



ACCADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA

Maurizio BIONDI

Professore ordinario nel settore scientifico disciplinare BIO-05IB1
(Zoologia e antropologia)

Dipartimento di medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e
dell'ambiente—Università degli Studi dell'Aquila

Nato il 31 dicembre 1954 a Roma

Stato civile: coniugato con prole

Indirizzo privato: Via Delle Svolte 22 - 67100 Coppito, L'Aquila

Indirizzo Università di appartenenza: Dipartimento di Medicina Clinica,
Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'ambiente, Sezione di Scienze
Ambientali, Università degli Studi di L'Aquila, Via Vetoio snc, 67100
Coppito, L'Aquila

Recapiti telefonici: 0862.433206 (ufficio); 334.6602684 (mobile);
0862.433205 (fax)

Indirizzo email: maurizio.biondi@univaq.it

Lingue straniere: ottima conoscenza dell'inglese scritto; buona conoscenza
dell'inglese e dello spagnolo parlato; buon livello di comprensione nella
lettura di testi scientifici in francese e tedesco.

Conoscenze informatiche: profonda conoscenza dei sistemi operativi
Microsoft Windows e Mac OS X ; ampia esperienza con numerosi
packages commerciali (es. Microsoft Office XP Professional, CorelDraw,
Adobe Photoshop ecc.); capacità di utilizzo e gestione a livello di esperto
di vari programmi di ricostruzione filogenetica e di elaborazione statistica
dei dati scientifici (PAUP, PHYLIP, NTSYS, PAST, MR BAYES,
STATISTICA FOR WINDOWS, SPSS, COMPONENT, SYSTAT,
NCSS8 ecc.); avanzate capacità di gestione di software di analisi e
ricostruzione 3D di immagini (AUTOMONTAGE, HELICON
PACKAGE, IMAGE-PRO INSIGHT); ottima conoscenza dei software di
analisi cartografica (ARCGIS, ARCINFO).

CURRICULUM STUDIORUM

Consegue la maturità scientifica presso il Liceo Statale "Guido
Castelnuovo" di Roma nell'Anno Scolastico 1973/1974.

Nella sessione primaverile dell'Anno Accademico 1978-1979

(27/05/1980), si laurea, con la votazione di 110 con lode, in Scienze
Biologiche presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
dell'Università' degli Studi "La Sapienza" di Roma, discutendo una tesi
sperimentale di argomento zoologico dal titolo "Il genere *Crepidodera* in
Italia: sistematica, corologia ed ecologia" (relatore: prof. Augusto Vigna
Taglianti).

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

In data 1 gennaio 1980, M. Biondi viene assunto, con la qualifica di documentalista-zoologo, dalla Cooperativa "Archeologia e Territorio" per l'esecuzione di un progetto speciale per il Ministero per i Beni Culturali ed Ambientali, nell'ambito del quale svolge ricerche faunistiche ed ecologiche riguardanti l'entomofauna fitofaga e la vertebratofauna dell'Appennino centrale, prestando servizio sotto la direzione del Soprintendente Archeologico dell'Abruzzo.

A seguito di esame di idoneità (legge 29.11.1980, n. 33), completato in data 4 gennaio 1981, viene immesso nei ruoli definitivi del Ministero per i Beni Culturali ed Ambientali a partire dal 6.12.1981. Con Decreto Ministeriale del 25.09.1981, viene temporaneamente assegnato all'Istituto di Zoologia dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, sotto la direzione del Prof. Eri Manelli. Dall'1 settembre 1983 al 16 gennaio 1991, ha svolto, in posizione di comando nel Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste e presso l'Ufficio Amministrazione del Parco Nazionale del Circeo (P.N.C.) con sede in Sabaudia (LT), attività di consulenza in problematiche di carattere zoologico, effettuando ricerche specialistiche, in particolare relative all'entomofauna, avifauna e teriofauna presenti nell'area del Parco, curandone inoltre l'aspetto divulgativo e didattico.

Con Decreto Ministeriale del 1.10.1990, è stato designato vincitore di un posto di Ricercatore Universitario per il gruppo disciplinare n. 74, presso la facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di L'Aquila, e nominato nel ruolo col Decreto n. 49 del 13.11.1990, prendendo servizio presso l'Ateneo aquilano in data 17.01.1991. Nel 1995, con D.D.A. n. 1249 del 10.05.1995, viene nominato Ricercatore Universitario

Confermato presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. con decorrenza giuridica dal 31.01.1994.

Nel 1998, con decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 14.1.1998, viene nominato vincitore del concorso pubblico per 15 posti di Professore Universitario di ruolo nella fascia degli Associati (settore scientifico-disciplinare E02A - Zoologia), a seguito del quale viene chiamato dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di L'Aquila con decorrenza giuridica dal LXI. 1998 (D.R. n. 117 del 19.11.1998).

Con D.R. n. 1566 del 6.08.2002, viene nominato, con effetto 1.11.2001, Professore Associato confermato nel settore scientifico-disciplinare BIO/05 - Zoologia (ex E02A).

Con D.R. n. 864 del 14.11.2005, viene nominato, con effetto 1.11.2005, Professore Straordinario nel settore scientifico-disciplinare BIO/05 - Zoologia.

Con D.R. n. 2310 del 18/08/2008, viene nominato, con effetto 1.11.2008, Professore Ordinario nel settore scientifico-disciplinare BIO/05 - Zoologia.

INCARICHI ACCADEMICI RILEVANTI

Dal 1.X.2000 al 31.VII.2005 ricopre la carica di Vice Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi dell'

Aquila.

Con D.R. n. 3586-2004 del 17.11.2004, gli viene affidata la delega rettorale relativa alla carica di Pro-Rettore per "Problemi ambientali - Progetti finalizzati alla salvaguardia dell'ambiente del territorio aquilano e abruzzese. Orto botanico", che ricoprirà da novembre 2004 ad ottobre 2007.

Dal 1.X.2005 al 30.VI.2012, ha ricoperto la carica di Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali presso L'Università degli Studi dell' Aquila e di conseguenza diviene membro della Giunta della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Dal 1.X.2005 al 31.X.2007 e dal 1.X.2009 al 30.VI.2012, è stato membro del Senato Accademico, in veste di rappresentante del Collegio dei Direttori di Dipartimento.

Dal 2011, fa parte del Comitato Scientifico della Fondazione dell'Università degli Studi dell' Aquila.

A seguito di elezione, dal 1.VII.2012 ricopre nuovamente la carica di Senatore Accademico, in veste di rappresentante del Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell' Ambiente. Dal 1.X.2012, viene eletto Coordinatore della Sezione di Scienze Ambientali nell'ambito del Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell' Ambiente.

PRINCIPALI INCARICHI GESTIONALI E ORGANIZZATIVI

Nel 1984, in occasione del cinquantenario dell'istituzione del Parco Nazionale del Circeo, M. Biondi organizza una serie di convegni su temi riguardanti gli aspetti naturalistici, storici e culturali dell'area del Parco, curandone inoltre la redazione dei volumi degli atti.

Nel 1987 M. Biondi entra a far parte del Comitato per l'organizzazione del XV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia che si è tenuto a L'Aquila nel periodo 13-17 Giugno 1988.

Nel 1995, in collaborazione con il Dr. David G. Furth del National Museum of Natural History Smithsonian Institution, organizza il II workshop internazionale sui Coleotteri Crisomelidi nell'ambito del XX Congresso Internazionale di Entomologia tenutosi a Firenze nell' Agosto, 1996.

Nell'agosto 1988, M. Biondi partecipa, tramite la Società per la Consulenza e lo Sviluppo delle Attività Agricole S.p.A "AGRICONSULTING", al gruppo di lavoro per lo studio delle Entomocenosi fitofaghe per un'indagine di "Monitoraggio ambientale tecnico-scientifico per lo studio sugli effetti della Centrale Termoelettrica Gioia Tauro".

Il progetto ha avuto la durata di 26 mesi a partire dal 20 settembre 1988.

Nel 1995, su indicazione dell'Unione Zoologica Italiana, M. Biondi viene nominato dalla Giunta Regionale dell'Abruzzo con delibera n. 2313 del 21.04.1995, referente scientifico per l'Abruzzo del Progetto Bioitaly, per l'individuazione e gestione dei siti naturalistici di interesse comunitario.

Nel 1997, con Decreto Regionale n. 1 del 13.1.1997, vista la L.R. n. 38 del 21.VI.1996, M. Biondi viene nominato membro del Comitato Tecnico-Scientifico della Regione Abruzzo, con funzioni di consulente zoologo. La nomina è stata rinnovata per il triennio 2002-2004 (D.P.G.R. 228 del

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

29.x.2001).

Nel 1998, fa parte del gruppo scientifico interdisciplinare, coordinato dalla Società per la Consulenza e lo Sviluppo delle Attività Agricole S.p.A "AGRICONSULTING", per effettuare uno studio preliminare relativo al piano del Parco Nazionale della Maiella.

Nel 2000, l'Università degli Studi della Calabria Dipartimento di Ecologia (Responsabile scientifico: Prof. Pietro Brandmayr), nell'ambito di un progetto nazionale finanziato dal Ministero dell' Ambiente, affida a M. Biondi un "Incarico di compilazione file specie/stazioni nell'ambito del Modulo C della Convenzione Unical-Ministero Ambiente (SCN) - Completamento delle conoscenze naturalistiche di base", comprendente anche dati di carattere ecologico, delle oltre 300 specie di Chrysomelidae Alticinae presenti nella fauna italiana.

Nel 2000, a M. Biondi viene conferito dalla Direzione del Territorio per i Beni Ambientali della Regione Abruzzo (Prot. n. 6723/2000), un incarico di consulenza scientifica nell'ambito del progetto Life EONet "Reti ecologiche e pianificazione ordinaria" (adesione regionale con delibera di GR. n. 2995 dell' II.XI.199S).

Nel 2001, M. Biondi entra a far parte come specialista di Coleoptera Chrysomeloidea del progetto "Fauna Europaea", finalizzato a fornire un servizio on-line relativo alla situazione nomenclatoriale e distribuzione geografica di tutti gli organismi animali pluricellulari, terrestri e dulciacquicoli, presenti in Europa. I taxa di cui si è interessato M. Biondi sono le seguenti sottofamiglie di Chrysomelidae: Zeugophorinae, Orsodacninae, Criocerinae, Lamprosomatinae e Alticinae.

Nel 2002, a M. Biondi viene conferito l'incarico, da parte della Province di L'Aquila e di Teramo, di stilare una "Tabella per la segnalazione delle variazioni delle perimetrazioni dei siti Natura 2000".

Nel 2002, la Giunta della Regione Abruzzo, con Determinazione Dirigenziale n. 53 del 10.XII.2002, nomina M. Biondi come membro del gruppo di lavoro per la "Redazione delle linee guida del progetto Life EONet" ("Reti ecologiche e pianificazione ordinaria" adesione regionale con delibera di GR. n. 2995 dell' II.XI.199S).

Nel 2005 gli viene affidata, nel corso dell'Assemblea Annuale dei Soci, l'organizzazione del XXXVI Congresso della Società Italiana di Biogeografia, che si è svolto a L'Aquila dal 6 al 9 settembre 2006, sul tema "Biogeografia dell'Appennino centrale e settentrionale: trenta anni dopo". Dal 2006 al presente, ricopre la carica di componente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Didattico degli Ecosistemi Montani e Marginali con sede ad Atessa (CH), in rappresentanza dell'Ateneo aquilano.

Ancora nel 2006, collabora come esperto zoologo alla stesura del Piano Paesaggistico Regionale nel gruppo di lavoro "Ecosfera" con finanziamento della Regione Abruzzo.

Nel 2007 ha fatto parte del Comitato Organizzatore del XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, tenutosi a Campobasso dall' 11 al 16 giugno 2007 ed ha curato la sessione II "Faunistica e Biogeografia" con M. Bologna, A. Vigna Taglianti e G. Zangheri.

Nel 2007 fa parte del Comitato Organizzatore del Workshop sul tema "The

Mediterranean-southern African disjunct distribution pattern", organizzato per la Società Italiana di Biogeografia con il patrocinio del Comitato Scientifico per la Fauna d'Italia e della Società Italiana di Entomologia e svoltosi a Roma il 21 Settembre 2007.

Nel 2005, e confermato nel 2011, è stato designato rappresentante dell'Università degli Studi dell' Aquila in seno alla Commissione Locale della Scuola EMAS (Environmental Management and Audit Scheme) per l'Abruzzo.

Dal 2011, sempre in rappresentanza dell'Università degli Studi dell' Aquila, è designato nel comitato scientifico del Consorzio Tiberina.

Dal 2012 fa parte del Consiglio Direttivo dell'Ente Parco Naturale Regionale Sirente -Velino, in rappresentanza dell'Università degli Studi dell' Aquila.

Nel mese di giugno 2012 viene incaricato dal Consiglio Direttivo dell'Ente Parco Naturale Regionale Sirente-Velino di effettuare indagini ambientali finalizzate alla redazione dei Piani di Gestione della ZPS IT7110130 e dei SIC IT7110090-IT7110206-IT7110075 del Parco Regionale Sirente Velino, nel rispetto delle linee guida per la redazione dei piani di gestione dei siti Natura 200 della Regione Abruzzo allegata alla Deliberazione n.1026 del 29.12.20 IO del PSR 2007/13 misura 323 "Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale" pubblicate sul BURA n. 13 dell'02.2011.

ATTIVITÀ DIDATTICA SINTETICA

M. Biondi è attualmente titolare dei seguenti corsi di insegnamento:

ZOOLOGIA per la laurea triennale in Scienze Biologiche

BIOLOGIA ANIMALE per la laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente

ZOOGEOGRAFIA GENERALE E IMPLICAZIONI NELLA CONSERVAZIONE per la laurea magistrale in Biologia Ambientale
ZOOLOGIA DEI VERTEBRATI per la laurea magistrale in Gestione degli Ecosistemi Terrestri e Marini

E' stato inoltre titolare dei corsi di:

BIOLOGIA DEI VERTEBRATI per la laurea a ciclo unico in Scienze Ambientali

LABORATORIO DI BIOLOGIA SPERIMENTALE (CANALE ZOOLOGICO) per la laurea a ciclo unico in Scienze Biologiche

LABORATORIO DI TECNICHE MICROSCOPICHE per la laurea triennale in Scienze Biologiche

LABORATORIO DI METODOLOGIE ZOOLOGICHE per la laurea magistrale in Gestione degli Ecosistemi Terrestri e Marini

LOTTA BIOLOGICA E INTEGRATA per i corsi di laurea a ciclo unico in Scienze Forestali e Agrarie

ZOOLOGIA II per la laurea a ciclo unico in Scienze Biologiche

ZOOLOGIA SISTEMATICA per la laurea a ciclo unico in Scienze Ambientali

E' stato relatore e correlatore di numerose tesi sperimentali di laurea a ciclo unico, triennali e magistrali su diverse

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAVCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT

tematiche della Zoologia moderna. In veste di tutore ha seguito 13 dottorandi di ricerca in "Uomo e Ambiente in Appennino" e in "Scienze Ambientali". Ha svolto inoltre il ruolo di responsabile per 6 assegnisti di ricerca.

ATTIVITA' SCIENTIFICA SINTETICA

L'attività scientifica di M. Biondi riguarda vari aspetti dell'indagine zoologica, in particolare entomologica, e si articola su più linee di ricerca, tra loro collegate, che si inseriscono di norma in programmi coordinati a livello nazionale (CNR, MURST, PRIN, ecc.) ed internazionale (Progetti EU, LIFE, ecc.), di cui il sottoscritto è stato oltre che componente ufficiale, in diverse occasioni anche responsabile. Durante lo svolgimento delle sue ricerche in campo zoologico, M. Biondi ha avuto occasione di condurre esperienze naturalistiche in varie parti del mondo.

Nel corso della sua attività di ricerca, M. Biondi ha collaborato, e tuttora collabora, con numerose istituzioni universitarie italiane ed estere, musei di storia naturale italiani ed esteri, enti scientifici autonomi e pubblici, ed enti amministrativi. E' inoltre membro di varie società scientifiche nazionali ed internazionali, in alcune delle quali ha ricoperto cariche sociali.

Le principali linee di ricerca sono:

- Sistematica, biogeografia ed autoecologia dei Coleoptera Chrysomeloidea
- Tecniche di elaborazione di dati scientifici
- Problematiche zoogeografiche
- Studio sinecologico delle comunità animali terrestri con particolare riguardo alle entomocenosi fitofaghe
- Studio dei rapporti esistenti tra specie animali e piante ospiti (ed eventuali piante nutrici) nei Coleotteri Crisomelidi e studio dei primi stadi di sviluppo preimmaginale
- Contributo dell'indagine zoologica nell'analisi e pianificazione dei sistemi territoriali

E' autore di oltre 160 articoli scientifici, la maggior parte pubblicati sulle più rappresentative riviste del settore zoologico ed entomologico

Accademia Nazionale
Italiana di Entomologia
Via Lanciola, 12/A
50125 Firenze

Tel.: 055 24 921
Fax: 055 209 177
E-mail:

info@accademiaentomologia.it



CEREBRO FAUCIBVS VTERO
AB ORBIS ORIGINE
TENENT