Analisi limnologiche in ambienti fluviali e lacustri, analisi dello stato di eutrofizzazione della colonna idrica e dei substrati mediante indicatori biologici e parametri chimico fisici, campionamenti tramite "placton sampler", "benne", "thermistor", sonde multiparametro, disco di Secchi.</p> <p>Gruppo di ricerca Prof. Giuliano Bonomi presso dipartimento di "Biologia Evoluzionistica Sperimentale"</p>

CURRICULUM VITÆ

Data 1986 – 2000
Responsabilità / ruolo Collaborazione tecnica:
Studi morfologici di insetti Phasmatodea, raccolta di insetti in natura con riconoscimento delle specie dagli stadi larvali a quelli adulti, preparazione di omogenati, loro centrifugazione, semina su fogli di acetato e in gel d'amido, montaggio su vasche per elettroforesi, trascrizione dei risultati e loro recording fotografico con catalogazione di enzimi. Esecuzione di disegni e poster in occasione di pubblicazioni e tesi di laurea. Gruppo di ricerca Prof. Valerio Scali e Prof.ssa Barbara Mantovani presso dipartimento di "Biologia Evoluzionistica Sperimentale"

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

Anno di conseguimento 1995
Titolo Laurea in "Storia Contemporanea"
facoltà di "Lettere e Filosofia" presso Università Degli Studi di Bologna
Voto conseguito 108/110
Anno di conseguimento 1981
Titolo Diploma di "Geometra" presso Istituto tecnico statale "A. Pacinotti" di Bologna
Voto conseguito 50/60

TITOLI DI STUDIO

CAPACITÀ LINGUISTICHE

	<u>Livello parlato</u>	<u>Livello letto e scritto</u>
Inglese	buono	buono

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

Attività di formazione, relazioni a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, altri incarichi istituzionali quali partecipazione a progetti, gruppi di lavoro, comitati o organi collegiali ecc.

Corsi di formazione:
"Aggiornamento antincendio rischio medio", anno 2012
Seminario svolto presso l'Università degli studi di Verona sul tema "Scienza degli animali da laboratorio, allergie nel mondo dello stabulario e sicurezza sul lavoro", anno 2012

Pubblicazioni:
"Caratterizzazione degli elementi biologici della Pialassa Piomboni (Ravenna)" Anno 2013
"Carta Ittica della provincia di Firenze" Anno 2012
"Individuazione dei fattori correttivi costituenti la componente morfologica-ambientale del DMV e definizione dei tratti di loro applicazione, come da art. 55 delle norme del piano di tutela acque regionali". Anno 2010
"Fase di valutazione d'impatto ambientale, caratterizzazione idrologica delle acque superficiali correnti, comune di Albiano d'Ivrea". Anno 2008
N.6 pubblicazioni inerente la regione autonoma della Sardegna su "Elaborazione di un piano gestionale di salvaguardia e valorizzazione di diversi laghi salsi" anno 2007-2008
"Studio per la determinazione del deflusso minimo vitale sperimentale nel parco naturale regionale Gessi Bolognesi e Calanchi dell'Abadessa" Anno 2003-2004
"Studio per la determinazione del deflusso minimo vitale sperimentale nel bacino idrografico del fiume Reno" Anno 2003-2004
"Studio per la determinazione del deflusso minimo vitale sperimentale nel bacino idrografico del fiume Reno" Anno 2003-2004

CURRICULUM VITÆ

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Amministrazione trasparente – Curriculum vitæ di titolare di posizione organizzativa
Mauro Cesarini

"Progetto per la realizzazione di studi e ricerche finalizzate alla conoscenza integrata della qualità delle rive del fiume Adige" Anno 2002