

CURRICULUM VITAE
DOTT. SALVATORE
DIMATTEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
PEC

DIMATTEO SALVATORE

+39.333.3031608

salvatore.dimatteo@enea.it; dr.s.dimatteo@gmail.com
salvatore.dimatteo@pec.basilicatanet.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

01 DICEMBRE 1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date: da 09/01/2012 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Ricercatore ENEA

ENEA – Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo economico sostenibile - Lungotevere Thaon di Revel, 76 - 00196 Roma
Ente di Ricerca
Contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato Enti Pubblici di Ricerca - Ricercatore
- Attività di ricerca sul campo e di laboratorio;
- Ideazione, preparazione, organizzazione, stesura e management di progetti di ricerca;
- Elaborazione e gestione dati.

- Date :
 - 01/01/'13 - 31/12/'15
 - 06/10/'06 - 06/10/'08
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Consulente scientifico

Ente di Ricerca Consorzio Nazionale Interuniversitario
Contratti di collaborazione a progetto iniziative Marine Strategy ed Interreg
a. Partecipazione gruppo di lavoro CoNISMa/ISPRA per la Strategia Marina sui "Mammiferi Marini"
b. Collaborazione progetto Interreg III Italia/Albania "Qualifish" – Sistemi di Qualità e Certificazione: un approccio integrato per la valorizzazione delle produzioni ittiche"
Co.N.I.S.Ma. Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare - Via Isonzo, 32 - Roma

- Nome e indirizzo datore di lavoro

Consulente scientifico

- Date:
 - 01/09/'09 - 31/12/'11
 - 01/02/'09 - 30/03/'10
- Tipo di azienda o settore

Dipartimento regionale

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Nome e indirizzo datore di lavoro

- Date: 01/01/'11–31/12/'12

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Nome e indirizzo datore di lavoro

Date : 01/04/'14–31/05/'14

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Nome e indirizzo datore di lavoro

- Data: 24/04/2007

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Nome e indirizzo datore di lavoro

- Date: 01/01/'10-01/01/'12

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Nome e indirizzo datore di lavoro

- Date: da 2009 a 2010

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Nome e indirizzo del datore

Contratti di collaborazione all'attuazione del Programma Rete Natura 2000 Regione Basilicata

- a. Responsabile del monitoraggio (osservazione, rilevazione e aggiornamento) degli habitat naturali e delle specie di flora e di fauna della Costa Jonica.
- b. Progettazione e redazione delle misure di tutela e di conservazione del sito comunitario Dolomiti di Pietrapertosa – Foresta di Gallipoli Cognato – Bosco di Montepiano

Regione Basilicata - Dipartimento Ambiente Territorio Politiche della Sostenibilità - Viale V. Verrastro, 5 - 85100 Potenza

Consulente scientifico

Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione della Puglia

Contratto di collaborazione per Esperto Valutatore

Incarico di Esperto Valutatore Spin Off nell'ambito del Progetto ILO2

ARTI Puglia – Agenzia Regionale c/o Parco Tecnologico Tecnopolis, S.P. per Casamassima, Km 3 70010 Valenzano (Ba)

Consulente scientifico

Azienda Agricola Ittica

Contratto di collaborazione per consulenza tecnica nell'ambito della Mis. 3.5 - A/1 FEP Puglia 2007-2013, (55/OPI/010 - BUR Puglia - n. 164 del 20-10-2011) Consulenza tecnica finalizzata al miglioramento delle performances quantitative delle produzioni da agricoltura biologica nell'ambito del Progetto Pilota "Avannotteria biologica: valutazione dell'affidabilità tecnica ed economica"

Azienda Agricola Ittica Caldoli srl - Via Principe di Piemonte, 5, Lesina (FG)

Consulente scientifico

Azienda Sanitaria Locale 5 Usl Metapontino (Matera)

Contratto per attività didattica Corso di formazione ECM

Docenza corso "La valutazione del benessere negli animali di interesse faunistico-venatorio"

Azienda Sanitaria Locale n. 5 - Viale dei Caduti, 9 – 75023 Montalbano Jonico (MT)

Collaborazione scientifica

Organismo pubblico di ricerca

Supporto tecnico-scientifico

Supporto scientifico su tecniche e prospettive evolutive della valorizzazione degli scarti alimentari

CIASU Centro Internazionale Alti Studi Universitari

sede Legale Masseria Giardinelli, 72015 Fasano (BR)

sede Amministrativa Via Giulio Petroni, 15/f Bari

Idoneità alla Prestazione Professionale

Ente Regione Puglia

Esperto esterno

Valutazione dei progetti relativi alle misure previste nell'ambito del P.O. FEP Fondo Europeo della Pesca 2007/2013 - Asse V - misura 5.1 Assistenza Tecnica Regione Puglia – Assessorato alle Risorse Agroalimentare

di lavoro

- Date: 01/01/'10-31/12/'14
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Date: da 2010 a tutt'oggi
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Date: 01/12/'01-08/01/'12
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Nome e indirizzo datore di lavoro

- Date: 16/04/'08-08/01/'12
- Qualifica conseguita

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Date: da 2012 ad oggi
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Servizio Caccia e Pesca

Viale dei Caduti di tutte le Guerre, 13 70126 BARI

Prestazione Professionale

Amministrazione provinciale

Componente Commissione per l'abilitazione all'esercizio venatorio (art. 22, legge 157/92, art. 29, L.R. 2/95)

Rilascio parere per l'abilitazione all'esercizio venatorio

Provincia di Matera – Settore Caccia e Pesca

Via Ridola, 60 - 75100 Matera (MT)

Prestazione Professionale

Amministrazione comunale

Componente commissione per la tutela del paesaggio

Rilascio pareri conformità per la concessione di nulla osta per Autorizzazioni paesaggistiche

Comune di Nova Siri (MT) – Servizi Tecnici per l'ambiente e per il territorio

Largo Dott. Melidoro – 75020 Nova Siri (Matera)

Impiegato

Università degli Studi

Assistente tecnico-scientifico

- Ideazione, preparazione, organizzazione, stesura e management di progetti di ricerca scientifica

- Attività didattica di supporto

- Elaborazione e gestione dati scientifici

- Ricerca sul campo ed attività di laboratorio

Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Piazza Umberto I, 1 – 70100 Bari

Culture di Matera e Componente delle commissioni d'esame universitari

Culture di Matera in "Endocrinologia degli animali domestici", "Endocrinologia degli animali acquatici di interesse veterinario" e "Fisiologia Veterinaria II".

Facoltà di Medicina Veterinaria

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Piazza Umberto I, 1 – 70100 Bari

Esperienze di ricerca

Ente di Ricerca

Progettista e collaboratore

Progettista e collaboratore dei Progetti di ricerca del Centro di Ricerca ENEA di Trisaia:

- Responsabile scientifico e RUP per la parte ENEA del Progetto "DEMETERA -Un approccio sistemico e integrato fondato sull'acquaponica e sulla valorizzazione degli scarti per la creazione di un sistema alimEnTaRe pilota" 2024-2026 - Fondo per la crescita sostenibile, Accordi per l'innovazione di cui al D.M. 31 Dicembre 2021 e DD 14 Novembre 2022 del MIMIT Ministero Imprese e Made in Italy;
- Responsabile scientifico per la parte ENEA del progetto "Diversificazione della produzione di formaggi lucani e loro

- caratteristiche funzionali – FORMAGGI LUCANI PLUS.” nell’ambito del PSR Basilicata 2014-2020 Misura 16 – Cooperazione Sottomisura 16.2;
- Componente del Gruppo di Lavoro ENEA per la realizzazione di iniziative dirette a garantire il funzionamento della Piattaforma Nazionale per il Fosforo (Accordo di collaborazione fra il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare – MATTM - e l’ENEA);
 - Responsabile scientifico per la parte ENEA del progetto “Applicazione di innovazioni di processo e prodotto per lo sviluppo della filiera Latte in Basilicata – INNOPROLATTE” nell’ambito del PSR Basilicata 2014-2020 Misura 16 – Cooperazione Sottomisura 16.1;
 - Progetto VALUEMAG (Valuable Products from Algae Using New Magnetic Cultivation and Extraction Techniques). BIO BASED INDUSTRIES PPP (H2020-BBI-JTI-2016)
 - Progetto “Impiego delle tecniche di “minima lavorazione” per la valorizzazione del territorio lucano nello sviluppo di orzi distici idonei alla maltificazione ed alla brassificazione”, Programma di Sviluppo Rurale della Regione Basilicata 2007-2013 - Reg. (CE) n. 1698/05.
 - Progetto Fondazione con il Sud bando 2012 - WA.RE.LAB, laboratori per la riduzione dei rifiuti.
 - Progetto CNR: AREA AMBIENTE - art.2 c.44 L. 191/09 Tecnologie per la valorizzazione e riciclaggio di residui nel settore delle plastiche miste
 - Progetto RSE - Strategia Energetica Nazionale “Cattura e sequestro della CO2 prodotta dall’utilizzo di combustibili fossili”
 - Progetto MIUR Smart Basilicata “Sviluppare metodologie innovative per la salvaguardia dell’ambiente e del territorio, per definire strategie di uso sostenibile delle risorse naturali e valutare l’efficacia di politiche energetico-ambientali a scala regionale”
 - Progetto P.O. FESR 2007-2013 Basilicata "MERERIF - Metodologia di recupero di materia ed energia da rifiuti e reflui con conseguente riutilizzo sostenibile dei prodotti ottenuti
 - Accordo di Cooperazione in materia di “Produzione dei Biocombustibili e loro utilizzo nel settore dell’aviazione” stipulato fra il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare-Direzione Generale per il Clima e l’Energia”, il Consiglio Nazionale delle Ricerche, l’ENEA e l’Aeronautica Militare Italiana.- Studio e valutazione specie algali

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

ENEA – Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l’Energia e lo Sviluppo economico sostenibile - Lungotevere Thaon di Revel, 76 - 00196 Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date: 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea in Scienze Biologiche

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Tesi sperimentale in Zoologia: “Biologia ed ecologia dei cefalopodi nel Mar Ionio” - Votazione 107/110

Dottore in Scienze Biologiche

Laurea vecchio ordinamento

- Date: 1999
- Nome e tipo di istituto di

Abilitazione all’esercizio della professione di Biologo

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Università degli Studi di



- istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date da: 1999 a 2001

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date: da 2002 a 2003

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date: 2008

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date: 2000

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Bari Aldo Moro

Biologia, Ecologia, Fisiologia, Zoologia, Botanica, Ecologia Applicata, Controllo e Autocontrollo igienico sanitario

Biologo

Libera professione

Dottorato di Ricerca in “Scienze delle produzioni e gestione del sistema animale di interesse faunistico-venatorio ed ittico” (XIV Ciclo)

Dipartimento di Produzione Animale - Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Tesi Dottorato di Ricerca: “Effetto di fonti lipidiche e proteiche alternative sulle performance riproduttive e produttive dei fagiani”.

- Valutazione etologica delle diverse specie di interesse faunistico venatorio ed ittico

- Messa a punto di nuove tecnologie di allevamento, in diversi ambienti e sistemi agro-silvo-pastorali, nel rispetto dell'igiene e dell'ambiente, del benessere animale e nella tutela della qualità dei prodotti

- Allevamento e reintroduzione della fauna stanziale, terrestre ed acquatica;

- Gestione integrata dei territori, salvaguardia della biodiversità animale;

- Valorizzazione di specie e razze, domestiche e selvatiche, a rischio di estinzione.

Dottore di Ricerca in “Scienze delle produzioni e gestione del sistema animale di interesse faunistico-venatorio ed ittico”

Ph.D.

Post - Dottorato di Ricerca in “Scienze Zootecniche”

Dipartimento di Produzione Animale - Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Valutazione della qualità dei prodotti d'origine animale. Tecniche di allevamento innovative di specie avicole e cunicole di interesse faunistico venatorio. Tecniche di produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti quali-quantitativamente elevati.

Post Dottore di Ricerca in Scienze Zootecniche

Post-Ph.D.

Master I Livello in “Riproduzione di *Thunnus thynnus* in cattività”

Facoltà di Medicina Veterinaria

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Competenze nella gestione tecnica ed amministrativa di impianti di maricoltura, ed in particolar modo, nella gestione dei riproduttori di tonno rosso e nella stimolazione ormonale della riproduzione

Attività di ricerca all'estero

Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (Francia)

Stage formativo Dottorato di ricerca presso centri di gestione, laboratori e allevamenti di fauna selvatica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

LIVELLO: ECCELLENTE

LIVELLO: ECCELLENTE

LIVELLO: BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Attività di Rappresentanza studentesca in seno al Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Partecipazione a convegni e seminari scientifici nazionali ed internazionali.

Relatore presso numerosi seminari e convegni.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita grazie all'esperienza di lavoro all'estero. Spiccato spirito di gruppo e buona capacità di comunicazione. Capacità di leadership e di gregariato, senso dell'organizzazione (esperienza nel campo delle attività sperimentali sul campo) e ottima esperienza nella gestione di progetti e gruppi di lavoro

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza ed utilizzo dei principali sistemi operativi (DOS e Windows); strumenti di video scrittura (Word), fogli elettronici (Excel); programmi di ritocco fotografico (Photo Shop), di presentazione (Power point) e di elaborazione statistica dei dati (S.A.S.).

Ricerca sul campo (osservazioni comportamentali, rilievo dati, misurazioni e valutazioni produttive, prelievo campioni biologici, stime e censimenti popolazioni animali domestiche e selvatiche, valutazione impatto animale su ambiente, determinazione programmi di gestione territoriale).

Attività di monitoraggio ambientale di siti inquinati e discariche di rifiuti, ai sensi del Decreto Legislativo 36/2003 (acque, percolato, acque superficiali, di drenaggio e acque sotterranee, aria e gas di scarica).

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Scrittura di lavori scientifici e divulgativi editi su riviste a carattere tecnico. Redazione di report tecnico-scientifici.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Tirocinio pratico post-lauream presso Laboratorio P.M.P. Settore Micro-Bio-tossicologico ASL BA/4 dal 15/09/98 al 15/03/99.

PATENTE O PATENTI

Patente di Guida A e B; Patente di Abilitazione alla Conduzione di unità da diporto (Patente Nautica)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ufficio: ENEA Centro Ricerche Trisaia S.S. 106 Ionica, km 419+500 75026 - Rotondella (MT) – Edificio R36 Stanza 208

<http://www.trisaia.enea.it>

+39.0835.974488

salvatore.dimatteo@enea.it; dr.s.dimatteo@gmail.com

ALLEGATI

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. n. 196/2003 (codice in materia di protezione

di dati personali) che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Il sottoscritto dichiara che i dati e le notizie riportate nel curriculum sono rispondenti al vero ed autentici e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi.

Nova Siri (MT), li 17 settembre 2024

In Fede

A handwritten signature in blue ink, reading "Salvatore Di Matteo". The signature is written in a cursive style with a large initial 'S' and 'D'. Below the signature is a solid horizontal line.

A small, stylized handwritten mark or signature in blue ink, consisting of a few loops and a vertical stroke.

Elenco delle pubblicazioni scientifiche del Dott. Salvatore DIMATTEO

- 62 INNELLA C., BARBERIO G., BUNORI C., CAPPELLARO F., CEDDIA A.R., CIVITA R., **DIMATTEO S.**, FERRARIS M., PENTASSUGLIA R., SCIUBBA L. (2024) - Experimenting urban living lab methodology on circular economy co-design activities in some Italian urban territories. *Frontiers in Sustainable Cities*, Volume 6, (2024) DOI 10.3389/frsc.2024.1406834
- 61 INNELLA C., PENTASSUGLIA R., **DIMATTEO S.**, SCIUBBA L. (2024) - Urban circularity through a multistakeholder approach in the framework of culture and creativity. 26th International Trade Fair of Material & Energy Recovery and Sustainable Development, ECOMONDO 2023. *Procedia Environmental Science, Engineering and Management* 10 (2023) (2) 307-311.
- 60 VERARDI A., SANGIORGIO P., MOLITERNI S., ERRICO S., SPAGNOLETTA A., **DIMATTEO S.** (2023) - Advanced technologies for chitin recovery from crustacean waste. *Clean Technologies and Recycling*, Jan-01-2023, Volume 3, Issue 1, p.4 - 43, (2023) DOI 10.3934/ctr.2023002
- 59 ERRICO S., SANGIORGIO P., MOLITERNI S., VERARDI A., SPAGNOLETTA A., **DIMATTEO S.**, BALDACCHINO F. (2023) - Prickly Pear Cladodes as an Alternative Source of Water in Small- and Medium-Scale Yellow Mealworm Rearing. *Agriculture*, Jan-07-2023, Volume 13, Issue 7, p.1435, (2023). DOI 10.3390/agriculture13071435
- 58 ERRICO S., SPAGNOLETTA A., MOLITERNI S., DIMATTEO S., VERARDI A., SANGIORGIO P., BALDUCCHI R. (2022) - *Tenebrio molitor* as a new promising alternative in the production of feed and food. *Environmental Engineering and Management Journal*, Jan-01-2022, Volume 21, Issue 10, p.1657 - 1671, (2022) DOI 10.1007/s11356-021-17393-7
- 57 ERRICO S., VERARDI A., SANGIORGIO P., **DIMATTEO S.**, SPAGNOLETTA A., MOLITERNI S., BALDUCCHI R. (2022) - *Tenebrio molitor*: innovative tool for food loss and waste valorization and biopolymers recovery. *Environmental Engineering and Management Journal*, Jan-01-2022, Volume 21, Issue 10, p.1641 - 1656, (2022) DOI 10.30638/eemj.2022.147
- 56 SANGIORGIO P., VERARDI A., **DIMATTEO S.**, SPAGNOLETTA A., MOLITERNI S., ERRICO S. (2021). Valorisation of agri-food waste and mealworms rearing residues for improving the sustainability of *Tenebrio molitor* industrial production. *Insects as Food and Feed*, May-10-2021, Volume 8, Issue 5, Number 5, p.1 - 16, <https://doi.org/10.3920/JIFF2021.0101>
- 55 SANGIORGIO P., VERARDI A., **DIMATTEO S.**, SPAGNOLETTA A., MOLITERNI S., ERRICO S. (2021). *Tenebrio molitor* in the circular economy: a novel approach for plastic valorisation and PHA biological recovery. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH* (2021) 28:52689–52701. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-15944-6>
- 54 ERRICO S., SPAGNOLETTA A., VERARDI A., MOLITERNI S., **DIMATTEO S.**, SANGIORGIO P. (2021). *Tenebrio molitor* as a source of interesting natural compounds, their recovery processes, biological effects, and safety aspects. *COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY*. DOI 10.1111/1541-4337.12863.
- 53 ERRICO S., **DIMATTEO S.**, MOLITERNI S., AND BALDACCHINO F. (2021). Effects of long-lasting cold storage on *Tenebrio molitor* larvae (*Coleoptera: Tenebrionidae*), *Journal of Insects as Food and Feed*, Jul-10-2022, Volume 7, Issue 7, Number 7, p.1111 – DOI 1116. <https://doi.org/10.3920/JIFF2020.0162>
- 52 CASELLA P, MUSMARRA D, **DIMATTEO S**, CHIANESE S, KARATZA D, MEHARIYA S, MOLINO A (2020). Purification of Astaxanthin from Microalgae by using Commercial Activated Carbon. *CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS*, ISSN: 2283-9216, DOI: 10.3303/CET2079050
- 51 MOLINO A, CASELLA P, MARINO T, IOVINE A, **DIMATTEO S**, BALDUCCHI R, MUSMARRA D (2020). Succinic Acid Production as Main Player of the Green Chemistry Industry by using *Actinobacillus succinogenes*. *CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS*, ISSN: 2283-9216, DOI: 10.3303/CET2079049
- 50 BALDACCHINO F. and **DIMATTEO S.** (2018) - REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF *TENEBRIO MOLITOR* FED ON DIET CONTAINING YEAST – Proceedings of XI EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY (ECE) 2-6 JULY 2018 NAPOLI, ITALY - p. 272
- 49 LAMANNA R., BALDACCHINO F., **DIMATTEO S.**, MOLITERNI S. (2018) - ENTOMONMR: APPROCCIO PRELIMINARE ALLO STUDIO NMR DI NUOVI ALIMENTI A BASE DI INSETTI – Atti VI Workshop Applicazioni della Risonanza Magnetica nella Scienza degli Alimenti – p. 22
- 48 GIUDICE W., GARZONE P., **DIMATTEO S.** (2015) - WA.RE.LAB. – LABORATORI PER LA RIDUZIONE DEI RIFIUTI.



- ANALISI SULLA PRODUZIONE E RIUTILIZZO DEI RIFIUTI SPECIALI NELL'AREA INDUSTRIALE DI TITO – PIGNOLA (POTENZA). Atti Ecomondo 2015 – 3-6 NOVEMBRE 2015 RIMINI (ITALY) – ISBN 9788891614384 pp. 16-22.
- 47 PIERPAOLO IVANE, ROCCO CIVITA, CAROLINA INNELLA, MARIA MARTINO, SALVATORE **DIMATTEO**, ASSUNTA ROMANELLI, PIETRO GARZONE (2014) - VALORIZZAZIONE COMBUSTIBILE SOLIDO SECONDARIO (CSS) MEDIANTE GASSIFICAZIONE CON ARIA E VAPORE. Atti dei seminari di Ecomondo 2014 - Green economy e la sua implementazione nel Mediterraneo Rimini, 5-8 novembre 2014. ISBN 9788891608505. pp. 163-168.
- 46 SINISCALCHI M., **DIMATTEO S.**, PEPE A.M., SASSO R., QUARANTA A. (2012) - VISUAL LATERALIZATION IN WILD STRIPED DOLPHINS (*STENELLA COERULEOALBA*) IN RESPONSE TO STIMULI WITH DIFFERENT DEGREES OF FAMILIARITY – PLoS ONE <http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0030001>.
- 45 SINISCALCHI M., RAFFAELLA S., PEPE A. M. , **DIMATTEO S.**, VALLORTIGARA G. and QUARANTA A. (2011)- SNIFFING WITH THE RIGHT NOSTRIL: LATERALIZATION OF RESPONSE TO ODOUR STIMULI BY DOGS (2011) - ANIMAL BEHAVIOUR - Volume 82, Issue 2, August 2011, Pages 399-404.
- 44 ALBRIZIO M, SINISCALCHI M, SASSO R, PEPE AM, **DIMATTEO S**, QUARANTA A (2011) - EFFETTO DEI FATTORI CLIMATICI SUI PARAMETRI SEMINALI E SULLA SECREZIONE DI TESTOSTERONE NEL CANE. Atti IX Congresso Nazionale Società Italiana Riproduzione Animale 23.06.2011 - 24.06.2011 – pagg. 148 - 150
- 43 **DIMATTEO S.**, SINISCALCHI M., BONDANESE P., ESPOSITO L., PRUNELLA L., BEARZI G., QUARANTA A. (2011) ENCOUNTERS WITH PELAGIC AND CONTINENTAL SLOPE CETACEAN SPECIES NEAR THE NORTHERN SHORE OF THE GULF OF TARANTO, ITALY – ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, March 2011; 78(1): 130-132.
- 42 SINISCALCHI M, SASSO R, **DIMATTEO S.**, PEPE AM, VALLORTIGARA G, QUARANTA A. (2011) - CATECHOLAMINES PLASMA LEVELS FOLLOWING IMMUNE-STIMULATION WITH RABIES VACCINE IN DOGS SELECTED FOR THEIR PAW PREFERENCES. NEUROSCIENCE LETTERS, ISSN: 0304-3940, doi: 10.1016/j.neulet.2010.04.016
- 41 SINISCALCHI M, FRANCHINI D, PEPE A.M, SASSO R, **DIMATTEO S.**, VALLORTIGARA G, QUARANTA A. VOLUMETRIC ASSESSMENT OF CEREBRAL ASYMMETRIES IN DOGS. LATERALITY, ISSN: 1357-650X
- 40 ALBRIZIO M, SINISCALCHI M, SASSO R, PEPE A.M, **DIMATTEO S.**, QUARANTA A (2010). CORRELAZIONI TRA MOTILITÀ DEGLI SPERMATOZOI, CONCENTRAZIONE DI TESTOSTERONE EMATICO E SEMINALE E LATERALITÀ MOTORIA NEL CANE. In: FORESTA C., FERLIN A., LENZI A., GAROLLA A. La Medicina della Riproduzione e della Sessualità. p. 439-444, PADOVA: Coop. Libreria Editrice Università di Padova
- 39 SINISCALCHI M, SASSO R, PEPE A.M, VOLPE S, **DIMATTEO S.**, QUARANTA A (2009). 39. USO PREFERENZIALE DELLE NARICI NELLA DISCRIMINAZIONE OLFATTIVA DEL CANE. In: Proceedings of VIII Congresso Società Italiana di Fisiologia Veterinaria. Bertinoro, 25-27 giugno 2009, p.108-110
- 38 MARSICO G, MICERA E, **DIMATTEO S.**, MINUTI F, VICENTI A, ZARRILLI A (2009). EVALUATION OF ANIMAL WELFARE AND MILK PRODUCTION OF GOAT FED ON DIET CONTAINING HYDROPONICALLY GERMINATING SEEDS. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 8 (suppl. 2); p. 625-627, ISSN: 1594-4077
- 37 QUARANTA A, DI BELLO A, FREGGI D, VITUCCI G, **DIMATTEO S.** (2009). BLOOD CHEMISTRY VALUES ON LOGGERHEAD TURTLE (*CARETTA CARETTA*): FLUCTUATIONS IN COMPARISON OF CLINICAL CONDITIONS AND SAMPLE TECHNIQUES. In: Proceedings of 29th Symposium on Sea Turtle Biology & Conservation. Brisbane - Australia, 17-19 February 2009
- 36 **DIMATTEO S.**, SINISCALCHI M, PRUNELLA V, ESPOSITO L, BONDANESE P, QUARANTA A (2009). THE TARANTO GULF MARINE MAMMALS: DATA ON INTERACTION WITH HUMAN ACTIVITIES. In: Proceedings of 37th Annual Symposium of European Association for Aquatic Mammals. Malta, 13th - 16th March 2009, p. 16
- 35 **DIMATTEO S.**, PASSANTINO L, CICCARELLI M, CENTODUCATI G, SINISCALCHI M, QUARANTA A (2009). CARATTERISTICHE CITOCHIMICHE, MORFOMETRICHE E FUNZIONALI DI LEUCOCITI DI SPIGOLA E TROTA IRIDEA. In: Proceedings of VIII Congresso Società Italiana di Fisiologia Veterinaria. Bertinoro, 25-27 giugno 2009, p. 91-94
- 34 ALBRIZIO M, GUARICCI A.C, **DIMATTEO S.**, DI BELLO A, SINISCALCHI M, QUARANTA A (2009). ESPRESSIONE DEL RECETTORE MU PER GLI OPIOIDI NEL FEGATO E NEL TESTICOLO DI CARETTA CARETTA. In: Proceedings of VIII Congresso Società Italiana di Fisiologia Veterinaria. Bertinoro, 25-27 giugno 2009, p. 88-90
- 33 SINISCALCHI M, SASSO R, IACOVIELLO R, VOLPE S, **DIMATTEO S.**, QUARANTA A (2008). EFFICACIA DELLA TERAPIA FARMACOLOGICA, COMPORTAMENTALE E MISTA NEL TRATTAMENTO DELL'AGGRESSIVITÀ DA DOMINANZA DEL CANE. PRAXIS VETERINARIA, vol. XXIX,; p. 19-25
- 32 TATEO A, SINISCALCHI M, PADALINO B, **DIMATTEO S.**, CENTODUCATI P, QUARANTA A (2008). 30.

VALUTAZIONE DEL BENESSERE IN CAVALLI TROTTATORI SOTTOPOSTI A ESERCIZIO SUL BAGNASCIUGA E IN PISTA ATTRAVERSO IL CONFRONTO TRA PARAMETRI CLINICI E FISILOGICI. IPPOLOGIA, vol. 1; p. 21-25, ISSN: 1120-5776

- 31 SASSO R, **DIMATTEO S.**, DONGHIA G.F, VOLPE S, SINISCALCHI M, QUARANTA A (2008). IMPIEGO DELL'INSULINA NEL TRATTAMENTO DELLA FORMA NERVOSA DI CHETOSI BOVINA. In: Proceedings of Meeting Società Italiana di Fisiologia Veterinaria So.Fi.Vet. Valenzano - Bari, 16-17 luglio 2008, p. 27
- 30 **DIMATTEO S.**, PRUNELLA V, ESPOSITO L, BONDANESE P, QUARANTA A (2008). JONIAN CETACEANS PROJECT: DATI PRELIMINARI SULLA PRESENZA DEI CETACEI NEL GOLFO DI TARANTO. In: Proceedings of VI Convegno Nazionale per le Scienze del Mare CoNISMa. Lecce, 4 – 8 novembre 2008, vol. 1, p. 81
- 29 MICERA E, **DIMATTEO S.**, GRIMALDI M, MARSICO G, ZARRILLI A (2007). STRESS INDICATORS IN STEERS AT SLAUGHTERING. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 6; p. 457-459, ISSN: 1594-4077
- 28 MARSICO G, **DIMATTEO S.**, RASULO A, TARRICONE S, CELI R (2007). EFFECT OF DIETS CONTAINING GRAPE SKIN ON PRODUCTIVE PERFORMANCES OF PODOLICA AND CROSSBRED BABY-BEEF. In: Proceedings of 58th Meeting of EAAP European Association of Animal Production. Dublin - Ireland, 26th-29th august 2007, p. 109
- 27 MARSICO G, RASULO A, **DIMATTEO S.**, TARRICONE S, PINTO F, RAGNI M (2007). PIG, F1 (WIL BOAR X PIG) AND WILD BOAR MEAT QUALITY. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 6; p. 701-703, ISSN: 1594-4077
- 26 **DIMATTEO S.**, ZARRILLI A, MICERA E, ALBRIZIO M, MARSICO G (2006). RELAZIONE TRA BENESSERE E QUALITÀ ELLE CARNI IN IBRIDI CINGHIALE X SUINO ALLEVATI CON DIVERSI SISTEMI. In: Proceedings of 1^o Convegno Nazionale ARNA (Associazione Ricercatori Nutrizione Alimenti. Bologna, 23-25 Marzo 2006, p. 117
- 25 **DIMATTEO S.**, RAGNI M, TARRICONE S, MELODIA L, ZARRILLI A. AND MARSICO G (2006). EFFECT OF THE REARING SYSTEM ON MEAT QUALITY OF CROSS-BRED F2 (WILD BOAR X PIG). In: Proceedings of 52nd International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST). Dublin - Ireland, 13rd-18th August 2006, p. 127-128
- 24 SCHIAVONE M, NICASTRO F, **DIMATTEO S.**, ZEZZA L (2005). ORGANIC LAMB OF THE APULIAN REGION. 1. SOME QUANTI-QUALITY TRAITS OF (GENTILE DI PUGLIA X ALTAMURANA) F1. In: Atti XVI Congresso Nazionale Associazione Scientifica di Produzione Animale ASPA. Torino, 28-30 giugno 2005, 376.
- 23 COCCA C, RAGNI M, **DIMATTEO S.**, DI TURI L, VICENTI A (2005). PRESTAZIONI PRODUTTIVE DI VITELLI PODOLICI ALLEVATI CON DIFFERENTI REGIMI ALIMENTARI. In: Proceedings of 4th World Italian Beef Cattle Congress. Perugia, April 29 th – May 1st, 2005
- 22 MARSICO G, RASULO A, **DIMATTEO S.** (2005). MEAT QUALITY IN CROSS-BRED F1 (WILD BOAR X SWINE) REARED INDOOR AND OUTDOOR BOXES. In: Atti XVI Congresso Nazionale Associazione Scientifica di Produzione Animale ASPA. Torino, 28-30 giugno 2005, 496.
- 21 NICASTRO F, **DIMATTEO S.**, PAGONE A, GALLO R, ZEZZA L (2005). ORGANIC LAMB FROM AUTOCHTHONOUS BREEDS OF THE APULIAN REGION. In: Proceedings of 51st International Congress of Meat Science and Technology. Baltimore, Maryland USA, August 7-12, 2005
- 20 F. NICASTRO, **DIMATTEO S.**, L. ZEZZA, A. PAGONE, R. GALLO (2004). INFLUENCE OF SEX ON PH VALUES FROM HORSE MEAT IN SOUTHERN ITALY. In: Proceedings of 55th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Bled - Slovenia, september 5th – 9th 2004, p. 322
- 19 MARSICO G, VICENTI A, **DIMATTEO S.**, RASULO A, ZEZZA L, PINTO F, CELI R (2004). COMPOSIZIONE CHIMICA DELLE CARNI ED ACIDICA DEL GRASSO DI SUINI E CINGHIALI ALIMENTATI CON MANGIMI CONTENENTI ACIDI GRASSI POLINSATURI (ω 3). RIVISTA DI SUINICOLTURA, vol. 9; p. 91-95, ISSN: 0035-662X-
- 18 MARSICO G, **DIMATTEO S.**, RAGNI M, RASULO A, DI TURI L. AND VICENTI A (2004). QUALITY CHARACTERISTICS OF MEAT FROM PODOLICA AND CROSSBRED CALVES REARED ON FEED CONTAINING GRAPE SKINS. In: Proceedings of 50th International Congress of Meat Science and Technology ICoMST. Helsinki, Finland,, 8th – 13th august 2004.
- 17 **DIMATTEO S.** (2004). IL CONTENIMENTO DELLA FAUNA SELVATICA PER LA PREVENZIONE DEI DANNI AMBIENTALI. In: Atti del ciclo di Seminari "Le emergenze ambientali", MATERA: Parco delle Chiese rupestri del Materano, vol. 1, p. 9-12
- 16 NICASTRO F, **DIMATTEO S.**, PAGONE A, ZEZZA L, GALLO R (2004). PHYSICAL CHARACTERISTICS OF THE LONGISSIMUS TRAIT MUSCLE OF THE ITALIAN AND POLISH HORSE MEAT. In: Proceedings of 50th ICoMST 2004 International Congress of Meat Science and Technology. Helsinki, Finland,, 8th – 13th august 2004

- 15 **DIMATTEO S.**, MARSICO G, FACCIOLONGO A.M, RAGNI M, ZEZZA F (2003). CHEMICAL AND FATTY ACID COMPOSITION OF MEAT OF WILD BOARS FED ON DIETS CONTAINING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS. In: Atti XV Congresso Nazionale A.S.P.A. Parma - Italia, 18-20 Giugno 2003, p. 418-420
- 14 MARSICO G, **DIMATTEO S.**, VICENTI A, ZEZZA F, MARSICO A.D (2003). OMEGA-3 VEAL ENRICHMENT USING SUCKLING FEED. In: Proceedings of 54th Annual Meeting of European Association for Animal Production. Rome, Italy,, 31stAug-3rd Sept 2003, p. 145
- 13 MARSICO G, VICENTI A, RAGNI M, **DIMATTEO S.**, MELODIA L, ZEZZA F (2003). CARATTERISTICHE DELLE MEZZENE E QUALITÀ DELLE CARNI DI SUINI ALIMENTATI CON MANGIMI CONTENENTI BUCCHETTA D'UVA. In: Proceedings of LVII Convegno Nazionale S.I.S.Vet. ISCHIA (NA), 25-27 SETTEMBRE 2003, p. 457-458
- 12 MARSICO G, VICENTI A, **DIMATTEO S.**, RASULO A, ZEZZA L, GALLO R. (2003). EFFECTS OF POLYUNSATURATED FAT IN DIETS FOR PIGS AND WILD BOARS ON CHEMICAL AND FATTY ACID COMPOSITION OF MEAT. In: Proceedings of ICoMST 49th International Congress of Meat Science and Technology, 2nd Brazilian Congress of Meat Science and Technology. CAMPINAS/SÃO PAULO - BRAZIL, 31ST AUGUST - 05TH SEPTEMBER 2003, p. 259-260
- 11 D'EMILIO F, SCHIAVONE M, **DIMATTEO S.**, ZEZZA L (2003). LA RAZZA OVINA LACAUNE, Sanità Pubblica Veterinaria Numero 19 aprile/maggio 2003:<http://www.pg.izs.it/indice-spv.html#159>
- 10 **DIMATTEO S.**, RAGNI M, VICENTI A, BOZZO F, MARSICO G, VONGHIA G (2002). EFFETTO DI FONTI LIPIDICHE E PROTEICHE ALTERNATIVE SULLE PRESTAZIONI RIPRODUTTIVE DEL FAGIANO. In: Atti Convegno SISVET 2002. Giardini Naxos, 26-28 settembre 2002, p. 471-472
- 9 RAGNI M, **DIMATTEO S.**, VICENTI A, BOZZO F, MARSICO G, VONGHIA G (2002). EFFECT OF ALTERNATIVE PROTEIN AND LIPID SOURCE ON PRODUCTIVE PERFORMANCES OF PHEASANTS. In: Proceedings of 11th European Poultry Conference. Bremen - Germany, september 6-10-2002, p. 167
- 8 RAGNI M, **DIMATTEO S.**, ZEZZA L (2001). POPOLAZIONE AUTOCTONA "GRIGIA MOLISANA": RISPOSTA DEL CAPRETTO PESANTE ALIMENTATO CON DIFFERENTI DIETE. In: Atti VI Convegno Nazionale "Biodiversità Opportunità di Sviluppo Sostenibile",. Bari, 6-7 settembre 2001, vol. 3, p. 565-572
- 7 VICENTI A, MARSICO G, RAGNI M, **DIMATTEO S.**, CIRUZZI B, VONGHIA G (2001). L'IMPIEGO DI MANGIMI A DIVERSO CONTENUTO DI METIONINA NELL'ALIMENTAZIONE DEI CINGHIALI: 1. PERFORMANCE PRODUTTIVE. In: Atti VI Convegno Nazionale "Biodiversità Opportunità di Sviluppo Sostenibile". Bari, 6-7 settembre 2001, p. 239-244
- 6 RAGNI M, VICENTI A, MELODIA L, **DIMATTEO S.**, SOTTILI R, VONGHIA G (2001). CONFRONTO QUANTI-QUALITATIVO DELLA PRODUZIONE LATTEA IN DIFFERENTI RAZZE OVINE ALLEVATE IN AMBIENTE MARGINALE. In: Atti del Convegno Nazionale "Parliamo di ... zootecnia e sviluppo sostenibile". Fossano (CN), 11-12 ottobre 2001, p. 187-194
- 5 MARSICO G, **DIMATTEO S.**, TATEO A, CAPUTI JAMBRENGHI A. M, PINTO F, RAGNI M, VICENTI A (2000). L'IMPIEGO DI MANGIMI A DIVERSO LIVELLO DI PROTEINA E DI LISINA NELL'ALIMENTAZIONE DEL CINGHIALE. In: Atti del Convegno Nazionale "Parliamo di ... allevamenti nel 3° millennio". Fossano (CN), 12-13 ottobre 2000, p. 257-261
- 4 RAGNI M, VICENTI A, CAPUTI JAMBRENGHI A, **DIMATTEO S.**, ZEZZA L, VONGHIA G (2000). CONFRONTO PRODUTTIVO E QUALITÀ DELLA CARNE TRA AGNELLI DI RAZZA GENTILE DI PUGLIA E SOGGETTI DERIVATI. In: Atti Convegno Nazionale "Parliamo di ... allevamenti nel 3° millennio". Fossano (CN), 12-13 ottobre 2000, p. 199-207
- 3 TOCCHINI M, FRONTE F, NELLI G, FICHI G, **DIMATTEO S.** (2000). OSSERVAZIONI SUL FENOMENO DELLA SUPERFETAZIONE NELLA LEPRE IN CONDIZIONI DI ALLEVAMENTO IN CATTIVITÀ. vol. LIII, p. 79-84, Annali della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Pisa
- 2 RAGNI M, VICENTI A, **DIMATTEO S.**, MELODIA L, MARSICO G, VONGHIA G (2000). FONTI PROTEICHE ALTERNATIVE NELL'ALIMENTAZIONE DEGLI AGNELLI: 1. EFFETTO DEL LUPINO DOLCE SULLE PERFORMANCE PRODUTTIVE. In: Atti LIV Convegno Nazionale S.I.S.Vet. Riva del Garda (TN), 28 – 30 settembre 2000, vol. LVII, p. 433-434
- 1 MARSICO G, VICENTI A, LAUDADIO V, ALBA V, **DIMATTEO S.**, CAPUTI JAMBRENGHI A. M (1999). L'IMPIEGO DI DUE MANGIMI A DIVERSO CONTENUTO DI LISINA NELL'ALIMENTAZIONE DEL CINGHIALE DA CARNE. In: Atti del V Convegno Nazionale Biodiversità. Caserta, 9-10 settembre 1999, vol. 13, p. 883-890.