

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

ED

ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI

Aggiornato al 10 luglio 2010

di

Maurizio BIONDI

Professore di prima fascia nel

settore scientifico-disciplinare BIO/05 (Zoologia)

CONTIENE:

Dati personali

Curriculum studiorum

Attività professionale

Attività scientifica

Attività didattica

Attività organizzative

Attività di consulenza scientifica

DATI PERSONALI

- Nato: il [REDACTED]
- Stato civile: [REDACTED]
- Indirizzo privato: [REDACTED]
- Indirizzo Università di appartenenza: Dipartimento di Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di L'Aquila, Via Vetoio snc, 67010 Coppito, L'Aquila
- Recapiti telefonici: 0862.433206 (ufficio); [REDACTED] (abitazione); [REDACTED] (mobile)
- Indirizzo email: biondi@univaq.it
- Lingue straniere: ottima conoscenza dell'inglese scritto; buona conoscenza dell'inglese e spagnolo parlato; buon livello di comprensione nella lettura di testi scientifici in francese e tedesco.
- Conoscenze informatiche: profonda conoscenza dei sistemi operativi MS-DOS e Microsoft Windows; 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 ecc.).

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.V.1980), M.Biondi 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).

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.II.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.XII.1981.
- Con Decreto Ministeriale del 25.IX.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.X.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.XI.1990, prendendo servizio presso l'Ateneo aquilano in data 17.I.1991.
- Nel 1995, con D.D.A. n. 1249 del 10.V.1995, viene nominato Ricercatore Universitario Confermato presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. con decorrenza giuridica dal 31.I.1994.
- Nel 1998, con decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 14.X.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 1.XI.1998 (D.R. n. 117 del 19.XI.1998).
- Con D.R. n. 1566 del 6.VIII.2002, viene nominato, con effetto 1.XI.2001, professore associato confermato nel settore scientifico-disciplinare BIO/05 – Zoologia (ex E02A).
- Con D.R. n. 3586-2004 del 17.11.2004, gli viene affidata la delega rettorale relativa a "Problemi ambientali – Progetti finalizzati alla salvaguardia dell'ambiente del territorio aquilano e abruzzese. Orto botanico".
- Con D.R. n. 864 del 14.III.2005, viene nominato, con effetto 1.III.2005, professore straordinario nel settore scientifico-disciplinare BIO/05 – Zoologia (ex E02A).
- Dal 1.IX.2005, ricopre la carica di Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali presso l'Università degli Studi di L'Aquila.
- Dal 1.X.2005, è componente del Senato Accademico, in veste di rappresentante del Collegio dei Direttori di Dipartimento.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività scientifica di M.Biondi riguarda vari aspetti dell'indagine zoologica e si articola su più linee di ricerca, tra loro collegate, che si inseriscono di norma in programmi coordinati a livello nazionale ed internazionale.

1. Sistematica dei Coleoptera Chrysomeloidea

(pubblicazioni n. 1, 6, 8, 16, 17, 24, 29, 41, 53, 54, 60, 61, 66, 75, 79, 86, 89, 91, 92, 99, 100, 101, 103, 105, 106, 108, 112, 113, 114, 119, 120, 122)

Questa ricerca è finalizzata alla soluzione di problemi sistematici ed evolutivi relativi all'inquadramento di taxa, nell'ambito di revisioni di gruppi di specie, generi o categorie tassonomiche più elevate, come approccio di base per lo sviluppo di ulteriori indagini di carattere zoogeografico, ecologico, etologico, biochimico-fisiologico, genetico e biomolecolare. La soluzione dei problemi nella sistematica dei Coleoptera Chrysomeloidea sono, pertanto, affrontati non solo attraverso un approfondito studio dei caratteri morfologici e biometrici, ma integrando questi con dati di tipo ecologico, biologico, zoogeografico e, dove possibile, anche biomolecolari. In questo modo, si cerca di chiarire, attraverso la ricerca del significato filogenetico e/o adattativo di un complesso di caratteri, le reali affinità sistematiche ed i meccanismi evolutivi nell'ambito di questa famiglia di Coleotteri, la quale è una delle più rappresentative, come numero di specie, di tutto il mondo animale.

2. Tecniche di elaborazione di dati scientifici

(pubblicazioni n. 8, 10, 16, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 37, 40, 41, 45, 49, 64, 73, 82, 87, 88, 90, 121)

La presente linea di ricerca si propone di approfondire le tecniche di analisi statistica, in particolar modo multivariata, di dati di carattere filogenetico, faunistico ed ecologico. Nell'ambito di questa indagine, M.Biondi, negli anni 80 ha impostato un software specifico, che poteva essere utilizzato sui sistemi operativi allora più diffusi (MS-Dos e APPLE-Soft). Risultati ottenuti dall'applicazione di questi programmi, sono stati oggetto di pubblicazioni personali e di articoli di altri ricercatori, riguardanti in particolare analisi biometriche, modelli biogeografici ed ecologici, applicati a diversi gruppi animali o a differenti aree geografiche.

Sempre nell'ambito delle ricerche in campo informatico applicate all'elaborazione di dati scientifici, M.Biondi ha da quasi un ventennio ha iniziato uno studio analitico comparato delle varie possibilità di classificazione e di ricostruzione filogenetica ottenibili con l'ausilio di supporti informatici, curando in particolar modo la corretta gestione degli algoritmi utilizzati e l'obiettiva interpretazione dei dati. In questo campo di ricerca, M.Biondi ha raggiunto un livello di conoscenza che gli ha ben presto permesso di esprimersi a livello nazionale ed internazionale, mettendo inoltre a disposizione le proprie conoscenze ad

altri specialisti di vari gruppi animali, con alcuni dei quali ha collaborato e tuttora collabora anche nella pubblicazione dei risultati.

3. Problematiche zoogeografiche

(pubblicazioni n. 3, 8, 9, 16, 23, 28, 30, 32, 40, 44, 45, 48, 58, 60, 65, 67, 69, 78, 80, 87, 90, 94, 95, 98, 117, 118)

Lo scopo di questa linea di ricerca e', in primo luogo, quello di fornire un'interpretazione consistente dei fattori storici e dinamici che hanno determinato i popolamenti attuali delle aree oggetto di indagine.

Particolare attenzione e' stata prestata allo studio di popolamenti insulari in diverse situazioni geografiche. I risultati di tali indagini sono stati oggetto di varie pubblicazioni originali, nell'ambito delle quali sono state utilizzate metodologie di elaborazione statistica tra le piu' avanzate, ed in alcuni casi applicate a contesti del tutto nuovi.

Questa ricerca è stata inoltre finalizzata anche allo studio del glacialismo plio-pleistocenico in Europa, analizzando gli effetti che tale fenomeno paleoclimatico ha avuto sui popolamenti crisomelidologici di alta quota attualmente presenti nelle aree geografiche che in passato furono direttamente interessate dalle glaciazioni del Quaternario.

4. Studio sinecologico delle comunità animali terrestri con particolare riguardo alle entomocenosi fitofaghe

(pubblicazioni n. 2, 12, 19, 25, 50, 63, 76, 77, 80, 84, 104, 110)

Questa linea di ricerca ha avuto inizio nel 1977 ed era inserita inizialmente nel Progetto Finalizzato del C.N.R. "Promozione della Qualità dell'Ambiente" sottoprogetto "Descrizione di ecosistemi", linea di ricerca "Zoocenosi terrestri" (responsabile: prof. Marcello La Greca, Università di Catania). M.Biondi ha svolto nell'ambito del suddetto progetto, e tuttora svolge come indirizzo di ricerca autonomo, uno studio volto all'analisi, in aree-campione italiane, delle entomocenosi fitofaghe di differenti ambienti ben caratterizzati sotto il profilo floristico-vegetazionale e fitosociologico. Tale ricerca e' sostanzialmente finalizzata sia alla conoscenza delle entomocenosi fitofaghe, più o meno strettamente legate a particolari facies vegetazionali e/o fitocenosi, sia allo studio delle loro trasformazioni come diretta risposta ad alterazioni ambientali di origine od influenza antropica. Questo tipo di indagine e' stata sinora svolta in ambienti litoranei tirrenici dal 1979 al 1981, in ambienti alpini delle Dolomiti dal 1980 al 1981 ed in ambienti appenninici della Sicilia nord-orientale dal 1981 al 1982 e dell'Abruzzo-Molise dal 1984 ad oggi. In questa ricerca, M.Biondi ha curato in modo particolare lo studio dell'ecologia e dei modelli di distribuzione dei Coleotteri Crisomelidi, come anche le metodologie di indagine e le problematiche legate all'elaborazione dei dati. In collaborazione con altri ricercatori, M.Biondi ha inoltre ampliato lo spettro di indagine anche ad altri gruppi di Coleotteri a regime alimentare fitofago.

5. Studio dei rapporti esistenti tra specie animali e piante ospiti (ed eventuali piante nutrici) nei Coleotteri Crisomelidi e studio dei primi stadi di sviluppo preimaginale

(pubblicazioni n. 13, 15, 78, 93, 96, 97, 106,)

Questa ricerca si propone in primo luogo di identificare per ciascuna delle specie considerate, sia allo stadio larvale sia allo stadio imago, la pianta ospite e le eventuali piante nutrici utilizzate per lo sviluppo, in riferimento a differenti condizioni ecologiche e/o situazioni geografiche. Tale studio rappresenta lo spunto per ricerche di più ampio interesse, come ad esempio l'identificazione di indicatori ecologici tra i Coleotteri Crisomelidi, oppure approfondire le ricerche inerenti la potenziale "nocività" a carico di piante di interesse economico da parte di alcune specie di Insetti, in risposta a particolari condizioni ecologiche. Importante in questa linea di ricerca è anche l'interesse rivolto allo studio degli stadi preimaginali, come approfondimento morfologico per nuovi contributi al chiarimento dei rapporti filogenetici tra i differenti taxa nell'ambito di questo gruppo di Coleotteri.

Questa linea di ricerca si inserisce inoltre nell'ambito delle indagini sul controllo delle piante infestanti per mezzo di specie monofaghe od oligofaghe di Coleotteri Crisomelidi opportunamente "selezionate", condotte fino dagli anni 80 in collaborazione con il personale scientifico dell'International Activities BioControl of Weeds Laboratory, Agricultural Research Service dell'Ambasciata Americana, in stanza a Roma. In questo Istituto si effettuano ricerche specifiche sull'entomofauna fitofaga della regione mediterranea per l'individuazione e l'identificazione di specie di Insetti che possono rappresentare validi "nemici naturali", e quindi agenti di controllo, per le specie vegetali di importazione europea che si sono rivelate infestanti nel continente nordamericano. M.Biondi ha collaborato e collabora a questa ricerca sia come specialista di Coleotteri Crisomelidi, sia come consulente su problematiche di carattere entomologico e di elaborazione dati.

6. Il contributo dell'indagine zoologica nell'analisi e pianificazione dei sistemi territoriali

(pubblicazioni n. 110, 111, 115, 116)

Negli ultimi anni, in collaborazione con gruppi di ricerca afferenti al settore dell'Ingegneria Ambientale dell'Università di L'Aquila, M.Biondi ha avviato una serie di studi finalizzati a definire il ruolo dell'indagine zoologica per una comprensione più globale dei sistemi territoriali ed a fornire le informazioni scientificamente più utili per una loro corretta pianificazione in un'ottica ecosostenibile. In particolare, sono state affrontate e sviluppate, anche nell'ambito di un progetto Life EONet, tematiche inerenti le reti ecologiche multifunzionali, fornendo al riguardo una serie di indicazioni utili alla loro individuazione e gestione in contesti reali di riferimento.

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, enti amministrativi. E' inoltre membro di varie società scientifiche nazionali ed internazionali, in alcune delle quali ha ricoperto cariche sociali.

Durante lo svolgimento delle sue ricerche in campo zoologico, M.Biondi ha avuto occasione di condurre esperienze naturalistiche in varie parti del mondo. Inoltre, come componente ufficiale, ha fatto

parte, e fa parte tuttora, di numerosi programmi di ricerca nazionali (CNR, MURST, PRIN, ecc.) ed internazionali (Progetti EU, LIFE, ecc.).

M.Biondi è autore di circa 130 articoli scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali (vedi elenco allegato).

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Nel periodo trascorso nell'ex Istituto di Zoologia dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, M.Biondi ha collaborato attivamente alla preparazione ed allo svolgimento delle esercitazioni in laboratorio e delle escursioni guidate sul campo, inserite nell'ambito dei corsi di ZOOLOGIA, ZOOLOGIA DEI VERTEBRATI ed ENTOMOLOGIA, per studenti di Scienze Biologiche e Naturali, tenuti dai docenti proff. Roberto Argano, Vezio Cottarelli, Valerio Sbordonì e Augusto Vigna Taglianti. M.Biondi ha inoltre sviluppato, nell'ambito dei suddetti corsi, lezioni e seminari su temi specifici di Entomologia e su problematiche generali di Zoologia; negli Anni Accademici 1979-1980 - 1989-1990 ha partecipato in qualità di Cultore della Materia alle Commissioni di Esame relative ai corsi sopra menzionati. L'attività didattica di M.Biondi, svolta nell'Istituto sopra indicato, si è particolarmente intensificata a seguito della sua assegnazione da parte del Ministero per i Beni Culturali ed Ambientali all'Istituto stesso. In tale periodo, M.Biondi ha anche collaborato al reperimento, conservazione ed esposizione del materiale didattico per le esercitazioni.
- A seguito del suo comando presso il Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, Parco Nazionale del Circeo, M.Biondi ha svolto una intensa attività di divulgazione scientifica pubblicando articoli sulla fauna del P.N.C. e guide naturalistiche, ed inoltre organizzando escursioni guidate all'interno degli ambienti del Parco stesso. M.Biondi ha anche curato vari seminari su tematiche di Entomologia applicata e generale e di metodologia di ricerca faunistica al Corso Allievi Guardie del Corpo Forestale dello Stato nella sede di Sabaudia (LT).
- La Giunta Regionale del Lazio, con deliberazione n. 1302 (5.III.1985), ha assegnato a M.Biondi, in data 29 marzo 1985, l'incarico di insegnamento di ZOOLOGIA DEGLI INVERTEBRATI, nell'ambito del Corso di Formazione Professionale per Operatori del Turismo Naturalistico ed Ambientale, tenutosi a Sabaudia (LT) dall'1 aprile al 5 luglio 1985.
- Nell'Anno Accademico 1986-1987, a M.Biondi è stato affidato in data 20.VI.1986 dal Consiglio della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, con contratto di diritto privato ex art. 100 lett. D (D.P.R. 382/80), l'incarico di insegnamento di LOTTA BIOLOGICA E INTEGRATA, per i corsi di laurea in Scienze Forestali e Agrarie, che ha svolto regolarmente.
- Nel 1987, M.Biondi ha inoltre tenuto un corso teorico-pratico sulla elaborazione statistica e gestione computerizzata dei dati scientifici, della durata di 30 ore, presso l'International Activities BioControl of Weeds Laboratory, Agricultural Research Service, dell'Ambasciata Americana in Roma. Il corso sviluppato su elaboratori IBM in ambiente MS-DOS, ha trattato argomenti di elaborazione-dati tra i più moderni ed avanzati, ponendo particolare riguardo alle tecniche di analisi multivariata.
- Nel periodo trascorso come Ricercatore non confermato (1991-1994) presso il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di L'Aquila, M.Biondi ha collaborato attivamente alla preparazione ed allo svolgimento delle esercitazioni di laboratorio e delle escursioni guidate sul campo, inserite nell'ambito dei corsi di ZOOLOGIA (Prof. G.L. Pesce), ZOOLOGIA DEI VERTEBRATI (Prof. B. Rossaro), ENTOMOLOGIA

(Prof. B.G. Osella) e ZOOGEOGRAFIA (Prof.ssa M. Cobolli) per gli studenti dei corsi di laurea in Scienze Biologiche e Scienze Ambientali.

- Durante ciascuno degli Anni Accademici 1992-1993, 1993-1994, 1994-1995 M.Biondi ha tenuto, nell'ambito del corso di insegnamento di ZOOLOGIA GENERALE E VETERINARIA per gli studenti del 1° anno del corso di laurea in Veterinaria presso l'Università degli Studi di Teramo (Prof. B.G. OSELLA), vari seminari su temi di biologia evolutiva.
- Nel 1991 nell'ambito del corso di formazione per allievi ricercatori laureati organizzato dal C.R.A.B. (Consorzio di Ricerche Applicate alla Biotecnologia), M.Biondi ha svolto una serie di lezioni su problematiche zoologiche, per un totale di 15 ore, nel modulo "Struttura e funzione dei viventi" (M1F1/A2).
- Dal 1991 al 1997 M.Biondi ha curato in prima persona, sotto l'aspetto teorico e pratico, nell'ambito del LABORATORIO DI BIOLOGIA SPERIMENTALE (CANALE ZOOLOGICO), uno degli argomenti didattici di riferimento, su tematiche riguardanti le "Tecniche di classificazione zoologica", e partecipato attivamente alle relative sessioni di esami.
- Nell'A.A. 1995-1996, M. Biondi ha avuto per affidamento dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di L'Aquila l'insegnamento di ZOOLOGIA II, fondamentale di indirizzo per il corso di laurea in Scienze Biologiche.
- Nell'A.A. 1997-1998, ha avuto in affidamento anche i corsi di insegnamento unimodulari di ZOOLOGIA SISTEMATICA e BIOLOGIA DEI VERTEBRATI, nell'ambito del corso di laurea in Scienze Ambientali.
- Negli A.A. 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002, a seguito della nomina a professore di ruolo di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare BIO-05 (ex E02A), M. Biondi ha tenuto come titolare il corso di insegnamento ZOOLOGIA II, fondamentale di indirizzo del corso di laurea in Scienze Biologiche.
- Nell'A.A. 2000-2001 ha avuto l'affidamento del corso di ZOOLOGIA, irrinunciabile del II anno del corso di laurea in Scienze Biologiche.
- Dall'A.A. 2001-2002 ad oggi, M. Biondi è titolare dei seguenti insegnamenti: Zoologia per Scienze Biologiche; Biodiversità Animale per Scienze Biologiche; Zoologia dei Vertebrati per Scienze Ambientali e Scienze Biologiche; Laboratorio di Metodologie Zoologiche per Scienze Ambientali e Scienze Biologiche.

Nel periodo di attività presso il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di L'Aquila, M.Biondi è stato relatore di numerose tesi sperimentali di laurea in Scienze Biologiche e Scienze Ambientali, riguardanti varie tematiche della Zoologia moderna, quali sistematica e biogeografia di Coleotteri Crisomelidi, metodi avanzati di elaborazione di dati ambientali e filogenetici, gestione e conservazione di fauna vertebrata in aree protette, ecc.

Risulta inoltre tutore dei seguenti dottorati e dottorandi di ricerca:

- ☐ Laurenzi Mariella (X ciclo)
- ☐ De Nardis Giuseppina (XIII ciclo)
- ☐ Carafa Marco (XV ciclo)

- ☐ Clementi Giampiero (XV ciclo)
- ☐ D'Alessandro Paola (XVIII ciclo)

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVE

- 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 gli viene affidato, in collaborazione con il Dr. David G. Furth del National Museum of Natural History Smithsonian Institution, l'organizzazione del workshop internazionale sui Coleotteri Crisomelidi organizzato nell'ambito del XX Congresso Internazionale di Entomologia che tenutosi a Firenze nell'Agosto, 1996, del quale in seguito curerà la pubblicazione dei contributi su un volume monografico.
- Nel 2005 gli viene affidata, nel corso dell'Assemblea Annuale dei Soci, l'organizzazione del XXXVI Congresso della Società Italiana di Biogeografia da tenere a L'Aquila il 6-9 settembre 2006 sul tema "Biogeografia dell'Appennino centrale e settentrionale: trenta anni dopo!".

ATTIVITÀ A SUPPORTO DELLA ELABORAZIONE DI PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA E TERRITORIALE

- Nell'agosto 1988, M.Biondi viene incaricato dalla Società per la Consulenza e lo Sviluppo delle Attività Agricole S.p.A. "AGRICONSULTING", nell'ambito del gruppo di lavoro per lo studio delle Entomocenosi fitofaghe, di svolgere 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, finalizzato ad individuare e gestire siti naturalistici di interesse comunitario in un ampio programma di carattere europeo. In tale contesto, nel 2002 a M. Biondi verrà conferito l'incarico da parte della Province di L'Aquila e di Teramo per stilare una "Tabella per la segnalazione delle variazioni delle perimetrazioni dei siti Natura 2000".
- Nel 1997, con Decreto Regionale n. 1 del 13.I.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 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 G.R. n. 2995 dell’11.XI.1998).
- 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, 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 G.R. n. 2995 dell’11.XI.1998).
- Nel 2006, viene nominato componente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Didattico degli Ecosistemi Montani e Marginali con sede ad Atesa (CH).
- Sempre nel 2006, collabora come esperto zoologo alla stesura del Piano Paesaggistico Regionale nel gruppo di lavoro “Ecosfera” con finanziamento della Regione Abruzzo.

Elenco delle pubblicazioni

Maurizio Biondi, professore di I fascia nel settore scientifico-disciplinare BIO/05 (Zoologia)

1. BIONDI M., 1979. Note su alcuni Alticinae della fauna mediterranea (Coleoptera, Chrysomelidae). Boll. Ass. Romana Entomol., 34: 53-62.
2. BIONDI M. in: BRANDMAYR P. et al., 1980. Ricerca pilota sulle zoocenosi ad invertebrati di un settore delle Dolomiti. Animalia, Catania, 7 (1-3): 163-187 .
3. BIONDI M., 1982. Le specie appenniniche del genere *Crepidodera* Chevrolat sensu Foudras (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona, 8 (1981): 45-66.
4. BIONDI M., 1982. Nota preliminare sulle *Crepidodera* del gruppo *melanostoma* (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). Boll. Ass. Romana Entomol., 35 (1980): 71-76.
5. BIONDI M. in: AUDISIO P.A. et al., 1982. Una ricerca zoologica sul territorio: l'Abruzzo teramano. Antropologia Contemporanea, 5 (1-2): 103-106.
6. BIONDI M., 1982. Contributo alla conoscenza delle Alticinae della fauna del Marocco, con descrizione di due nuove specie. 1a Nota. (Coleoptera, Chrysomelidae). Fragn. Entomol., Roma, 16 (2): 229-237.
7. BIONDI M., 1983. Contributo alla conoscenza delle Alticinae della fauna italiana (Coleoptera, Chrysomelidae). Fragn. Entomol., Roma, 17 (1): 151-158.
8. BIONDI M., 1984. *Longitarsus idilphilus* n.sp. del Marocco e considerazioni sulle specie del gruppo *suturalis* (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). Fragn. Entomol., Roma, 17 (2): 379-394.
9. BIONDI M., 1984. Endemismi italiani, 24. *Crepidodera peirolerii melanothorax* Biondi, 1981 (Coleoptera, Chrysomelidae). Boll. Ass. Romana Entomol., 37 (1982): I-II (copertina).
10. BIONDI M., 1984. Contributo alla conoscenza dei Chrysomelidae Alticinae dell'isola dell'Asinara (Sardegna nord-occidentale) e considerazioni sul popolamento di alcune piccole isole del Tirreno (Coleoptera). Boll. Ass. Romana Entomol., 38 (1983): 65-77 (ISSN 0004-6000).
11. BIONDI M., 1984. La fauna del Parco Nazionale del Circeo: i Mammiferi. "Le schede del P.N.C.". Min. Agr. For.: 7 pp. + 23 schede.
12. AUDISIO P.A., BIONDI M. e BOLOGNA M.A., 1985. Studio di entomocenosi a Coleotteri fitofagi dell'Appennino siculo orientale. Atti XIV Congr. naz. ital. Ent., Palermo - Erice - Bagheria, 1985: 57-64.
13. SANNINO L., BALBIANI A. e BIONDI M., 1985. *Epithrix hirtipennis* (Melsheimer, 1847) (Coleoptera, Chrysomelidae): considerazioni tassonomiche, ecologiche ed etologiche. Atti XIV Congr. naz. ital. Ent., Palermo - Erice - Bagheria, 1985: 285-292.
14. BIONDI M., 1985. Aspetti faunistici del Parco Nazionale del Circeo. Min. Agr. For., Collana "I quaderni del Parco", 6, Parco Nazionale del Circeo, Sabaudia: 48 pp.
15. SANNINO L., BALBIANI A. e BIONDI M., 1986. *Epithrix hirtipennis* (Melsh.) su coltivazioni di tabacco nel Sannio. Biologia e danni. Informatore agrario, Verona, 42 (11): 121-126.
16. BIONDI M., 1986. Lo status sistematico del complesso *Minota obesa*: un approccio morfologico, statistico e biogeografico (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 86: 45-64.

17. BIONDI M., 1986. Contributo alla conoscenza della fauna delle Isole Canarie. Revisione delle specie del gruppo del *Longitarsus isoplexidis* con descrizione di nuovi taxa (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Vieraea*, 16: 351-360.
18. BIONDI M., 1986. Osservazioni sistematiche su *Psylliodes stolidus* Wollaston, 1860 e designazione del lectotypus (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Boll. Ass. Romana Entomol.*, 40 (1985): 59-61.
19. BIONDI M., AUDISIO P.A., BOLOGNA M.A. e NARDUCCI G., 1986. Aspetti delle zoocenosi a Coleotteri fitofagi del Parco Nazionale del Circeo. *Atti Conv. Asp. Faun. Probl. Zool. P.N.Circeo* (Sabaudia, 1984): 77-100.
20. BIONDI M. e PASTORINO A.C., 1986. Osservazioni sugli Uccelli del Parco Nazionale del Circeo. *Atti Conv. Asp. Faun. Probl. Zool. P.N.Circeo* (Sabaudia, 1984): 157-168.
21. BIONDI M. et al., 1987. Progetto Pineto. *Verde Ambiente*, 3 (2): 68-69.
22. MASSA B. e BIONDI M., 1987. Le specie del genere *Ocneridia* Bolivar 1912 (Orthoptera Pamphagidae). *Annls Soc. ent. Fr. (N.S.)*, 23 (2): 169-182.
23. BIONDI M., 1987. I Chrysomelidae Alticinae delle Isole Canarie (Coleoptera). *Fragm. Entomol.*, Roma, 19 (2): 339-362.
24. BIONDI M., 1987. Contributo alla conoscenza dei Chrysomelidae Alticinae delle Isole Canarie, con descrizione di una nuova specie di *Psylliodes* (Coleoptera). *Vieraea*, 17: 93-97.
25. AUDISIO P.A. e BIONDI M., 1987. Aspetti di entomocenosi fitofaghe di un settore delle Dolomiti: Coleoptera Chrysomelidae e Nitidulidae. *Studi Trent. Sci. nat.*, 64 suppl., *Acta biol.*: 353-394.
26. BIONDI M., 1988. Osservazioni comparative sul comportamento di tre indici di somiglianza per matrici binarie. *Biogeographia*, 11 (1985): 285-292.
27. BIONDI M., BOLOGNA M.A., COCO E., 1988. Metodi di classificazione a confronto: il genere *Croscherichia* Pardo Alcaide (Coleoptera, Meloidae). *Atti XV Congr. ital. naz. Ent.*, L'Aquila, 1988: 335-342.
28. BIONDI M., 1988. Considerazioni biogeografiche sui Crisomelidi Alticini della fauna italiana (Coleoptera). *Atti XV Congr. ital. naz. Ent.*, L'Aquila, 1988: 689-696.
29. BIONDI M. e BOLOGNA M.A., 1988. Osservazioni su alcuni metodi cladistici e fenetici nella classificazione di coleotteri meloidi e crisomelidi. *LII Congr. Naz. Un. Zool. Ital.*, Camerino, 1988, *Boll. Zool.*, 55, Suppl.: 26.
30. RACHELI T. & BIONDI M., 1988. A preliminary approach to the biogeography of the Philippines based on Butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea). *Proc. XVIII Inter. Congr. Entomol.*, Vancouver, B.C., Canada, 1988 (Abstracts and Author Index): 47.
31. BIONDI M., 1988. Phylogenesis of the western palearctic species of the genus *Crepidodera* Chevrolat sensu Foudras (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae). *Proc. XVIII Inter. Congr. Entomol.*, Vancouver, B.C., Canada, 1988 (Abstracts and Author Index): 39. Abstract.
32. BOLOGNA M.A., BIONDI M., DI FABRIZIO F., LOCASCIULLI O., 1988. Il popolamento animale dei Monti della Laga e delle Montagne dei Fiori e di Campi. *Pubblicazioni Regione Abruzzo*, Ass. Urb. Beni Amb. Ris. Nat., 62 pp.
33. BIONDI M., 1988. I Crisomelidi Alticini dell'Abruzzo teramano (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Boll. Ass. Romana Entomol.*, 42 (1986): 63-75.
34. BIONDI M., 1988. Contributo alla conoscenza dei Crisomelidi Alticini dei Monti Peloritani (Sicilia nord orientale) e descrizione di una nuova specie di *Longitarsus* (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Animalia*, Catania, 15 (1-3): 129-149.

35. BIONDI M. 1989. La Foresta demaniale del Parco Nazionale del Circeo: la fauna. I Manuali di Greenpeace, Editori del Grifo: 15-37.
36. BIONDI M. & DI DIO F. 1989. La Foresta demaniale del Parco Nazionale del Circeo: la vegetazione. I Manuali di Greenpeace, Editori del Grifo: 38-57.
37. BIONDI M., PASTORINO A.C., VIGNA TAGLIANTI A., 1989. L'avifauna nidificante del Parco Nazionale del Circeo. Ed. Min. Agr. For., Parco Nazionale del Circeo, Sabaudia: 66 pp. + 95 cartine.
38. BIONDI M., 1989. Note faunistiche su alcune specie di Chrysomelidae Alticinae della fauna italiana (Coleoptera). Boll. Soc. entomol. Ital., 121 (2): 98-103.
39. BIONDI M., DACCORDI M., MASON F., 1989. Contributo alla conoscenza dei Ditteri Stratiomiidi del Parco Nazionale del Circeo (Lazio) (Diptera, Brachycera, Stratiomyidae). Boll. Ass. Romana Entomol., 43 (1988): 11-24.
40. RACHELI T. & BIONDI M., 1989. Biogeographical observations on the philippine Papilionoidea (Lepidoptera). Boll. Zool., 56: 333-347.
41. BIONDI M., 1989. Classification of the western palearctic species of the genus *Asioreestia* Jacobson (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). Entomography, 6: 519-529.
42. BIONDI M., 1990. Elenco commentato dei Crisomelidi Alticini della fauna italiana (Coleoptera). Framg. Entomol., Roma, 22 (1): 109-183.
43. BOLOGNA M.A. & BIONDI M., 1990. La fauna. In: Alessi A., Calibani M. e Palermi A. Monti della Laga. Guida Escursionistica. C.A.I. di Ascoli Piceno, Soc. Ed. Ricerche, 262 pp.
44. BIONDI M. in: Vigna Taglianti A. et alii., 1990. I corotipi fondamentali della fauna w-palearctica ed in particolare italiana. XXVIII Congresso Soc. Ital. Biogeogr., Torino, 19-22 Settembre: 47-48. Riassunto
45. BIONDI M., 1990. Flea beetles and biogeography of the Macaronesia (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). Atti dei Convegni Lincei, 85, International Symposium on "Biogeographical aspects of insularity", Rome, May 1987: 201-213.
46. BIONDI M. in: Baccetti B. et al., 1990. Zoogeographical expeditions of the C.N.R. ship "Minerva" around the small circumsardinian islands: a synthesis. Atti dei Convegni Lincei. Atti dei Convegni Lincei, 85, Int.Symp. "Biogeographical aspects of insularity", Rome, May 1987: 521-532.
47. BIONDI M. 1990. Note faunistiche, tassonomiche ed ecologiche su alcune specie di Chrysomelidae Alticinae della Penisola iberica (Col.). EOS, 66 (2): 161-172.
48. BIONDI M., 1990. I Crisomelidi Alticini delle isole circumsarde (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 88: 337-363.
49. BIONDI M. & BOLOGNA M.A., 1991. Classification of blister and leaf beetles by some cladistic and phenetic methods (Coleoptera). Boll. Zool., 58: 371-378.
50. AUDISIO P.A., BIONDI M., BOLOGNA M.A., 1991. Problematiche nella ricerca di base ed applicata sulle entomocenosi fitofaghe. Atti XVI Congr.Naz.Ital.Entomol., Martina Franca (BA), Settembre, 1991: 625-629.
51. BIONDI M. e BOLOGNA M.A., 1991. Aspetti dell'entomofauna abruzzese. Natura e Montagna, 38: 57-66.
52. BIONDI M., DACCORDI M., MASON F., 1991. Contributo alla conoscenza dei Ditteri Sirfidi delle aree umide del Parco Nazionale del Circeo (Lazio). Boll. Ass. Romana Entomol., 45 (1990): 9-25.

53. BIONDI M., 1991. Contributo alla conoscenza dei Crisomelidi Alticini della Macaronesia con descrizione di una nuova specie delle Canarie (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Vieraea*, 20: 33-38.
54. BIONDI M., 1992. Note sui Crisomelidi Alticini della fauna di Turchia, con descrizione di tre nuove specie (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Fragm. Entomol.*, Roma, 23 (2): 341-354.
55. BIONDI M., BOLOGNA M.A. e OSELLA B.G., 1992. La ricerca scientifica come base per la delimitazione delle aree protette: i nuovi Parchi Nazionali. *Boll. C.A.I.*, sez. L'Aquila, III serie, 25: 51-54.
56. BIONDI M. e BOLOGNA M.A., 1992. Fauna del Gran Sasso. In: Grazzini L., Abbate P. Guida ai Monti d'Italia "Gran Sasso d'Italia". C.A.I. e T.C.I., 572 pp. (47-54).
57. BIONDI M. in: VIGNA TAGLIANTI A. et alii, 1992. Riflessioni di gruppo sui corotipi fondamentali della fauna W-palearctica ed in particolare italiana. *Biogeographia*, 16: 159-179.
58. BIONDI M., 1992. Osservazioni su alcuni tipi di Chrysomelidae Alticinae conservati nel Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino (Coleoptera). *Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino*, 10 (2): 307-331.
59. BIONDI M., 1993. Contribution to the knowledge of flea beetle fauna in Italy (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Boll. Soc. entomol. Ital.*, 124 (3): 173-178.
60. BIONDI M., 1993. Revisione del sottogenere *Asiorestia* Jacobson s.str. (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Boll. Mus. civ. St. nat. Verona*, 17 (1990): 1-56.
61. BIONDI M., 1993. Revisione delle *Aphthona* del gruppo *paivana* (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Mem. Soc. entomol. Ital.*, 71 (11): 509-542.
62. BIONDI M., 1992-1993. Schede per la Videoenciclopedia della Natura. Armando Curcio Editore. (80 pp.)
63. BOLOGNA M.A., BIONDI M., AUDISIO P.A., PETRELLA A., 1994. Studio di entomocenosi fitofaghe di pascoli primari e di derivazione della Majella (Abruzzo, Italia). In: Inglis M. (red.), 1992, *Atti I Convegno Nazionale "Paolo Barasso"*. Volume I: 90-102.
64. BIONDI M., OSELLA G.B., ZUPPA A.M., 1994. Studi zoologici sulla palude della Zittola (Abruzzo-Molise). III. Il popolamento a Coleoptera Chrysomelidae. *Riv. Idrobiol.*, 31 (1992): 51-93.
65. BIONDI M., 1994. Contribution a l'histoire naturelle de l'île de Chypre. Coleoptera: Chrysomelidae Alticinae. *Biocosme Méditerranéen*, Nice, 11 (1): 9-25.
66. BIONDI M., 1994. *Phyllotreta gloriae* a new species from Southern Spain (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *EOS*, 69 (1993): 111-114.
67. BIONDI M., 1994. Il popolamento a Coleoptera Chrysomelidae dell'Appennino umbro-marchigiano: considerazioni zoogeografiche ed ecologiche. *Biogeographia*, 17 (1993): 321-365.
68. BIONDI M., 1994. Contributo alla conoscenza dei Chrysomelidae Alticinae della Sierra Leone. 1a. nota (Coleoptera). *Quad. Accad. Naz. Lincei*, 267: 423-438.
69. BIONDI M., 1995. Gli Alticini delle isole Canarie (Coleoptera, Chrysomelidae). *Fragm. Entomol.*, Roma., supplemento, 26: 1-133.
70. BIONDI M., DACCORDI M., REGALIN R. & ZAMPETTI M., 1995. Coleoptera Polyphaga XV (Chrysomelidae, Bruchidae). In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.) *Checklist delle specie della fauna italiana*, 60. Calderini, Bologna: 13-34.

71. BIONDI M., 1995. Descrizione di una nuova specie di *Cryptocephalus* del sottogenere Burlinius Lopatin dell'Italia meridionale (Coleoptera Chrysomelidae). Boll. Soc. ent. ital., 127: 39-44.
72. BIONDI M., BOLOGNA M.A., OSELLA B.G. 1995. Caratteristiche della fauna del promontorio del Gargano. Idee per un Parco, Gruppo Tip. Ed., L'Aquila: 31-42.
73. BIONDI M. & MASSA B., 1995. Le specie nordafricane e italiane del gen. *Acinipe* Rambur 1838 (Orthoptera: Pamphagidae). Fragmenta Entomologica, 27 (2): 61-115.
74. BIONDI M., REGALIN R., DACCORDI M., POGGI R., 1995. I Crisomelidi (esclusi Alticini) delle isole circumsarde (Coleoptera, Chrysomelidae). Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 90: 629-651.
75. BIONDI M., 1995. The *Longitarsus anchusae* complex in Near East and description of a new species (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). Nouv. Rev. Entomol. (N.S.), 12 (4): 259-271.
76. BIONDI M. & DI CASOLI M.T., 1996. Il popolamento a Coleoptera Chrysomelidae del massiccio del Gran Sasso: analisi zoogeografica ed autoecologica (Insecta). In Cicolani B. (ed.) "Monitoraggio biologico del Gran Sasso", vol. 1, Andromeda Editrice: 176-198.
77. BIONDI M., 1996. Indagine faunistiche e monitoraggio biologico. In Cicolani B. (ed.) "Monitoraggio biologico del Gran Sasso", vol. 1, Andromeda Editrice: 118-119.
78. BIONDI M., 1996. Proposal for an ecological and zoogeographical categorization of the Mediterranean species of the flea beetle genus *Longitarsus* Berthold. Biology of Chrysomelidae, III: 13-35, SPB Academic Publishing.
79. BIONDI M., 1996. The genus *Psylliodes* in the Afrotropical region and description of five new species from Kenya, Tanzania and South Africa (Coleoptera: Chrysomelidae). Fragmenta Entomologica, 28(2): 257-276.
80. BIONDI M., DACCORDI M., POGGI R., REGALIN R., 1996. I Coleoptera Chrysomelidae delle isole circumsarde: considerazioni zoogeografiche ed ecologiche. Biogeographia, 18 (1995): 485-505.
81. BIONDI M., 1996. The genus *Chirodica* Germar: a medley of leaf beetles (Coleoptera, Chrysomelidae). Proceedings of XX International Congress of Entomology, Firenze, Italy, August, 1996: abstract, 01-134
82. BIONDI M. & DACCORDI M., 1996. Proposal for a new supra-generic classification of the *Chrysomela* genus and the other related genera (Coleoptera, Chrysomelidae). Proceedings of XX International Congress of Entomology, Firenze, Italy, August, 1996: abstract, 01-135
83. BIONDI M., 1997. Coleoptera Chrysomelidae. In: Zapparoli M. (Ed.). Gli Insetti di Roma. Comune di Roma, Dip. X Area Risorsa Suolo e Tutela dell'Ambiente, Quaderni dell'Ambiente, 6: 211-215.
84. BIONDI M. & LAURENZI M., 1997. Ricerche sulla Valle Peligna (Italia Centrale, Abruzzo): 26. Coleoptera Chrysomelidae (Insecta). . In: Osella B.G., Biondi M., Di Marco C. & Riti M.. (Eds.). Ricerche sulla Valle Peligna (Italia Centrale, Abruzzo). Quaderni di provinciaoggi/23, L'Aquila, vol. II: 709-811.
85. BIONDI M., OSELLA B.G., DI MARCO C. & ZUPPA A. M., 1997. Ricerche sulla Valle Peligna (Italia centrale, Abruzzo). 37. Considerazioni riassuntive generali. In: Osella B.G., Biondi M., Di Marco C. & Riti M.. (Eds.). Ricerche sulla Valle Peligna (Italia Centrale, Abruzzo). Quaderni di provinciaoggi/23, L'Aquila, vol. II: 709-811.
86. BIONDI M., 1997. *Longitarsus aubozaorum* and *Psylliodes littoralis*, two new flea beetle species from Turkey. Fragmenta Entomologica, 29(2): 383-390.
87. BIONDI M., 1998. Tecniche di biogeografia cladistica a confronto: l'esempio dei Coleoptera Chrysomelidae della sottotribù Chrysomelina. I Colloquio Nazionale di Sistematica Cladistica, Verona, 6-7 febbraio 1998: 3-4 (abstract).

88. BIONDI M. & OSELLA B.G., 1998. Analisi cladistica e morfologia nella sistematica entomologica: il caso dei Chrysomeloidea e dei Curculionoidea. Atti VII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Maratea, 21-26 giugno 1998. Suppl. Atti Accad. Naz. Entomol., Rendiconti Anno XLVI, Firenze, 1998: 79-80 (R6).
89. BIONDI M., 1998. The genus *Malvernina* Jacoby with description of a new species from South Africa (Coleoptera, Chrysomelidae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 15 (1): 37-43.
90. BIONDI M., 1998. Comparison of some methods for a cladistically founded biogeographical analysis. Atti 1° Colloquio Nazionale di Sistematica Cladistica. Verona, 6-7 febbraio 1998 (a cura di Giovanni Cristofolini e Alessandro Minelli. *Memorie del Museo Civico di Storia naturale di Verona*, 2. Serie, Sezione Scienze della Vita, n. 13: 9-31.
91. BIONDI M., 1998. Revision of the Genus *Chirodica* Germar with description of five new species (Coleoptera Chrysomelidae). *Proceedings of the Fourth International Symposium on the Chrysomelidae*, XX I.C.E. Firenze, 1996. *Mus. reg. Sci. nat. Torino*, 1998: 17-48.
92. BIONDI M. & DACCORDI M., 1998. A proposed new supra-specific classification of *Chrysomela* Linné and other related genera, and a description of new taxa. *Proceedings of the Fourth International Symposium on the Chrysomelidae*, XX I.C.E. Firenze, 1996. *Mus. reg. Sci. nat. Torino*, 1998: 49-71.
93. BIONDI M. & DE NARDIS G., 1998. Contributo alla conoscenza degli stati preimaginali del genere *Longitarsus* Berthold: descrizione della larva di primo stadio di *L. minimus* Kutschera e *L. pratensis* (Panzer). *Fragmenta Entomologica*, 30 (2): 261-270.
94. BIONDI M. in: VIGNA TAGLIANTI A. et al., 1998. Distribution patterns of the Anatolian fauna: a proposal of a chorotype classification and nomenclature. XXXII Congresso della Società Italiana di Biogeografia "Biogeografia dell'Anatolia", Roma, 29-31 ottobre 1998. Programmi e Riassunti: 6.
95. AUDISIO P.A., BIONDI M., DE BIASE A., 1998. Zoogeography and biodiversity of phytophagous beetles in Anatolian and Caucasian areas: the genera *Meligethes* Stephens, 1830 (Coleoptera Nitidulidae) and *Longitarsus* Latreille, 1827 (Coleoptera, Chrysomelidae). XXXII Congresso della Società Italiana di Biogeografia "Biogeografia dell'Anatolia", Roma, 29-31 ottobre 1998. Programmi e Riassunti: 17.
96. BIONDI M. & DE NARDIS G., 1999. Morphological description of the first-instar larva of *Derocrepis sodalis* (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Ital. J. Zool.*, 66: 393-397.
97. BIONDI M., 1999. The black *Longitarsus* species associated with Boraginaceae in South Africa (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). In: M. L. Cox (ed.), *Advances in Chrysomelidae Biology*, 1: 515-531.
98. BIONDI M. in VIGNA TAGLIANTI A. et alii, 1999. A proposal for a chorotype classification of the Near East fauna, in the framework of the Western Palearctic region. *Biogeographia*, 20, *Biogeografia dell'Anatolia*: 31-59.
99. BIONDI M. & DE NARDIS G., 2000. The *Chaetocnema* of the *longicornis* species-group: systematics and geographic distribution (Coleoptera: Chrysomelidae, Alticinae). *Insects Systematics & Evolution*, 32: 27-42..
100. BIONDI M., 2000. *Biodontocnema brunnea* n.gen. and n.sp. from South Africa (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae). *The Coleopterists Bulletin*, 54 (3): 347-350.
101. BIONDI M., 2000. What is *Plectroscelis convexicollis* Boheman, 1858 from South Africa? (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 17 (1) : 1-5.
102. DE SANCTIS A., PELLEGRINI M., BIONDI M., MANZI A. & MASSA B., 2000. The Autumnal Diet of Rock Partridge (*Alectoris graeca*) in the Central Apennines. *Avocetta, CISO*, 24 (2): 101-106.

103. BIONDI M., 2001. New flea beetle genus and species (Coleoptera: Chrysomelidae, Alticinae) from Central Africa. *The Canadian Entomologist*, 133: 643-649.
104. BIONDI M. & DE NARDIS G., 2001. I Coleoptera Chrysomelidae del Massiccio del Gran Sasso: proposta per uno studio ecologico finalizzato al monitoraggio ambientale. In: Cicolani B., *Monitoraggio biologico del Gran Sasso*, vol. 2, Andromeda Editrice: 36-54.
105. BIONDI M., 2001. Revision of the *Chaetocnema* species from Madagascar. (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *European of Entomological Journal*, 98: 233-248.
106. BIONDI M. & DE NARDIS G., 2002. The natural history of the flea beetle genus *Arrhenocoela* Foudras (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Italian Journal of Zoology*, 69: 83-93.
107. CARAFA M. & BIONDI M., 2002. Nuove metodologie d'indagine nello studio popolazione di *Salamandra salamandra giglioli* Eiselt & Lanza, 1956 in un'area dell'Appennino centrale: risultati preliminari. 4° Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica, Napoli, 18-22 giugno 2002, Programma e Riassunti: 50.
108. BIONDI M., 2002. Comparative analysis of *Chaetocnema* Stephens and its kindred genera, with description of a new genus from the Indian Ocean (Seychelles) (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Italian Journal of Zoology*, 69: 22-33.
109. BIONDI M., 2002. Checklist of the Afrotropical species of the genus *Chaetocnema* Stephens (Coleoptera, Chrysomelidae: Alticinae): synonymies and geographical distributions. *African Entomology*, 10 (2): 265-284.
110. BIONDI M., CARUSI T., CIASCHETTI G., FRATTAROLI A.R., LUCIANI R., PIRONE G., ROMANO M. & TETE' P., 2003. Fitosociologia, fauna e continuità ambientale: alcuni esempi in Abruzzo. Congresso della Società Italiana di Fitosociologia "Fitosociologia Applicata", Venezia 12-14 febbraio 2003, Riassunti: 75.
111. M. BIONDI in: AA.VV., 2003. Sirente-Velino. Un'area protetta nella rete ecologica dell'Appennino. Studi preliminari al piano del parco naturale regionale. Repertorio cartografico e dei dati. A cura di B. Romano e G. Tamburini. Andromeda Editrice, 111 pp.
112. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2003. *Pepila* Weise: taxonomical identity of the genus and revision of the *megalopoides* species-group, with description of two new species from Australia (Coleoptera: Chrysomelidae, Alticinae). *European Journal of Entomology*, 100: 371-379.
113. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2003. *Drakensbergianella rudebecki*, new genus and new species from the mountains of the Southern Africa, and taxonomic observations on *Gabonia* Jacoby and related genera (Coleoptera: Chrysomelidae, Alticinae). *Zoologischer Anzeiger*, 242: 97-106.
114. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2003. Revision of the *Pepila fuscomaculata* species-group and description of four new species from Australia (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae). *Australian Journal of Entomology*, 42: 313-326.
115. BIONDI M. in: AA.VV., 2003. Le reti ecologiche. Progetto Life Econet. Tipografia GTE, L'Aquila, 47 pp.
116. BIONDI M., CORRIDORE G., ROMANO B., TAMBURINI G., TETÈ P., 2003. Evaluation and planning control of the ecosystem fragmentation due to urban development. 43rd European Congress of the Regional Science Association, Jyväskylä, Finland, 27th-30th August 2003: 1-11.
117. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2004. The genus *Pepila* Weise (Alticinae) in the Australian region: distribution, ecology and biogeography. In: P.H. Jolivet, J.A. Santiago-Blay, M. Schmitt (eds.) *New contributions to the biology of Chrysomelidae*: 529-539. - SPB Academic Publishers, The Hague, Netherlands.

118. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2004. Distributional patterns and areas of endemism for *Chaetocnema* species in the Afrotropical region (Coleoptera: Chrysomelidae). 5th International Symposium on Tropical Biology "African Biodiversity: Molecules, Organisms, Ecosystems", 6th International Symposium on the Chrysomelidae, Bonn, May 2-7, 2004: 163 (Abstract).
119. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2004. Contributo alla conoscenza del genere *Pepila* Weise con descrizioni di ventisette nuove specie dell'Australia (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, 21 (1): 5-62.
120. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2004. Revision of the Afrotropical flea beetle genus *Collartaltica* Bechyné with description of two new species (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). Insect Systematics & Evolution, 35: 1-14.
121. CARAFA M. & BIONDI M., 2004. Method for the individual identification by photo in a popolational study on *Salamandra salamandra giglioli* Eiselt & Lanza in Central Apennines: preliminar results. Proceedings of 4th National Congress of Societas Herpetologica Italica, Napoli, 18-22 giugno 2002. Italian Journal of Zoology, Supplementum 2: 181-184.
122. BIONDI M., 2005. Recenti aspetti metodologici nella ricerca biogeografica. Lettura plenaria. Sessione II – Faunistica e biogeografia. XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Perugia-Assisi 13-18 Giugno 2005. Proceedings: 67-70.
123. MATTEI L., ANTONUCCI A., DI MARZIO M., RONCI D., BIONDI M., ZUCCARINI R. & PRUGNOLA L., 2005. Feasibility study and otter experimental release in Aterno-Pescara basin (Abruzzo): results and problems. European Otter Workshop, Padula (Salerno), Italy, October 20-23, 2005. Scientific Program and Abstracts: 33.
124. MATTEI L., ANTONUCCI A., DI MARZIO M., RONCI D. & BIONDI M., 2005. Otter experimental release in Aterno-Pescara basin (Abruzzo): home range and space use. European Otter Workshop, Padula (Salerno), Italy, October 20-23, 2005. Scientific Program and Abstracts: 33.
125. MATTEI L., ANTONUCCI A., DI MARZIO M., RONCI D. & BIONDI M., 2005. Otter experimental release in Aterno-Pescara basin (Abruzzo): activity rhythms. European Otter Workshop, Padula (Salerno), Italy, October 20-23, 2005. Scientific Program and Abstracts: 34.
126. MATTEI L., ANTONUCCI A., DI MARZIO M., RONCI D. & BIONDI M., 2005. Otter experimental release in Aterno-Pescara basin (Abruzzo): dens and resting sites – structure and use. European Otter Workshop, Padula (Salerno), Italy, October 20-23, 2005. Scientific Program and Abstracts: 34.
127. BIONDI M., 2004. Insecta Coleoptera Chrysomelidae Alticinae. In: Ruffo S., Stoch F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana". Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2.serie, Sezione Scienze della Vita 16: 227-229.
128. D'ALESSANDRO P. & BIONDI M., 2005. Le taxocenosi a Coleoptera Chrysomelidae (Insecta) nel comprensorio montuoso del Sirente-Velino: analisi storica ed ecologica dei popolamenti delle praterie secondarie, con particolare riguardo all'Altopiano delle Rocche. In: Tamburini G. (ed.), Altipiani. Modelli di monitoraggio e di pianificazione dei sistemi territoriali dell'Appennino centrale. Gangemi Editore: 85-111.
129. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2005. *Chaetocnema conducta* (Motschulsky) and its kindred species in the Afrotropical Region, with description of *C. lopatini*, a new species from Central Africa (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae): 3-16. In: Konstantinov A., Tishechkin A., Penev L. (eds.), Contributions to Systematics and Biology of Beetles. Papers celebrating the 80th birthday of Igor Konstantinovich Lopatin. PENSOFT Publishers, Sofia.
130. BIONDI M. in: AA.VV., 2005. Lista preliminar de espécies silvestres de Cabo Verde: Hongos, Plantas y Animales Terrestres. Banco de Datos de Biodiversidad de Cabo Verde. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial, Gobierno de Canarias, 155 pp.

131. BIONDI M., 2006. Coleoptera: Chrysomeloidea: Chrysomelidae: Alticinae, Criocerinae, Lamprosomatinae, Zeugophorinae, Orsodacninae. In: AA.VV., Fauna Europaea Project. Paperback and web editions, Copenhagen.
132. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2006. Biogeographical analysis of the flea beetle genus *Chaetocnema* Stephens in the Afrotropical region (Coleoptera Chrysomelidae): distribution patterns and areas of endemism. *Journal of Biogeography*, 33: 720-730.
133. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2006. Revision of the *Chaetocnema gahani* species-group, a South-African taxon with clear West Palaearctic affinity, and description of four new species (Coleoptera, Chrysomelidae). *Annls Soc. ent. Fr. (N.S.)*, 42(2): 183-196.
134. BIONDI M., 2006. Indici di associazione in biogeografia: passato, presente e futuro. Lettura plenaria, XXXVI Congresso della Soc. Ital. Biogeogr., L'Aquila 6-9 settembre 2006. Programma e Riassunti: 18-19.
135. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2006. Analisi zoogeografica della Crisomelidofauna del piano montano e alpino nell'Appennino central e settentrionale (Coleoptera, Chrysomelidae). XXXVI Congresso della Soc. Ital. Biogeogr., L'Aquila 6-9 settembre 2006. Programma e Riassunti: 46.
136. CASTALDO D., FIASCA B., DI LORENZO T., BIONDI M., PANTANI C. e GALASSI D.M.P., 2006. Influenza dell'impatto antropico sull'interpretazione biogeografica dei pattern di biodiversità sorgiva (Crustacea, Copepoda). XXXVI Congresso della Soc. Ital. Biogeogr., L'Aquila 6-9 settembre 2006. Programma e Riassunti: 77.
137. BIONDI M., 2006. Recenti aspetti metodologici in biogeografia storica. *Atti Accademia di Entomologia*, Anno LIII, 2005: 89-111.
138. BIONDI M., 2006. Il calcolo della somiglianza con dati binari nelle analisi biogeografiche. *Biogeographia*, XXVII: 227-251.
139. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2007. *Afroaltica subaptera*, new genus and new species of flea beetles from the southern Africa (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae). *Eur. J. Entomol.*, 104: 99-103.
140. BIONDI M., 2007. La biogeografia della batracofauna abruzzese: 59-65. In: Ferri V., Di Tizio L., Pellegrini M. (Eds.), *Atlante degli Anfibi della Regione Abruzzo*. East Edit, Acquaviva Picena, Naturaviglia, 1.
141. BIONDI M., 2008. La biogeografia dell'erpetofauna abruzzese: 35-43. In: Di Tizio L., Pellegrini M., Di Francesco N., Carafa M. (Eds.), *Atlante degli Rettili della Regione Abruzzo*. East Edit, Acquaviva Picena, Naturaviglia, 2.
142. CARAFA M. & BIONDI M., 2008. Movimento ed orientamento in *Salamandra appenninica*: 83-96. In: Carafa M., Di Francesco N., Di Tizio L. & Pellegrini M. (Eds). *Atti 1° Congresso Societas Herpetologica Italica Sezione Abruzzo "Antonio Bellini" (Caramanico Terme, PE, 25-27 maggio 2007)*. Talea Edizioni, Atessa, CH.
143. BIONDI M., 2008. Diversità animale in Abruzzo tra conoscenza reale e conoscenza virtuale: il problema del Wallacean shortfall. 1° Conferenza del Centro Studi per le Reti Ecologiche della Riserva Naturale Regionale del Monte Genzana-Alto Gizio." Road Ecology. Nuovi strumenti nella pianificazione infrastrutturale", 4 ottobre 2008, Pettorano sul Gizio (AQ). Programma e riassunti, 9.
144. Antonini G., Audisio P., De Biase A., Mancini E., Rector B.G., Cristofaro M., Biondi M., Korotyaev B.A., Bon M.C., Konstantinov A., Smith L., 2008. The importance of molecular tools in classical biological control of weeds: two case studies with yellow starthistle candidate biocontrol agents. *Proceedings of the XII International Symposium on Biological Control of Weeds*, La Grande Motte, France, 22-27 April 2007, pp. 263-269. CAB International Wallingford, UK.
145. D'ALESSANDRO P. & BIONDI M., 2007. Analisi zoogeografica della crisomelidofauna appenninica

legata ai piani altitudinali montano, subalpino e alpino (Coleoptera, Chrysomelidae). *Biogeographia*, 28: 461-494.

146. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2008. Revision of the *Chaetocnema pulla* species-group from the Afrotropical region with description of a new species from Central Africa (Coleoptera, Chrysomelidae). In: JOLIVET, P., SANTIAGO-BLAY, J. & SCHMITT, M. (2008): Research on Chrysomelidae, Volume 1. Brill, Leiden-Boston, The Netherlands, 432 pp., ISBN 978 90 04 15204 5: 265-285.
147. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2008. Taxonomical revision of the *Longitarsus capensis* species-group: an example of Mediterranean-southern African disjunct distributions (Coleoptera: Chrysomelidae). *European Journal of Entomology*, 105: 719-736.
148. D'ALESSANDRO P. & BIONDI M., 2008. Contribution to the knowledge of the Chrysomelidae of Vincheto di Celarda (Coleoptera). *Quaderni Conservazione Habitat*, 5: 153-179.
149. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2008. Mediterranean-southern African disjunct distribution and flea beetles: the example of the "black species" of *Longitarsus* associated with Boraginaceae (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Biogeographia*, 29: 99-116.
150. BOLOGNA M.A., AUDISIO P.A., BIONDI M., CASALE A., 2008. The biogeographical patterns of disjunct distribution with special emphasis on the Mediterranean and southern African model. *Biogeographia*, 29:
151. BIONDI M., 2009. I "numeri" della diversità animale in Abruzzo. *De Rerum Natura*, 47: 46-51.
152. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2010. Revision of the Afrotropical flea beetle genus *Serraphula* Jacoby and description of *Bechynella*, a new genus from Western and Central Africa (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae). *Zootaxa*, 2444: 1-44.
153. BIONDI M. & D'ALESSANDRO P., 2010. Genus-group names of Afrotropical flea beetles (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae): Annotated catalogue and biogeographical notes. *European Journal of Entomology*, 107: 401-424.

VOLUMI CURATI COME EDITOR

1. BIONDI M. (Ed.), 1986. Aspetti faunistici e problematiche zoologiche del Parco Nazionale del Circeo. Atti Convegno, Sabaudia, 1984, 196 pp.
2. BIONDI M. & ZEI M. (Eds.), 1986. Incontro con la preistoria del Parco Nazionale del Circeo. Atti Convegno, Sabaudia, 1984, 49 pp.
3. BIONDI M. & CORBETTA F. (Eds.), 1986. Le zone umide costiere del Parco Nazionale del Circeo. Atti Convegno, Sabaudia, 1984, 196 pp.
4. BIONDI M. & RUSSI A. (Eds.), 1989. Incontro con la geologia del Parco Nazionale del Circeo. Atti Convegno, Sabaudia, 1984, 90 pp.
5. BIONDI M. & RIGHI R. (Ed.), 1989. Incontro con l'archeologia del Parco Nazionale del Circeo. Atti Convegno, Sabaudia, 1984, 196 pp.
6. OSELLA B.G., BIONDI M., DI MARCO C. & RITI M. (Eds.), 1997. Ricerche sulla Valle Peligna (Italia centrale, Abruzzo). Quaderni di provinciaoggi/23, L'Aquila, vol. I-II, 814 pp.

7. BIONDI M., DACCORDI M. & FURTH D.G. (Eds.), 1998. Proceedings of the Fourth International Symposium on the Chrysomelidae. Proceedings of a Symposium (30 August, 1996, Florence, Italy) XX International Congress of Entomology. Mus. Reg. Scienze Nat. Torino, 327 pp.

RELAZIONI TECNICHE

1. BIONDI M. in: AUDISIO P.A. et al., 1980. Rapporto preliminare d'attivit . Soc. Coop. "Archeologia e Territorio". Vol. IV, Gruppo Faunistico-Ecologico.
2. BIONDI M. in: ANGELICI M.C. et alii, 1990. Monitoraggio per la Centrale Elettrica a carbone di Gioia Tauro. Relazione finale. E.N.E.L Gruppo di lavoro: Entomocenosi fitofaghe.
3. BIONDI M. in: AA.VV., 1995. Progetto Bioitaly. Schede Natura 2000. Siti di Interesse Comunitario per l'Abruzzo. Regione Abruzzo. Ministero dell'Ambiente, 112 schede.
4. BIONDI M. in: AA.VV., 1998. Studi per il Piano del Parco Nazionale della Maiella. Soc. Agriconsulting. Gruppo di lavoro: Entomocenosi.
5. BIONDI M. & CARAFA M., 2002. Relazione finale del Gruppo di Ricerca sulla Vertebratofauna: Anfibi, Rettili e Uccelli. Piano di Risanamento del Bacino Idrografico Aterno-Pescara. Area Biologico-Naturalistica, 81 pp.
6. BIONDI M. in: AA.VV., 2002. Progetto Bioitaly. Schede Natura 2000. Proposte di variazione alla perimetrazione dei Siti di Interesse Comunitario per l'Abruzzo proposti nel 1995. Province di L'Aquila e Teramo, 28 schede.
7. BIONDI M. in: AA.VV., 2003. Il progetto Life Econet. Linee guida per il miglioramento delle politiche ordinarie. Regione Abruzzo, Dir. Territorio, Urbanistica, Beni Ambientali, Parchi, Politiche e Gestione dei Bacini Idrografici, 103 pp. + 6 maps.
8. BIONDI M., 2004. Progetto Cluster 11. Package W2/A1 "Studio di entomocenosi fitofaghe a Coleoptera Chrysomelidae di ambienti di alta e media quota dell'Appennino centrale: biodiversit  e tipizzazione ecologica". Relazione finale. Ministro dell'Ambiente, 62 pp. + database su CD-ROM.

Prof. Maurizio Biondi