

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo e residenza  
Telefono  
Fax  
E-mail

MICHELE DI IORIO

Nazionalità

Luogo di nascita  
Data di nascita  
Codice Fiscale

adonna.unimmi.it

Q

ESPERIENZA LAVORATIVA IN  
AMBITO DELLA RICERCA  
APPLICATA

- Date (da – a) Aprile-Ottobre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Slovak University of Agriculture in Nitra e Animal Production Research Centre in Nitra (Slovacchia)
- Tipo di azienda o settore Università, ricerca
- Tipo di impiego Erasmus Placement in ambito del dottorato di ricerca in "Welfare, biotechnology and quality of animal production"
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca (certificato Europass Mobilità)

- Date (da – a) 1/02/2010 – 31/07/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE, via De Sanctis snc, 86100 Campobasso, Italia
- Tipo di azienda o settore Università, ricerca
- Tipo di impiego Borsa di studio "Controlli sulle caratteristiche nutrizionali ed organolettiche dei cosci utilizzati per la produzione del prosciutto di Pietraroja"
- Principali mansioni e responsabilità Assistente alla ricerca

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda "Ucci Paolo Antonio" di Riccia (CB)
- Tipo di azienda o settore Agricoltura
- Tipo di impiego Tecnico
- Principali mansioni e responsabilità

9/11/2016

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>	<p>1/01/2011 – 15/04/2015</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE, via De Sanctis snc, 86100 Campobasso, Italia, Dipartimento AAA, Area Zooculture – Dottorato di ricerca in “Welfare, biotechnology and quality of animal production “</p> <p>Strategie per l'ottimizzazione della qualità del seme avicunicolo e ittiche in fase liquida, congelamento del seme avicunicolo e ittiche, tecniche di allevamento e riproduzione delle specie avi-cunicole e ittiche.</p> <p>Dottore di ricerca</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>	<p>2006-2009</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE, via De Sanctis snc, 86100 Campobasso, Italia</p> <p>Agronomia; Chimica; Biochimica; Genetica; Anatomia e Fisiologia animale; Estimo; Economia Agraria; Scienze delle Costruzioni.</p> <p>Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Agrarie (curr. Produzioni Animali)</p> <p>110/110 con lode</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>	<p>2001-2005</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE, via De Sanctis snc, 86100 Campobasso, Italia</p> <p>Anatomia e Fisiologia animale; Chimica; Biochimica; Genetica; Estimo; Microbiologia; Nutrizione animale; Allevamento dei poligastri e dei monogastri; Costruzioni rurali e Topografia.</p> <p>Laurea 1° livello in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali</p> <p>110/110 con lode</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>	<p>1996-2001</p> <p>Istituto Professionale per l'Ambiente e l'Agricoltura di Riccia (CB) Italia</p> <p>Agronomia; Estimo; Coltivazioni erbacee; Ecologia; Industrie Agrarie; Economia Agraria.</p> <p>Diploma di Agrotecnico</p> <p>90/100</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>	<p>1996-1999</p> <p>Istituto Professionale per l'Ambiente e l'Agricoltura di Riccia (CB) Italia</p> <p>Ecologia; Scienze delle coltivazioni; Climatologia.</p> <p>Qualifica di Operatore Agroambientale</p> <p>92/100</p>

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Pagina 2 - Curriculum vitae di  
[ COGNOME, nome ]

Per ulteriori informazioni:  
[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)  
[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)  
[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

8/11/20

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

buono  
buono  
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Buone competenze di coordinamento e amministrazione di persone acquisite sul lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica. Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi Word, Access, Excel e PowerPoint. Utilizzo del pacchetto Office. Utilizzo di Autocad. Utilizzo del pacchetto statistico SPSS.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE O PATENTI

Patente B

ALLEGATI

Lista delle pubblicazioni scientifiche  
Partecipazione a congressi scientifici



- 1) IAFFALDANO N., **DI IORIO M.**, CEROLINI S., MANCHISI A. (2016). Overview of Turkey Semen Storage: Focus on Cryopreservation – A Review. **ANNALS OF ANIMAL SCIENCE**, vol. 16, p. 961-974. DOI: 10.1515/aoas-2016-0026.
- 2) IAFFALDANO N., **DI IORIO M.**, MANCHISI A., GIBERTONI P.P., ESPOSITO S. (2016). Semen quality of threatened native population of Mediterranean brown trout (*Salmo cettii*, Rafinesque 1810) in the Biferno river (Molise region - South Italy). **TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES**, vol. 16, p. 259-266. DOI: 10.4194/1303-2712-v16\_2\_05
- 3) IAFFALDANO N., PAVENTI G., PIZZUTO R., **DI IORIO M.**, BAILEY J.L., MANCHISI A., PASSARELLA S. (2016). He-Ne laser irradiation of cryopreserved ram sperm enhances cytochrome c oxidase activity and ATP levels improving semen quality. **THERIOGENOLOGY**, vol. 86 (3), p. 778-784. DOI: 10.1016/j.theriogenology.2016.02.031.
- 4) IAFFALDANO N., **DI IORIO M.**, MIRANDA M., ZANIBONI L., MANCHISI A., CEROLINI S. (2016). Cryopreserving turkey semen in straws and nitrogen vapour using DMSO or DMA: effects of cryoprotectant concentration, freezing rate and thawing rate on post-thaw semen quality. **BRITISH POULTRY SCIENCE**, vol. 57 (2), p. 264-270. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/00071668.2016.1148261>.
- 5) IAFFALDANO N., **DI IORIO M.**, MANCHISI A., ESPOSITO S., GIBERTONI P.P. (2016). Effective freezing rate for semen cryopreservation in endangered Mediterranean brown trout (*Salmo trutta macrostigma*) inhabiting the Biferno river (South Italy). **ZYGOTE**, vol. 24, p. 668-675. DOI: 10.1017/S0967199415000647.
- 6) KULIKOVA B., **DI IORIO M.**, KUZELOVA L., IAFFALDANO N., CHRENEK P. (2015). The cryoprotective effect of Ficoll on the rabbit spermatozoa quality. **ZYGOTE**, vol. 23, p. 785-794. DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/S0967199414000471>.
- 7) IAFFALDANO N., **DI IORIO M.**, ROSATO M.P., MANCHISI A. (2014). Cryopreservation of rabbit semen using non-permeable cryoprotectants: effectiveness of different concentrations of low-density lipoproteins (LDL) from egg yolk versus egg yolk or sucrose. **ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE**, vol. 151, p. 220-228. doi:10.1016/j.anireprosci.2014.10.020
- 8) **DI IORIO M.**, MANCHISI A., ROCCO M., CHRENEK P., IAFFALDANO N., (2014). Comparison of different extenders on the preservability of rabbit semen stored at 5°C for 72 hours. **ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, vol. 13, p. 710-714. DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.4081/IJAS.2014.3444](http://dx.doi.org/10.4081/IJAS.2014.3444).
- 9) IAFFALDANO N., **DI IORIO M.**, PAVENTI G., PIZZUTO R., PASSARELLA S., MANCHISI A. (2014). Effetto della dose di energia nell'irraggiamento con He-Ne laser sulla qualità e carica energetica di spermatozoi crioconservati di ariete. In: XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia e Allevamento degli Ovini e Caprini (S.I.P.A.O.C.). Foggia, 9-12 Settembre 2014.
- 10) IAFFALDANO N., **DI IORIO M.**, ROCCO M., MANCHISI A., ROSATO M.P. (2013). Cryosurvival Of Turkey Semen At Different Freezing Rates. **ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, vol. 12, ISSN: 1594-4077. XX CONGRESSO NAZIONALE ASPA Bologna, 11–13 Giugno 2013.
- 11) IAFFALDANO N., **DI IORIO M.**, ROCCO M., MANCHISI A., ROSATO M.P. (2013). Effects of two different concentration of dimethyl-sulfoxide on the quality of turkey semen cryopreserved in straws over liquid nitrogen vapor. **ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, vol. 12, ISSN: 1594-4077. XX CONGRESSO NAZIONALE ASPA Bologna, 11–13 Giugno 2013.
- 12) IAFFALDANO N., **DI IORIO M.**, ROCCO M., MANCHISI A., ROSATO M.P., PAVENTI G., PIZZUTO R., PASSARELLA S. (2013). He-Ne Laser Irradiation Effects On Cryopreserved Ram Semen. **ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, vol. 12, ISSN: 1594-4077. XX CONGRESSO NAZIONALE ASPA Bologna, 11–13 Giugno 2013.
- 13) ROSATO M.P., **DI IORIO M.**, MANCHISI A., GAMBACORTA M., PETROSINO G., CENTODUCATI G., SANTACROCE M.P., IAFFALDANO N. (2012). In vitro survival and lipid peroxidation status of rabbit spermatozoa after both chilled and frozen storage in lycopene enriched extenders. **LIVESTOCK SCIENCE**, vol. 146, p. 199-202. doi:10.1016/j.livsci.2012.03.006.
- 14) IAFFALDANO N., **DI IORIO M.**, ROSATO M.P. (2012). The cryoprotectant used, its concentration, and the equilibration time are critical for the successful cryopreservation of rabbit sperm: dimethylacetamide versus dimethylsulfoxide. **THERIOGENOLOGY**, vol. 78, p. 1381-1389. doi:10.1016/j.theriogenology.2012.06.009.
- 15) **DI IORIO M.**, ROSATO M.P., IAFFALDANO N. (2012). Effects of semen frozen with DMA and DMSO as cryoprotectants on rabbit reproductive performances. III International Ph. D. Workshop on Welfare, Biotechnology and Quality of Animal Production. Zielonka (Polonia), Settembre 5-9, 2012.

- 16) IAFFALDANO N., **DI IORIO M.**, ROSATO M.P. (2012). Lycopene supplementation improves the survival of turkey sperm after liquid storage. In: IFRG meeting. Pisa, 12-13 Giugno 2012.
  - 17) ROSATO M.P, MANCHISI A., **DI IORIO M.**, IAFFALDANO N. (2011). Does aging of turkey males affect the cryosurvival of spermatozoa?. **ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, vol. 10, p. 34, ISSN: 1828-051X.
  - 18) **DI IORIO M.**, ROSATO M.P., IAFFALDANO N. (2012). Effects of different concentrations of dimethylacetamide on the quality of cryopreserved rabbit semen. II International Ph. D. Workshop on Welfare, Biotechnology and Quality of Animal Production. Račková-Dolina (Slovakia), August 30-31 2011.
  - 19) IAFFALDANO N., REALE A., SORRENTINO E., COPPOLA R., **DI IORIO M.**, ROSATO M. P. (2010). Risk of Salmonella Transmission via Cryopreserved Semen in Turkey Flocks. **POULTRY SCIENCE**, vol. 89, p. 1975-1980, doi: 10.3382/ps.2009-00573.
  - 20) IAFFALDANO N., MANCHISI A., GAMBACORTA M., **DI IORIO M.**, ROSATO M. P. (2009). Effect of different sperm concentrations on the post-thaw viability and motility of turkey spermatozoa cryopreserved by the pellet method. **ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, vol. 8 (Suppl. 2), p. 760-762, doi: 10.4081/ijas.2009.s2.760.
-