

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **VIGO DANIELE**

E-mail **daniele.vigo@unimi.it**

Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2017 Coordinatore locale PRIN
- 2017 Membro della Commissione Programmazione e della Giunta del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano
- 2016 Come primo firmatario partecipa alla strutturazione ed attivazione del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano. E' membro della commissione di nazionale ASN SC07H1 Membro della Giunta di Dipartimento e Commissione Ricerca
- (2016-2018) Membro della Giunta di Dipartimento e Commissione Ricerca
- Aprile 2013 Professore Ordinario presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano per il SSD Vet 02 – Fisiologia Veterinaria per il Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica
- 1 ottobre 2006 E' stato chiamato a ricoprire un posto di Professore Ordinario presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano per il SSD Vet 02 – Fisiologia Veterinaria.
- (2001-2006) E' stato confermato in ruolo come Professore di II fascia, con la disattivazione dell'Istituto di Fisiologia Veterinaria e Biochimica, il prof. Vigo è passato al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare.
- (2000-2001) E' stato chiamato a ricoprire un posto di Professore Associato presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano per il SSD Vet. 02 - Fisiologia Veterinaria (ex V30B Fisiologia degli Animali Domestici), Biotecnologie Veterinarie. Ha avuto l'incarico per l'insegnamento della Fisiologia Veterinaria per il modulo professionalizzante in Patologia ed Allevamento degli Animali da Reddito per il Corso di Laurea in Medicina Veterinaria; fa parte della Commissione di Consulenza Didattica per il Corso di Studio di Biotecnologie Veterinarie
- (1999) E' risultato idoneo al concorso di Professore Associato per il settore scientifico disciplinare V30B presso l'Università di Padova
- (1994-1999) Ha effettuato esercitazioni in laboratorio, in stalla ed in azienda per gli studenti dei corsi di Fisiologia degli Animali Domestici ed Endocrinologia degli Animali per il Corso di Laurea in Scienze della Produzione Animale e per il Diploma Universitario in Produzioni Animali. Ha inoltre collaborato alla programmazione e sviluppo di diverse tesi di Laurea, sia per i Corsi di Laurea in Medicina Veterinaria che in Scienze della Produzione Animale nonché per Scuole di Specializzazione. Ha tenuto seminari per la Scuola di Specializzazione in Patologia Equina di Milano.
- (1994) E' risultato vincitore di un concorso per ricercatori universitari, per il gruppo disciplinare V30.2 (Fisiologia degli Animali Domestici)
- (1991-1994) Ha partecipato come coordinatore scientifico e relatore al CORSO DI FORMAZIONE PER VETERINARI ADDETTI AGLI ALLEVAMENTI BOVINI NELL'AMBITO DEL PIANO PER IL MIGLIORAMENTO DELLA FERTILITA' ANIMALE, organizzato dalla ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI, via Tomasetti 9, Roma. Ha partecipato come docente al Corso di Formazione Professionale: Zoiatria, corso n. 218 del PIANO ORDINARIO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE PER L'ANNO 92/93 della PROVINCIA DI PIACENZA approvato con atto G.P. n. 1599/29 - 21/11/92, tenuto presso l'Azienda Agraria Sperimentale - Vittorio Tadini - Centro di Formazione Professionale - Località Gariga - Podenzano - (PC).
- (1987-1989) Ha tenuto un seminario dal titolo: FISILOGIA DELLA RIPRODUZIONE EQUINA presso il Centro Studi del Cavallo Sportivo della facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia. Entra a far parte dell'Unità Operativa del Progetto Finalizzato IPRA del Consiglio Nazionale delle Ricerche, con sede presso l'Istituto di Fisiologia Veterinaria e Biochimica di Milano. Ha effettuato una fellowship di tre mesi presso l'UNIVERSITA' AUTONOMA DI BARCELONA (SPAGNA), nell'ambito del piano ERASMUS.

(1986-1987)

E' risultato vincitore del concorso di ammissione al III ciclo del Dottorato di Ricerca intitolato "FISIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE ANIMALE" con sede amministrativa presso l'Università di Sassari.

(dal 1984)

Svolge attività di docente presso l'Unione Operatori Fecondazione Artificiale Animale (UoFAA) per la formazione di personale tecnico ed aggiornamento di imprenditori e laureati. Laureato frequentatore dell'Istituto di Fisiologia Veterinaria e Biochimica della Facoltà di Medicina Veterinaria

Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7, 20122 Milano

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Pubblica – ricerca

Professore Ordinario di Fisiologia Veterinaria

Docente di Fisiologia Veterinaria e coordinatore di progetti di ricerca locali, regionali e nazionali. Ha svolto procedure per la registrazione di farmaci veterinari. Ha svolto attività di controllo qualità per analisi in corso di studi di farmaco dinamica e farmacocinetica. Membro della Giunta di Dipartimento DIVET e a tutt'oggi nel DIMEVET. E'

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

1994-2006

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli studi di Milano

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Medico veterinario, docente e ricercatore in Fisiologia Veterinaria, ha sviluppato ricerche innovative in campo biotecnologico veterinario e biomedico con applicazione delle stesse nei rispettivi settori.

• Qualifica conseguita

Professore Ordinario di Fisiologia Veterinaria

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

2000-2003

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Regione Lombardia

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Realizzazione di centri di eccellenza innovazione e trasferimento tecnologico

• Qualifica conseguita

Collaboratore scientifico per la formazione in campo biotecnologico applicato al settore agroalimentare

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

1988-1990

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli studi di Sassari

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

vince il concorso di ammissione al III Ciclo del Dottorato di Ricerca intitolato "FISIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE ANIMALE" con sede amministrativa presso l'Università di Sassari, con sedi consorziate: Bologna, Milano, Perugia, coordinato dal Prof. Giovanni Manunta e successivamente dal Prof. Paolo Nuvoli.

• Qualifica conseguita

Dottore di Ricerca in Fisiologia della Riproduzione Animale

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• DATE (DA – A)

1990-1991

• NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE

Università degli studi di Milano

• PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO

vince un concorso indetto dalla CAMERA DI COMMERCIO, INDUSTRIA, ARTIGIANATO ED AGRICOLTURA DI MILANO per una Borsa di Studio annuale (1990) con tematica: Miglioramento della Sanità e del Benessere animale nella Specie Suina; rinnovatagli l'anno

Pagina 3 - Curriculum vitae di  
[ COGNOME, gnome ]

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)

STUDIO

successivo (1991).

- QUALIFICA CONSEGUITA
- LIVELLO NELLA CLASSIFICAZIONE NAZIONALE (SE PERTINENTE)

- DATE (DA – A)
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE
- PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO

1992-1993

Università degli studi di Milano

Come Cultore della Materia in “Fisiologia degli Animali Domestici” (II anno) ed “Endocrinologia degli Animali” (IV anno) nel corso di laurea in Scienze della Produzione Animale ed è inserito nelle commissioni per gli esami di profitto del suddetto corso di laurea  
Cultore della Materia

- QUALIFICA CONSEGUITA
- LIVELLO NELLA CLASSIFICAZIONE NAZIONALE (SE PERTINENTE)

- DATE (DA – A)
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE
- PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO

1991-1992

Università degli studi di Milano

vince di una Borsa di Studio POST DOTTORATO bandita dall'Università degli Studi di Milano: area n°6 – Scienze Mediche, Veterinarie e Biologiche applicate con inizio della fruizione dal 1° agosto.

- QUALIFICA CONSEGUITA
- LIVELLO NELLA CLASSIFICAZIONE NAZIONALE (SE PERTINENTE)

1990 Consegue il Titolo di Dottore di Ricerca in Fisiologia della Riproduzione Animale

- DATE (DA – A)
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE
- PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO

1984

Università degli studi di Milano

Consegue la Laurea in Medicina

- QUALIFICA CONSEGUITA
- LIVELLO NELLA CLASSIFICAZIONE NAZIONALE (SE PERTINENTE)

Medico veterinario

- DATE (DA – A)
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE
- PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO

1980-1984

Università degli studi di Milano

Studente interno presso l'Istituto di Clinica Chirurgica

- QUALIFICA CONSEGUITA
- LIVELLO NELLA CLASSIFICAZIONE NAZIONALE (SE

PERTINENTE)

- DATE (DA – A)
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE
- PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO
- QUALIFICA CONSEGUITA
- LIVELLO NELLA CLASSIFICAZIONE NAZIONALE (SE PERTINENTE)

1977

Istituto Tecnico Agrario Carlo Gallini di Voghera (PV)

Si diploma Perito Agrario

CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI

Ha pubblicato più di 340 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e atti di congressi

PRIMA LINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUE

**FRANCESE**

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

buono

buono

buono

**Spagnolo**

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

buono

sufficiente

buono

**Inglese**

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

discreto

sufficiente

accettabile

**Catalano**

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

buono

discreto

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

L'attività di professore ordinario, coordinatore di progetti di ricerca è sempre stata svolta con particolare attenzione al lavoro di gruppo. Stimolando i singoli partecipanti a esprimere le loro opinioni e fornire una partecipazione attiva. Tutti i laureati a cui ha fatto da relatore per la tesi nei sei mesi successivi hanno trovato specifica attività lavorativa.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

2018-2019 Membro del Comitato Tecnico Scientifico di "Forme" che ha portato all'organizzazione del "Award Cheese Wordl" presso l'Ente Fiera di Bergamo nell'ottobre 2019

2017 responsabile PRIN

2015 membro dei tavoli tecnici di EXPO2015 che hanno portato alla stesura della "Carta di Milano"

2006 responsabile per il trasferimento tecnologico del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare

2006 responsabile del progetto di ricerca finanziato FIRST dal titolo "conservazione a lungo termine del materiale seminale a rilascio controllato di suino: verifiche in laboratorio e in campo"

2005 coordinatore del progetto di ricerca finanziato dalla REGIONE dal titolo "innovazione biotecnologica della fecondazione artificiale suina: trasferimento ed ottimizzazione di una tecnica made in Lombardia. N.A.I.S. (new artificial insemination in swine)"

2004 coordinatore nazionale del progetto di ricerca finanziato PRIN dal titolo "inseminazione artificiale in animali d'interesse veterinario: aumento dell'efficienza del materiale seminale mediante tecnologie innovative e trasferibili"

2003 responsabile del progetto di ricerca finanziato FIRST dal titolo "studio delle proprietà fecondanti a lungo termine "in vivo" e "in vitro" del seme suino incapsulato"

2002 responsabile del progetto di ricerca FIRST dal titolo "allestimento di sistemi di colture cellulari su "scaffold" a matrice biocompatibile di agnato di bario"

2001 responsabile del progetto finanziato FIRST dal titolo "valutazione dell'efficienza riproduttiva metabolica nelle scrofette da rimonta"

1999-2000 responsabile del progetto finanziato Ex MURST 60% dal titolo "metabolismo ed efficienza riproduttiva nelle scrofette"

1998 responsabile del progetto finanziato Ex MURST 60% dal titolo "valutazione delle modificazioni di alcuni costituenti dei fluidi ovarici nelle varie fasi della dinamica follicolare della vacca da latte"

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Utilizzo del computer in ambiente windows XP : programmi World, Excel, Power Point  
Creazione e gestione di modelli ex vivo, in vitro ed in vivo per la ricerca in campo medico veterinario, farmaceutico e biomedico. Buona esperienza di gestione di circolazione extracorporea, diagnostica ecografia e tecnologie di coltura in vitro e tecnologie farmaceutiche per il rilascio controllato. Competenze particolareggiate e specifiche nella gestione delle popolazioni animali allevate per la produzione di alimenti di origine animale. E' in grado di progettare ed allestire piccoli strumenti ed attrezzature utili alle specifiche esigenze di laboratorio di laboratorio e di allevamento o nell'ambito della medicina veterinaria.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Conoscenze storiche, ambientali e territoriali relative alla medicina, medicina veterinaria, allevamento e produzione, conservazione delle derrate di origine animale. Ha partecipato allo studio ed interpretazione delle "filze notarili" relative al territorio della Bassa Lombardia e dell'ecoregione dell'appennino tosco emiliano, relativamente agli atti e transazioni che riguardavano gli animali e le soccide.

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente  
indicate.*

Componente della squadra dell'Università di Milano di tiro a volo, componente del consiglio provinciale settore cinofilo veterinario, esperto del settore agricolo, zootecnico e ambientale e profondo conoscitore degli allevamenti e alimenti tradizionali di origine animale. A livello hobbistico nel tempo libero, dal 2007 ha sviluppato un sistema orticolo e frutticolo basato su metodiche che hanno pressochè eliminato l'uso di concimi chimici, insetticidi ed altri fitofarmaci consentendo di produrre senza sistemi ed attività irrigue intensive.

## BREVETTI

U. Conte, M.L. Torre, L. Maggi, P. Giunchedi, D. Vigo, G. Maffeo, V. Russo -Formulazioni farmaceutiche per l'inseminazione artificiale. Brevetto Italiano: IT/28.11.97 (27/11/1998) / ITA MI 972652.

U. Conte, M.L. Torre, L. Maggi, P. Giunchedi, D. Vigo, G. Maffeo, V. Russo -Microcapsules containing seminal material for artificial insemination in pigs. European Patent Application EP0922451 (16/6/1999) CAS **131**, 49474v.

D. Vigo, V. Russo, M. Faustini, S. Stacchezzini, U. Conte, M.L. Torre, P.A. Accorsi, G. Galeati, M. Spinaci -Allestimento di sistemi di coltura tridimensionale in matrice biocompatibile di cellule follicolari ovariche e di follicoli ovarici di mammifero. Brevetto Italiano: MI2003A002115 (03/11/2003).

D. Vigo, V. Russo, M. Faustini, S. Stacchezzini, U. Conte, M.L. Torre, P.A. Accorsi, G. Galeati, M. Spinaci -Preparation of three-dimensional mammalian ovarian follicular cells and ovarian follicle culture systems in a biocompatible matrix. PCT/EP 2004/012384 (02/11/2004).

D.Vigo, M.F. Pace, V. Russo, M. Faustini, E. Munari, U. Conte, M.L. Torre -Sistemi microparticellari per somministrazione orale di sostanze biologicamente attive. Brevetto Italiano: MI2004A001255 (22/06/2004).

D. Vigo, M.L. Torre, M. Faustini, E. Munari, V. Russo, U. Conte -Capsule contenenti materiale seminale per inseminazione artificiale. Brevetto Italiano: MI2005A000552 (04/04/2005).

D. Vigo, M. Faustini, S. Scocca, E. Munari, M.L. Torre, U. Conte, F. De Simone, R.P. Aquino, M.R. Lauro. Sistemi microparticellari per la somministrazione orale di sostanze biologicamente attive. Brevetto Italiano MI 2005 A002461 (22/12/2005).

### **Brevetti Europei (da giugno 2013)**

D. Vigo, V. Russo, M. Faustini, S. Stacchezzini, U. Conte, M.L. Torre, P.A. Accorsi, G. Galeati, M. Spinaci – Allestimento di sistemi di coltura tridimensionale in matrice biocompatibile. Brevetto Europeo PCT/EP2004/012384 (02/11/2004)

D. Vigo, V. Russo, M. Faustini, S. Stacchezzini, U. Conte, M.L. Torre, P.A. Accorsi, G. Galeati, M. Spinaci – Three-dimensional mammalian ovarian follicular culture systems in a biocompatible matrix. European Patent Application No. 04803101.7/1706103 EPC 01/02/2013

## ALLEGATI

**Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 autorizzo al trattamento dei miei dati personali**