



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Alessandro Bagnato
Indirizzo Residenza Milano
Telefono 02-50315740
E-mail alessandro.bagnato@unimi.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 14-11-1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** *Da Luglio 2018 a Febbraio 2019*
• **Nome e indirizzo del datore di lavoro** University of Wisconsin, Madison (USA) – Department of Animal Science
• **Tipo di azienda o settore** Ricerca – Istruzione Superiore
• **Tipo di impiego** Visiting professor
• **Principali mansioni e responsabilità** Sviluppa un periodo di ricerca e studio trovandosi in anno sabbatico (esentato dall'insegnamento per motivi di studio) da ottobre 2018 a febbraio 2019. Collabora con il Prof. Hasan Khatib su tematiche di genomica ed epigenetica in campo animale.
- **Date (da – a)** *Da Ottobre 2017 a oggi*
• **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Milano, Dipartimento Medicina Veterinaria (DIMEVET)
• **Tipo di azienda o settore** Ricerca – Istruzione Superiore
• **Tipo di impiego** Professore Ordinario in Zootecnica Generale e Miglioramento genetico
• **Principali mansioni e responsabilità** Responsabile di un gruppo di ricerca e diversi studenti in tesi. Il gruppo sviluppa ricerca in variabilità genetica animale attraverso diverse collaborazioni nazionali ed internazionali. E' partner nei progetti PRSN-Biodiversità LATTeco e DUALBreeding. E' coinvolto nelle attività istituzionali del Dipartimento e dei corsi di Studio.
- **Date (da – a)** *Da Marzo 2016 a Ottobre 2017*
• **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Milano, Dipartimento Medicina Veterinaria (DIMEVET)
• **Tipo di azienda o settore** Ricerca – Istruzione Superiore
• **Tipo di impiego** Professore Associato in Zootecnica Generale e Miglioramento genetico
• **Principali mansioni e responsabilità** Responsabile di un gruppo di ricerca e diversi studenti in tesi. Il gruppo sviluppa ricerca in variabilità genetica animale attraverso diverse collaborazioni nazionali ed internazionali. Viene sviluppato in particolare un progetto finanziato dal Ministero degli Affari Esteri con l'INIFAP del Messico in cui è studiata la variabilità genetica degli avicoli. La collaborazione si allarga poi allo studio della variabilità genetica nel bovino. E' coinvolto nelle attività istituzionali del Dipartimento e dei corsi di Studio.

- **Date (da – a)** *Dal 01-06-2013 a Febbraio 2016*
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** *Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare (VESPA)*
- **Tipo di azienda o settore** *Ricerca – Istruzione Superiore*
- **Tipo di impiego** *Professore Associato in Zootecnica Generale e Miglioramento genetico*
- **Principali mansioni e responsabilità** *Responsabile di un gruppo di ricerca e diversi studenti in tesi. Il gruppo si occupa di miglioramento genetico delle produzioni zootecniche, applicando principi di bioinformatica, genetica quantitativa e molecolare e di genomica attraverso l'utilizzo di nanotecnologie. Responsabile dell'unità di Milano nel progetto finanziato dalla Comunità Europea "QUANTOMICS n. 222664-2". Coordinatore e partner di progetti nazionali. Ha la responsabilità dell'operato del laboratorio di genetica molecolare del Dipartimento. Collabora con diverse istituzioni di ricerca estere e con l'industria del settore in Italia. Insegna ai corsi di Medicina Veterinaria e di Produzione Animale.*

- **Date (da – a)** *Dal 01-10-2001 al 31-05-2013*
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** *Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare (VSA)*
- **Tipo di azienda o settore** *Ricerca – Istruzione Superiore*
- **Tipo di impiego** *Professore Associato in Zootecnica Generale e Miglioramento genetico*
- **Principali mansioni e responsabilità** *Responsabile di un gruppo di ricerca di cinque persone e diversi studenti in tesi. Il gruppo si occupa di miglioramento genetico delle produzioni zootecniche, applicando principi di genetica quantitativa e molecolare. Responsabile dell'unità di Milano nel progetto finanziato dalla Comunità Europea "BovMAS QLK-2001-02379". Ha la responsabilità dell'operato del laboratorio di genetica molecolare del Dipartimento. Coordinatore di un progetto di ricerca internazionale e partner e coordinatore di diversi progetti nazionali. Collabora con diverse istituzioni di ricerca estere e con l'industria del settore in Italia. Insegna ai corsi di Medicina Veterinaria e di Produzione Animale della Facoltà*

- **Date (da – a)** *Dal maggio 1991 al 30-09-2001*
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** *Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria Istituto di Zootecnica*
- **Tipo di azienda o settore** *Ricerca – Istruzione Superiore*
- **Tipo di impiego** *Ricercatore Universitario*
- **Principali mansioni e responsabilità** *Svolge ricerche e insegna nel campo del miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica. Trascorre 9 mesi presso la University of Guelph, Ontario Canada*

- **Date (da – a)** *Da Ottobre 1990 al maggio 1991*
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** *Associazione Nazionale Allevatori Frisone Italiana, Cremona*
- **Tipo di azienda o settore** *Settore produzione in agricoltura*
- **Tipo di impiego** *Genetista all'Ufficio Ricerca e Sviluppo*
- **Principali mansioni e responsabilità** *Valutazioni genetiche dei bovini da latte di razza Frisone*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)** *Da Gennaio 2012 a Aprile 2015*
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** *Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie Ambientali e Alimentari – Indirizzo Scienze Zootecniche Alma Mater – Università di Bologna*
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** *Genetica Animale e Scienze Zootecniche*
- **Qualifica conseguita** *Dottore di Ricerca*
- **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)** *ISCED 6*

- **Date (da – a)** *Da Ottobre 1999 a Maggio 2000*
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** *Master in Management of Technology – Università degli Studi di Milano*
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** *Interazione ricerca industria, gestione dei gruppi di ricerca con industria, gestione delle proprietà intellettuali, costruzione di scenari,*
- **Qualifica conseguita** *ISCED 5B*
- **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**

- **Date (da – a)** *Da Agosto 1989 a maggio 1990*
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** *Cornell Univeristy, Ithaca, NY, USA*
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** *Graduate student presso il Department of Animal Science. Frequento corsi avanzati di statistica e genetica*
- **Qualifica conseguita**
- **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**

- **Date (da – a)** *Febbraio 1986*
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** *Corso in Scienze della Produzione Animale - Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria*
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** *Scienze animali e dell'allevamento*
- **Qualifica conseguita** *Laurea in Scienze della Produzione Animale (110/110 e lode).*
- **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)** *ISCED 5B*

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- **Capacità di lettura** *Ottima*
- **Capacità di scrittura** *Ottima*
- **Capacità di espressione orale** *Ottima*

**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.*

**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.*

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

Il forte contatto con gli studenti ha permesso di sviluppare le capacità relazionali indispensabili per coordinare con successo gruppi di lavoro e per coinvolgere le persone in un lavoro di squadra..

Ha coordinato diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali quale responsabile locale o coordinatore generale.

CONOSCENZE INFORMATICHE

-) Conoscenza di sistemi operativi DOS, Windows 98, Unix, Linux, VM-CMS. L'esperienza di lavoro acquisita nel corso degli anni ha permesso di conoscere e gestire computer operanti con i sistemi sopra menzionati.
-) Conoscenza dei linguaggi di programmazione FORTRAN e SAS
-) Conoscenza del software per l'analisi di frammenti Gene Scan e Genotyper

**•CONOSCENZE LEGATE A STRUMENTAZIONI DI
LABORATORIO**

-) Conoscenza e operatività su sequenziatore Applied Biosystem ABI-377 per l'analisi di frammenti.
-) Conoscenza e operatività su termociclatori
-) Conoscenza e operatività su tecniche di estrazione del DNA ed altre tecniche utilizzate nei laboratori di genetica molecolare.
-) Conoscenza ed operatività su normale strumentazione di laboratorio (es. pipette, centrifughe).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

***Musica, scrittura, disegno
ecc.***

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

***Competenze non
precedentemente indicate.***

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Milano 15-04-2019

Alessandro Bagnato