

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome D'Alessandro Enrico
Indirizzo
Telefono
E-mail edalessandro@unime.it
Nazionalità italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

2009 a oggi

Dipartimento di Scienze Veterinarie – Unità di Produzione Animale
Università degli Studi di Messina
Università.
Ricercatore confermato di “Zootecnica Generale e Miglioramento Genetico” (AGR/17)

2013-2016

Responsabile scientifico e tecnico dell'Unità di “**Genomica Animale**”. Piattaforma genomica con tecnologia Ion Torrent (Life Technologies) con strumentazione Next Generation Sequencing (NGS) Ion Proton, Personal Genome Machine (PGM), Sequenziatore capillare ecc.

2006-2009

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Scienze Veterinarie – Unità di Produzione Animale
Università degli Studi di Messina sede consociata. Università degli Studi di Sassari sede amministrativa
Dottore di Ricerca in (Produzione e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale (XXI ciclo)

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Principali mansioni e responsabilità

2005-2006

Dipartimento di Scienze Veterinarie – Unità di Produzione Animale
Università degli Studi di Messina
Università
Borsista
Ricerca

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

2003-2004

Consorzio di Ricerca Filiera Carni (CorFilCarni)
Ente Pubblico
Analisi tecnologiche alimenti di origine animale

2008 ad oggi

Dipartimento di Scienze Veterinarie- Unità di Produzione Animale
Università degli Studi di Messina
Università

Docente e titolare della cattedra di “Zootecnica Generale e Miglioramento Genetico” AGR/17 per tutti i Corsi di Laurea magistrali e triennali attivati presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie e per le Scuole di Specializzazione attivate presso il suddetto Dipartimento. Presidente della Commissione di esami di profitto per tutte le discipline del SSD (AGR/17).

Insegnamenti:

Zootecnica e Miglioramento genetico classi di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM-42) 6 CFU;

“**Miglioramento genetico delle specie animali**” CI di “Genetica generale ed applicata” nel corso di Laurea in Biotecnologie (L-2) (3 CFU);

“**Zootecnica generale e Miglioramento genetico**” CI di Elementi di tecnologia alimentare e Zootecnia nel Corso di laurea in Scienze dell’Enogastronomia Mediterranea e Salute (L-26) (4 CFU)

Miglioramento genetico (1 CFU) nella Scuola di Specializzazione in *Fisiopatologia della riproduzione degli animali domestici*; **Metodologie e biotecnologie applicate al miglioramento genetico in acquacoltura** (1 CFU) nella Scuola di Specializzazione in *Allevamento, Igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati*;

Miglioramento genetico (1 CFU) nella Scuola di Specializzazione in Fisiopatologia della riproduzione degli animali domestici;

Miglioramento genetico e prevenzione delle malattie genetiche degli animali (1CFU) nella Scuola di Specializzazione di *Patologia e Clinica degli animali d'affezione*.

Docente in diversi corsi di alta formazione di materie zootecniche e inerenti il miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica, le biotecnologie applicate al sistema delle produzioni animali e analisi dati genetici.

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

2006-2009

• Principali mansioni e responsabilità

Dipartimento di Scienze Veterinarie – Unità di Produzione Animale
Università degli Studi di Messina sede consociata. Università degli Studi di Sassari sede amministrativa
Dottore di Ricerca in (Produzione e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale (XXI ciclo)

• Date (da – a)

2007

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Protezione e Valorizzazione Agroalimentare (DIPROVAL)
Sezione Allevamenti Zootecnici – Università di Bologna
Formazione

• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità

Genetica molecolare applicata alle produzioni animali: estrazione acidi nucleici (DNA, RNA), quantificazione DNA tramite spettrofotometro, conoscenza di strumentazioni come PCR RFLP, Sequenziatore capillare (ABi Prism 3100), elettroforesi, Real-Time

• Date (da – a)

2008-2009 (8 mesi)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Department of Animal Science- College of Agriculture and Natural Resource, Michigan State University, East Lansing- Michigan USA,
Formazione – Biologia molecolare, studio di geni candidate per la qualità delle carni suine, sequenziamenti genomici, analisi dati

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Principali mansioni e responsabilità lavoro 	<p>2009</p> <p>Accademia dei Porci Bravi Reggio Emilia Vincitore del premio nazionale “Archimede Mordenti 2008” per il valido contributo apportato alla suinicoltura grazie ai suoi studi volti ad utilizzare tecniche innovative di genetica molecolare per la tracciabilità delle carni di suini di razze autoctone.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Principali mansioni e responsabilità Lavoro 	<p>2008</p> <p>ISAG –International Society of Animal Genetics Società scientifica internazionale di genetica animale Vincitore di una borsa premio internazionale per la presentazione di un lavoro scientifico al XXXI International Congress of Animal Genetics, organizzato dall’International Society for Animal Genetics (ISAG), importante organismo a livello mondiale del settore della genetica animale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date (da – a) • Tipo di azienda o settore • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2005</p> <p>Università di Messina Vincitore Borsa di studio (Maria Concetta Pino e Antonina Pignataro) Scienze zootecniche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>2002</p> <p>Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Agrarie 107/110 Università degli Studi di Catania</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2002</p> <p>Abilitazione Nazionale alla professione di “Dottore Agronomo e Forestale”</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>1995</p> <p>Liceo Classico “F.lli Testa” Nicosia (EN) Maturità classica</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

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

BUONA
BUONA
BUONA

2003

Patente europea del computer ECDL
Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Access, Microsoft PowerPoint, Reti informatiche-Internet Explorer

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Lavori di ricerca in team e capacità relazionali di comunicazione acquisiti dalla partecipazione in diversi progetti di ricerca diversi dei quali finanziati.
E' autore e coautore di pubblicazioni a livello nazionale ed internazionale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

2013-2015

Attualmente coinvolto nei seguenti progetti di ricerca: **PON- Ricerca e competitività** 2007-2013, Asse I-PANLAB Sostegno ai mutamenti strutturali, Obiettivo operativo 4.1.1.4: Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche, **PON- BE&SAVE** - Tecnologie e modelli operativi per la gestione sostenibile della filiera alimentare attraverso la valorizzazione degli scarti Biologici della produzione a scopi Energetici, la riduzione degli Sprechi Alimentari del sistema distributivo e dei consumatori e il trattamento e la Valorizzazione della frazione Edibile del rifiuto solido urbano e di sviluppo sperimentale; **PON- BIO4BIO** – Valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di Biomasse residuali del settore agroindustriale ed ittico.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Dal 2010 A OGGI

Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in **“Sanità Pubblica, Igiene Veterinaria e delle Produzioni animali”** nell’ambito della scuola di dottorato in “Scienze Veterinarie, sede Amministrativa Università degli Studi di Messina.

Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in **“Scienze Veterinarie”** nell’ambito della scuola di dottorato in “Scienze Veterinarie, sede Amministrativa Università degli Studi di Messina.

Componente del Gruppo di Lavoro dell’European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) della Facoltà di Medicina Veterinaria di Messina per il SSSSDD AGR/17 nell’ambito del settore Animal Production.

2010 – Componente della Commissione di Programmazione per il SSSSDD AGR/17, della Facoltà di Medicina Veterinaria di Messina.

2010-2011-2012 – E’ stato docente presso la sede ENCI (Ente Nazionale della Cinofilia Italiana) di “Genetica generale ed applicata” al corso di allievi giudici cinofili

per il conseguimento della qualifica di “Giudici Cinofili”

2012 – 2015-2017 Visit Researcher su invito da parte Faculty of Veterinary Medicine and Veterinary Technology, Department of Large Animal and Wildlife Clinical Sciences, of the Kasetsart University (Bangkok).

2013 - 2016 Responsabile scientifico e tecnico dell’Unita di “**Genomica Animale**”. Piattaforma genomica con la tecnologia Ion Torrent (Life Technologies) con strumentazione Next Generation Sequencing (NGS) in grado di sequenziare interi genomi animali, vegetali, umani (Ion Proton, Personal Genome Machine (PGM), Sequenziatore capillare ecc.

Progetto realizzato nell’ambito del **PON- Ricerca e competitività 2007-2013, Asse I- Sostegno ai mutamenti strutturali, Obiettivo operativo 4.1.1.4: Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche.**

2012-2016 Responsabile scientifico e tecnico dell’Unita di “**Genomica Animale**” nell’ambito del **PROGETTO BIO4BIO, Valorizzazione biomolecolare di biomasse residuali del settore agroindustriale ed ittico**” - codice progetto **PON02_00451_3362376** – del 29.10.2010 e del progetto di formazione ad esso correlato “Valorizzazione biomolecolare ed energetica di biomasse, innovazione della filiera mangimistica e delle produzioni zootecniche”

2012-2016 Responsabile scientifico e tecnico dell’Unita di “**Genomica Animale**” progetto **PON04a2_F “Be&Save”** Tecnologie e modelli operativi per la gestione sostenibile della filiera alimentare attraverso la valorizzazione degli scarti Biologici della produzione a scopi Energetici, la riduzione degli Sprechi Alimentari del sistema distributivo e dei consumatori e il trattamento e la Valorizzazione della frazione Edibile del rifiuto solido urbano e di sviluppo sperimentale. CUP Ricerca J41H12000030005

2014 - Tutor nell’ambito del “Training on the job” (ore 300) previsto dal progetto di formazione “Formazione per l’impiego e la valorizzazione delle dotazioni del laboratorio “PAN lab” per le attività di genomica animale.

2013 – Componente dello Steering Committee del Lagomorph Genomics Consortium (LaGomiCs)

2014 – 2015

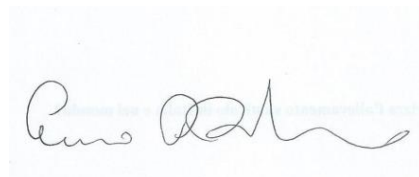
Presidente della Commissione di “Zootecnica” per gli esami di stato per “Veterinario” come da decreto ministeriale del 21/02/2014 n. 144 e del 18/05/2015

Relatore su invito e non a convegni nazionali ed internazionali

Consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dall’art.76 D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445, dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti e per l’uso di atti falsi e/o delle dichiarazioni mendaci, sotto la sua personale responsabilità, il sottoscritto D’Alessandro Enrico dichiara che quanto scritto sul curriculum presente corrisponde al vero.

FIRMA

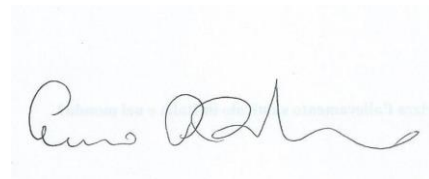
Enrico D'Alessandro

A handwritten signature in black ink on a light blue background. The signature is cursive and appears to read 'Enrico D'Alessandro'.

Autorizzo il trattamento e la comunicazione dei dati personali ai sensi del d.lgs. n. 196/2003

FIRMA

Enrico D'Alessandro

A handwritten signature in black ink on a light blue background, identical to the one above. The signature is cursive and appears to read 'Enrico D'Alessandro'.

Messina, 05/06/2017

