

## INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandra Di Veroli

 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
 xxxxxxxxxxxxxxxx  xxxxxxxxxxxxxxxx  
 xxxxxxxxxxxxxxxxxx  


Sesso xxxxxxxxxx | Data di nascita xxxxxxxxxxxxx | Nazionalità xxxxxxxxxx

## ESPERIENZE LAVORATIVE

01/11/2022-31/10/2023

**Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca – tipologia Senior  
“Biofingerprints for SLA disease”**

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università di Perugia.

Titolo del progetto “Biofingerprints for SLA disease. Ricerca di algoritmi e nuove metodologie nel campo delle scienze omiche”.

Nel corso dell’attività di ricerca sono stati analizzati campioni di plasma e di CSF (liquido cerebrospinale) provenienti da pazienti affetti da SLA e sani. Sono stati messi a punto protocolli di estrazione, definiti fingerprint lipidici e costruiti modelli chemiometrici.

01/12/2019 – 30/11/2021

**Borsa di Studio post-lauream per Attività di Ricerca “Lipidomica e medicina personalizzata”**

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università di Perugia.

La ricerca ha riguardato un approccio untargeted a diverse condizioni patologiche al fine di ottenere nuovi dati su organi/tessuti bersaglio e biomarcatori lipidici di rilevanza clinica.

Sono stati analizzati campioni costituiti da diverse matrici e in diverse condizioni di malattia/salute.

01/11/2018- 30/10/2019

**Assegno di ricerca tipologia B Umbria ARCO “Progetti di ricerca scientifica e tecnologica a supporto della competitività dell’Umbria”**

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università di Perugia.

Titolo del progetto “Profili lipidomici del cancro al seno: una via inesplorata per un trattamento personalizzato”

L’attività di ricerca è stata svolta nel laboratorio di spettrometria di massa del Prof. Cruciani. Diverse linee cellulari di cancro al seno, fornite dall’Istituto di Ricerca Mario Negri, sono state analizzate al fine di ottenere il loro profilo lipidico in relazione ai vari trattamenti effettuati e/o alla loro resistenza ad alcuni farmaci, con l’obiettivo di identificare cellule bersaglio per lo sviluppo di nuovi metodi per combattere la malattia.

03/04/2016- 03/04/2018

**Borsa di Studio post-doc per Attività di Ricerca “Sviluppo di procedure analitiche per lipidomica”**

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università di Perugia.

L'attività di ricerca si è svolta presso il laboratorio di spettrometria di massa del Prof. Cruciani, ed è stata finalizzata a due obiettivi principali:  
 Utilizzo della strumentazione ad elevata complessità presente in laboratorio: LC/MS Q-TOF Agilent e Q-Exactive Thermo Orbitrap.  
 Trattamento di diverse matrici biologiche al fine di analizzarne il contenuto lipidico in accordo con gli obiettivi dei diversi progetti di ricerca portati avanti dal gruppo del Prof. Cruciani.  
 I progetti per i quali sono stati sviluppati metodi analitici per la lipidomica hanno riguardato:  
 studio dell'impronta lipidica del siero umano al fine di indagare potenziali biomarcatori per l'ictus,  
 analisi del siero per la valutazione di terapie naturali riguardanti il fegato grasso  
 analisi del siero per lo studio dei biomarcatori del cancro ovarico  
 analisi di cellule nervose in relazione all'autofagia,  
 analisi di cellule epatiche per il metabolismo dei farmaci,  
 analisi di cellule nervose indotte a differenziarsi verso il modello dopaminergico,  
 analisi di cellule nervose per lo studio di biomarker per il Parkinson,  
 analisi di campioni di sebo umano per modelli di riferimento  
 analisi dei biomarcatori del cancro della vescica  
 analisi per valutare l'impatto dell'inquinamento ambientale

01/05/2018-26/10/2018

**Borsa di Studio post-doc per Attività di Ricerca "Caratterizzazione del profilo lipidico di microtessuti tridimensionali"**

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università di Perugia.

Nel corso dell'attività di ricerca sono stati messi a punto dei protocolli di estrazione per microtessuti epatici di varie dimensioni. I campioni sono stati analizzati mediante spettrometria di massa ad alta risoluzione e i dati analizzati con software di lipidomica. Lo studio condotto ha portato alla realizzazione dei profili lipidici di microtessuti tridimensionali che potranno essere impiegati in studi futuri.

14/10/2013 – 13/04/2015

**Assegno di ricerca tipologia A- Regime Speciale "Scheda Università" Proposta Progettuale Promozione della Ricerca e dell'Innovazione. POR Umbria FSE 2007-2013**

Attività svolta presso il Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università di Perugia.

Beneficiario di contributo individuale per il progetto di ricerca dal titolo "Correlazione tra impronta lipidica del sangue e incidenza di malattie neurodegenerative. sviluppo di un metodo non invasivo ed economico per ridurre i costi della sanità pubblica regionale". Sviluppo di protocolli di estrazione dei lipidi da siero umano, validazione di metodi chimico-analitici per la lipidomica, utilizzo di strumentazione LC/MS QTOF, utilizzo di software di gestione analisi LCMS e software per analisi lipidomiche e analisi chemiometriche.

01/02/2013-01/04/2013

**Titolare di un contratto di diritto privato di prestazione d'opera intellettuale**

Dipartimento di Biologia Cellulare e Ambientale, Università di Perugia

Titolo della ricerca "Esame degli apparati boccali della larva di Ditteri-Chironomidi, bioindicatori dell'attività antropica in Umbria".

2010

**Titolare di una contratto di diritto privato di prestazione d'opera intellettuale**

Dipartimento di Biologia Cellulare e Ambientale, Università di Perugia

Progetto di ricerca dal titolo "Valutazione degli aspetti ecotossicologici degli invertebrati macrobentonici di acqua dolce e del loro utilizzo come bioindicatori" presso il Dip. di Biologia ed Ecologia Animale, Università degli Studi di Perugia.

10/2008-03/2009

**Borsa di studio Regione Umbria**

Tecnico di laboratorio presso la SEIT s.r.l. – Perugia

Analisi chimiche e chimico-fisiche su matrici ambientali, organizzazione e stesura dei rapporti finali. Settore smaltimento rifiuti e acque reflue di origine agricola e zootecnica, bonifica terreni, sicurezza sul lavoro mediante controllo di polveri e inquinanti chimici. Controllo di processo e monitoraggio ambientale su impianti di trattamento rifiuti e discariche. Le attività svolte in questo periodo consistono in: digestione di campioni per l'analisi dei metalli, determinazione di anioni (fluoruri, cloruri, nitrati, fosfati, solfati), COD, TOC, BOD5, azoto totale, azoto ammoniacale, fosforo, fenoli, acidi umici e fulvici, idrocarburi (C<12, C>12), cianuri, determinazione solidi totali, solidi volatili totali, solidi sospesi, solidi sospesi volatili. Gli strumenti più utilizzati sono stati: cromatografo ionico (anionico e cationico), ICP OEM (plasma ottico per metalli pesanti), TOC (analizzatore di carbonio organico).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

18/05/2012 **Laurea triennale in chimica ambientale - (110/110 cum laude)**

2004/2007 **Borsa di studio per il Dottorato di Ricerca in Biologia ed Ecologia (conseguito il 27/02/2008)**

Nel corso del Dottorato di Ricerca ha acquisito competenze nel campionamento in ambienti acquatici interni, analisi biologiche e morfologiche su larve di insetti bioindicatori, analisi chimiche (metalli pesanti e pesticidi) di acque e sedimenti. Ha effettuato induzione sperimentale di malformazioni con metalli pesanti e pesticidi secondo il protocollo OECD 218 GUIDELINES FOR THE TESTING OF CHEMICALS. Ha effettuato analisi statistiche ed elaborazione dati.

Nell'ambito del progetto di ricerca relativo al Dottorato di Ricerca ha trascorso un periodo presso l'Università di Amsterdam, Dipartimento di Ecologia ed Ecotossicologia, con la quale ha collaborato per studi sperimentali di induzione di malformazioni per la validazione di un nuovo protocollo di laboratorio.

Durante il Dottorato ha partecipato anche ad altri progetti di ricerca portati avanti dal Dipartimento, in particolare è stata membro del gruppo di lavoro nell'ambito della convenzione tra il Dipartimento di Biologia ed Ecologia Animale dell'Università degli Studi di Perugia e il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) per il progetto di ricerca dal titolo "Ospiti alternativi dei parassiti della fauna ittica d'acqua dolce: ambienti naturali e aziende agricole". Nei due anni di attività sono stati identificati parassiti appartenenti al phylum Myxozoa in alcuni oligocheti rinvenuti in diversi biotopi della Valnerina umbra.

E' stata membro del gruppo di lavoro per la redazione dei Piani di Gestione dei siti Natura 2000 in Umbria (applicazioni delle Direttive Europee per le specie protette, SIC e ZPS). Applicazione specifica delle Linee Guida, verifica dell'assenza di specie target nei siti individuati come prioritari, analisi dello stato delle popolazioni, redazione di linee guida per la tutela e salvaguardia delle stesse.

Ha collaborato inoltre alle esercitazioni del corso Ecologia II per gli studenti della Laurea Magistrale in Biologia e Ambiente (classe 6/S).

16/07/2004 **Laurea in Scienze Naturali (DL) - (110/110 cum laude)**

## ABILITÀ PERSONALI

---

Madre lingua Italiano

Altre lingue	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user  
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

**Abilità comunicative** Buone capacità comunicative maturate nel corso delle esperienze professionali

**Capacità organizzative** Capacità di lavorare in gruppo acquisita negli anni come componente di gruppi di ricerca. Capacità autonoma di organizzare il lavoro, anche in situazioni di stress e nel rispetto delle scadenze, definendo le priorità per il raggiungimento degli obiettivi prefissati. Capacità di coordinamento dei gruppi di lavoro.

**ALTRE COMPETENZE** Ha praticato sport individuali e di squadra a livello agonistico

**PATENTE DI GUIDA** B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Pubblicazioni inerenti la lipidomica

- CELLINI B., PAMPALONE G., CAMAIONI E., PARIANO M., CATALANO F., ZELANTE T., DINDO M., MACCHIONI L., DI VEROLI A., GALARINI R., PAOLETTI F., DAVIDESCU M., STINCARDINI C., VASCELLI G., BELLET M.M., SABA J., GIOVAGNOLI S., GIARDINA G., ROMANI L. & COSTANTINI C. Dual species sphingosine-1-phosphate lyase inhibitors to combine antifungal and anti-inflammatory activities in cystic fibrosis: a feasibility study. Scientific Reports volume 13, Article number: 22692 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41598-023-50121-4>
- GORACCI L., PETITO E., DI VEROLI A., FALCINELLI E., BENCIVENGA C., GIGLIO E., BECATTINI C., DE ROBERTIS E., VAUDO G., GRESELE P. A platelet lipidomics signature in patients with COVID-19. Platelets. 2023 Dec;34(1):2200847. doi: 10.1080/09537104.2023.2200847.
- G. MASCARI , M. V. TENTI, L. BRIZZI, G. INGROSSO, A. FRATTEGANI, S. SALDI, A. DI VEROLI, L. GORACCI, G. CRUCIANI, C. ARISTEI, T. ZELANTE. Radiation therapy dependent oral mucositis: how the oral dysbiosis may predispose to opportunistic fungal infections and oral mucositis. XXXII CONGRESSO NAZIONALE AIRO 2022 BOLOGNA, 25-27 NOVEMBRE 2022, PALAZZO DEI CONGRESSI.
- E. M. TURCO, A. M. G. GIOVENALE, L. SIRENO, M. MAZZONI, A. CAMMARERI, C. MARCHIORETTI, L. GORACCI, A. DI VEROLI, D. D'ANDREA, E. MARCHESAN, B. TORRES, L. BERNARDINI, M. MAGNIFICO, A. PAONE, S. RINALDO, M. DELLA MONICA, S. D'ARRIGO, D. POSTORIVO, A. M. NARDONE, G. ZAMPINO, R. ONESIMO, CHIARA LEONI, F. CAICCI, D. RAIMONDO, E. BINDA, L. TROBIANI, A. DE JACO, A.M. TATA, D. FERRARI, F. CUTRUZZOLÀ, G. MAZZOCOLI, E. ZIVIANI, M. PENNUTO, A. VESCOVI, AND J. ROSATI. Retinoic acid-induced 1 gene haploinsufficiency alters lipid metabolism and causes autophagy defects in Smith-Magenis syndrome. Cell Death Dis. 2022 Nov 21;13(11):981. doi: 10.1038/s41419-022-05410-7.
- JARRIBAS, S. NAPOLI, L. CASCIONE, G. SARTORI, L. BARNABEI, E. GAUDIO, C. TARANTELLI, A. ADJEIWA MENSAN, F. SPRIANO, A.

ZUCCHETTO, F. M ROSSI, A. RINALDI, M. C. DE MOURA, S.JOVIC, R. BORDONE-PITTAU, A. DI VEROLI, A. STATHIS, G. CRUCIANI, G. STUSSI, V. GATTEI, J.R BROWN, M. ESTELLER, E. ZUCCA, D. ROSSI, F. BERTONI. Resistance to PI3kδ inhibitors in marginal zone lymphoma can be reverted by targeting the IL-6/PDGFRA axis. *Haematologica*. 2022 Apr 28. doi: 10.3324/haematol.2021.279957.

- ALICE CARTONI MANCINELLI , ALESSANDRA DI VEROLI, SIMONA MATTIOLI , GABRIELE CRUCIANI, ALESSANDRO DAL BOSCO , CESARE CASTELLINI. Lipid metabolism analysis in liver of different chicken genotypes and impact on nutritionally relevant polyunsaturated fatty acids of meat. *Scientific Reports* volume 12, Article number: 1888 (2022). <https://doi.org/10.1038/s41598-022-05986-2>.
- MAURIZIO GIANNI', LAURA GORACCI, ANNA SCHLÄFLI, ALESSANDRA DI VEROLI, MAMI KUROSAKI, LUCA GUARRERA, MARCO BOLIS, MARIKA FOGLIA, MONICA LUPI, MARIO TSCHAN, GABRIELE CRUCIANI, MINEKO TERAQ, ENRICO GARATTINI. Role of cardiopins, mitochondria and autophagy in the differentiation process activated by all-trans retinoic acid in acute promyelocytic leukemia. *Cell Death & Disease* volume 13, Article number: 30 (2022). <https://doi.org/10.1038/s41419-021-04476-z>.
- DARIA CAPECE, DANIEL D'ANDREA, FEDERICA BEGALLI, LAURA GORACCI, LAURA TORNATORE, JAMES L. ALEXANDER, ALESSANDRA DI VEROLI, SHI-CHI LEOW, THAMIL S. VAIYAPURI, JAMES K. ELLIS, 1,7 DANIELA VERZELLA, JASON BENNETT, LUCA SAVINO, YUE MA, JAMES S. MCKENZIE, MARIA LUISA DORIA, SAM E. MASON, KERN REI CHNG, HECTOR C. KEUN, GARY FROST, VINAY TERGAONKAR, KATARZYNA BRONIEWSKA, WALTER STUNKEL, ZOLTAN TAKATS, JAMES M. KINROSS, GABRIELE CRUCIANI, AND GUIDO FRANZOSO. Enhanced triacylglycerol catabolism by carboxylesterase 1 promotes aggressive colorectal carcinoma. *J Clin Invest*. 2021;131(11):e137845. <https://doi.org/10.1172/JCI137845>.
- TERAQ M.; GORACCI L.; CELESTINI V.; KUROSAKI M.; BOLIS M.; DI VEROLI A.; VALLERGAA.; FRATELLI M.; LUPI M.; CORBELLI A.; FIORDALISO F.; GIANNI M.; PARONI G.; ZANETTI A.; CRUCIANI G.; GARATTINI E. Role of mitochondria and cardiopins in growth inhibition of breast cancer cells by retinoic acid. *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research* (2019) 38:436 <https://doi.org/10.1186/s13046-019-1438-y>.
- ARRIBAS J.A., NAPOLI S., GAUDIO E., CASCIONE L., DI VEROLI A., TARANTELLI C., SPRIANO F., ZUCCHETTO A., ROSSI F., RINALDI F., STATHIS A., STUSSI G., GATTEI V., CRUCIANI G., ZUCCA E., ROSSI D., BERTONI F. Mechanisms of secondary resistance to Idelalisib in marginal zone lymphoma. *Hematological Oncology*. Volume37, IssueS2. Supplement: 15th International Conference on Malignant Lymphoma Palazzo dei Congressi, Lugano, Switzerland, 18–22 June, 2019.
- PIERANGELO TORQUATO, DANILO GIUSEPPONI, ANNA ALISI, ROBERTA GALARINI, DESIRÉE BARTOLINI, MARTA PIRODDI, LAURA GORACCI, ALESSANDRA DI VEROLI, GABRIELE CRUCIANI, ANNALISA CRUDELE, VALERIO NOBILI & FRANCESCO GALLI. Nutritional and lipidomics biomarkers of docosahexaenoic acid-based multivitamin therapy in pediatric NASH. *Scientific Reports* volume 9, Article number: 2045 (2019).
- ARRIBAS J.A., NAPOLI S., GAUDIO E., CASCIONE L., DI VEROLI A., TARANTELLI C., SPRIANO F., ZUCCHETTO A., ROSSI F., RINALDI F., STATHIS A., STUSSI G., GATTEI V., CRUCIANI G., ZUCCA E., ROSSI D., BERTONI F. Secreted factors determine resistance to idelalisib in marginal zone lymphoma models of resistance. *American Society of Hematology Annual Meeting*. 605. *Molecular Pharmacology, Drug*

Resistance—Lymphoid and Other Diseases: Poster II.

- CARTONI MANCINELLI A., DI VEROLIA A., COTOZZOLO E., DAL BOSCO A., CASTELLINI C., MATTIOLI S. Fatty acid profile in liver of different poultry genetic strains. XVIII European Symposium on the quality of Poultry meat 23-26 June 2019 Cesme-Izmir.
- GORACCI L., TORTORELLA S., TIBERI P., PELLEGRINO R.M., DI VEROLIA A., VALERI A., CRUCIANI G. Lipostar, a Comprehensive Platform-Neutral Cheminformatics Tool for Lipidomics. *Anal. Chem.* 2017, 89, 6257–6264.
- CRUCIANI G., PELLEGRINO R.M., DI VEROLIA A., CATALDI S., MAROCCO D., COSTANTINI E., SIDONI A., VIOLA-MAGNI M. Diagnostic application of lipidomics fingerprints to bladder carcinoma. *Transl Cancer Res* 2017;6(6):1197-1206. doi: 10.21037/tcr.2017.11.11
- PELLEGRINO R., DI VEROLIA A., VALERI A., GORACCI L., CRUCIANI G. LC/MS lipid profiling from human serum: a new method for global lipid extraction. *Anal Bioanal Chem* 2014, 406 (30):7937-48.

#### Other scientific publications

DI VEROLIA A., SELVAGGI R., GORETTI E. Chironomid mouthpart deformities as indicator of environmental quality: a case study in Lake Trasimeno (Italy). *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING*, ISSN: 1464-0325

DI VEROLIA A., E. GORETTI, M. L. PAUMEN, M.H.S. KRAAK, W. ADMIRAAL (in stampa). Induction of mouthpart deformities in chironomid larvae exposed to contaminated sediments. *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, ISSN: 0269-7491

DI VEROLIA A., ROBERTA SELVAGGI, ENZO GORETTI (2012). Chironomid mouthpart deformities as indicator of environmental quality: a case study in Lake Trasimeno (Italy). *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING*, vol. 14; p. 1473-1478, ISSN: 1464-0325, doi: 10.1039/c2em10882h

DI VEROLIA A., ENZO GORETTI, MIRIAM LEON PAUMEN, MICHIEL H.S. KRAAK, WIM ADMIRAAL (2012). Induction of mouthpart deformities in chironomid larvae exposed to contaminated sediments. *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, vol. 166; p. 212-217, ISSN: 0269-7491

GAINO E., RAGNI B., DI VEROLIA A., PALLOTTINI M., PAGGI G., DI GIULIO A. M., CHIODINI E., SPILINGA C., GORETTI E. (2014). How to face swarming of pestiferous chironomids (Diptera) at Lake Trasimeno. *Proceedings of the 15th World Lake Conference*, 426.

PALLOTTINI M., PAGLIARINI S., DI VEROLIA A., D'ONOFRIO M., VITA G., CARDENES J., DI GIULIO A.M., GORETTI E. (2014). Monitoring of the littoral chironomid populations of Lake Trasimeno (2005-2013). *Atti del 75° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana*.

PALLOTTINI M., DI VEROLIA A., SANTORO F., SELVAGGI R., SCARDAZZA F., CAPPELLETTI D., GORETTI E. (2013). Deformities of Chironomus riparius Meigen, 1804 larvae and heavy metal contamination in a stream of central Italy. *Atti del 74° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana*, 97.

PALLOTTINI M., PIVOTTI I., D'ALLESTRO V., FABRIZIA., DI VEROLIA A., LUNA M., GORETTI E., GAINO E. (2012). Lepidoptera of community interest in

Natura 2000 Sites of Umbria. Atti del 73° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, 108.

PALLOTTINI M., F. SANTORO, F. LUCHETTI, V. D'ALLESTRO, DI VEROLIA., A. FABRIZI, R. SELVAGGI, R. PELLEGRINO, D. CAPPELLETTI, E. GORETTI (2011). Bioindicazione della comunità a macroinvertebrati del bacino del Fiume Nestore (Umbria). In: Atti 72° Congresso Unione Zoologica Italiana, p. 159.

LUCHETTI F., SANTORO F., PALLOTTINI M., D'ALLESTRO V., DI VEROLIA., FABRIZI A., SELVAGGI R., PELLEGRINO R., CAPPELLETTI D., GORETTI E. (2011). Bioaccumulo in *Anodonta anatina* (Bivalvia) del Fiume Nestore (Umbria). . In: Atti XXI Società Italiana di Ecologia, p. 214.

PIVOTTI I, M COZZARI, V. D'ALLESTRO, DI VEROLIA., A FABRIZI, M LUNA, E GORETTI (2011). Ampliamento dell'area di distribuzione di *Melanargia arge* (Lepidoptera, Satyridae) in Umbria. In: Proceedings 23° Congr. Naz. Ital. Ent., p. 74.

GORETTI E., COLETTIA., DI VEROLIA., DI GIULIO A. M., GAINO E. (2011). Artificial light device for attracting pestiferous chironomids (Diptera): A case study at Lake Trasimeno (Central Italy). THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY; p. 336-342, ISSN: 1125-0003

DI VEROLIA., SELVAGGI R., PELLEGRINO R.M., GORETTI E. (2010). Sediment toxicity and deformities of chironomid larvae in Lake Piediluco (Central Italy). CHEMOSPHERE, vol. 79; p. 33-39, ISSN: 0045-6535

GABRIELLI I., I.PIVOTTI, A. COLETTI, A.FABRIZI, DI VEROLIA., C.MARCUCCI, V.D'ALLESTRO, E.GORETTI (2009). Lepidotteri ropaloceri del Sito Natura 2000 "Lago di Chiusi" (Siena). In: Proceedings 22° Congr. Naz. Ital. Ent, p. 77-77.

D'ALLESTRO V., A. FABRIZI, DI VEROLIA., I. PIVOTTI, A.J.M. DÖRR, E. GORETTI (2009). Distribuzione di *Austropotamobius italicus* e *Potamon fluviatile* nei "Siti Natura 2000" della Regione Umbria (Italia centrale). In: Atti XIX Società Italiana di Ecologia. Bolzano, 15-18 settembre 2009.

PIVOTTI I., DI VEROLIA., FABRIZI A., D'ALLESTRO V., MAGIONAMI C., MARCUCCI C., COLETTIA., GORETTI E. (2008). La lepidotterofauna della "Direttiva Habitat" nei Siti Natura 2000 della Regione Umbria. In: Atti XVIII Società Italiana di Ecologia. Parma, 1-3 settembre 2008, p. 130.

DI VEROLIA., GORETTI E., MARCUCCI C., FABRIZI A., SCOPETTA L., DI GIOVANNI M.V. (2008). Incidence of larvae mouthpart deformities in *Chironomus plumosus* and *Procladius* sp. from Piediluco Lake, Italy . BOLETIM DO MUSEU MUNICIPAL DO FUNCHAL; p. 13-20, ISSN: 0870-3876

MARCUCCI C, E. GORETTI, DI VEROLIA., FABRIZI A., DI GIOVANNI M.V. (2008). Actinosporeans of Myxozoan parasites of oligochaetes from Nera River basin, Central Italy. PARASSITOLOGIA, vol. 49; p. 1-3, ISSN: 0048-2951

COLETTIA., MAGIONAMI C., DI VEROLIA., FABRIZI A., MARCUCCI C., PIVOTTI I., D'ALLESTRO V., DI GIOVANNI M.V., GAINO E.R., GORETTI E., DI GIULIO A.M. (2008). Il controllo dei Chironomidi (Ditteri) al Lago Trasimeno: impiego della diversione luminosa. . In: Atti 69° Congresso Unione Zoologica Italiana. Senigallia (AN), 22-25 Settembre 2008

DI VEROLIA., GORETTI E., FABRIZI A., MARCUCCI C., COLETTIA., DI GIOVANNI M.V., DI GIULIO A.M. (2007). Chironomidi (Diptera) della zona litorale del Lago Trasimeno. In: Atti 68° Congresso Unione Zoologica Italiana. Lecce, 24-27 settembre 2007, p. 100



- DI VEROLIA A., GORETTI E., FABRIZI A., MARCUCCI C., COLETTI A., DI GIOVANNI M.V., MEARELLI M., GAINO E.R., DI GIULIO A.M. (2007). Monitoraggio delle popolazioni a Chironomidi del Lago Trasimeno sottoposte a trattamento con *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*. In: Atti Congresso congiunto Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia – XVII Società Italiana di Ecologia. Ancona, 17-20 settembre 2007, p. 1-5
- MARCUCCI C., CAFFARA M., DI VEROLIA A., FABRIZI A., DI GIOVANNI M.V., GORETTI E. (2007). Occurrence of actinosporean stages (Myxozoa) in the Nera River system (Umbria: Central Italy). In: Atti 7th International Symposium on Fish Parasites (ISFP VII). Viterbo, 24-28 Settembre 2007, p. 159.
- FABRIZI A., GORETTI E., MARCUCCI C., DI VEROLIA A., SCOPETTA L., DI GIOVANNI M.V., SELVAGGI R., CEREGHINO R. (2007). Influence of intensive fish farming on macroinvertebrate community structure in Apennine streams (Italy). In: Atti Symposium for European Freshwater Sciences SEFS5. Palermo, 8-13 Luglio 2007, p. 201.
- DI VEROLIA A., E GORETTI A, FABRIZI C, MARCUCCI A, COLETTI MV, DI GIOVANNI AM, DI GIULIO (2007). Chironomidi (Diptera) della zona litorale del Lago Trasimeno. In: Atti 68° Congresso Unione Zoologica Italiana.
- DI VEROLIA A., GORETTI E., MARCUCCI C., FABRIZI A., SCOPETTA L., DI GIOVANNI M.V. (2006). Incidence of larvae mouthpart deformities in *Chironomus plumosus* and *Procladius* sp. from Piediluco Lake, Italy. In: 16th International Chironomid Symposium, Portugal. Portugal - Madeira, 25-28 Luglio 2006, p. 48.
- MARCUCCI C., GORETTI E., DI VEROLIA A., FABRIZI A., GAGLIARDINI S., DI GIOVANNI M.V. (2006). Componente ad oligocheti in due laghi dell'Italia centrale: Lago Trasimeno e Lago di Piediluco. In: Atti 67° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana. Napoli, 12-15 settembre 2006, p. 83-84
- MARCUCCI C., GORETTI E., DI VEROLIA A., FABRIZI A., SCOPETTA L., DI GIOVANNI M.V., AGNETTI F., GHITTINO C. (2006). Myxozoa parasites of oligochaetes in river basins with intensive trout farming activities. In: Atti 24° Congr. Naz. SolPa. Messina, 21-24 giugno 2006 *Parassitologia*, 48, 1-2, p. 289
- PIVOTTI I., GORETTI E., MARCUCCI C., DI VEROLIA A., FABRIZI A., D'ALLESTRO V., COLETTI A., DI GIOVANNI M.V., CORALLINI C., GAINO E.R. (2006). Siti Natura 2000 dell'Umbria: biodiversità ad invertebrati. . In: Proceedings 16° Congr. Naz. S.It.E. Viterbo, 19-22 Settembre 2006, p. 1-6
- FABRIZI A., GORETTI E., MARCUCCI C., DI VEROLIA A., SCOPETTA L., DI GIOVANNI M.V. (2005). Impatto dell'attività di trotticoltura sulla comunità a macroinvertebrati dei corsi d'acqua della Valnerina (Umbria). In: -. Proceedings 15° Congr. Naz. S.It.E. p. 1-5
- FABRIZI A., GORETTI E., MARCUCCI C., DI VEROLIA A., DI GIOVANNI M.V. (2005). Componente entomologica di un corso d'acqua appenninico soggetto a continue derivazioni idriche. In: 20° Congresso Nazionale Italiano Entomologia. Assisi, 13-18 Giugno 2005
- MARCUCCI C, GORETTI E, DI VEROLIA A., FABRIZI A, DI GIOVANNI MV (2005). Indagine sulla presenza di actinospore di Mixozoi parassiti di Oligocheti nel bacino del Fiume Nera (Italia Centrale). In: Atti 66° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana
- FABRIZI A, GORETTI E, MARCUCCI C, DI VEROLIA A., SCOPETTA L, DI GIOVANNI MV (2005). Impatto dell'attività di trotticoltura sulla comunità a macroinvertebrati dei corsi d'acqua della Valnerina (Umbria). In: Proceedings 15° Congr. Naz. S.It.E.
- DI VEROLIA A., GORETTI E., MARCUCCI C., FABRIZI A., DI GIOVANNI M.V. (2005). Malformazioni dell'apparato boccale in larve di chironomidi (Diptera):



Chironomidae) in tre laghi dell'Italia centrale. In: 20° Congresso Nazionale Italiano Entomologia. Assisi, 13-18 Giugno 2005

GORETTI E., MARCUCCI C., DI VEROLIA., LA PORTA G., MEARELLI M., DI GIOVANNI M.V. (2004). Il Lago di Piediluco: la comunità a macroinvertebrati del benthos profondo. In: Atti 65° Congr. Naz. U.Z.I. TAORMINA (ME), 21-25 Settembre 2004, p. 69-70