

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALESSIO CASATI**  
Residenza **RESCALDINA (MI) ITALY**  
Nazionalità **italiana**  
Data di nascita **3 GIUGNO 1975**

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Data Dal 2004 al 2005
- Datore di lavoro Università degli Studi di Milano
- Settore segreteria studenti facoltà Scientifiche
- Posizione Amministrativa
- Attività principali Supporto agli studenti delle facoltà scientifiche, procedure di immatricolazione.
  
- Data Dal 2005 al 2008
- Datore di lavoro Università degli Studi di Milano- Facoltà di Medicina Veterinaria
- Settore Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare
- Posizione Tecnico tempo determinato
- Attività principali Studi funzionali e quantitativi sia *in vivo* che *in vitro* sui recettori del Sistema Nervoso Autonomo in animali da reddito. Ricerca di farmaci ed ormoni ad uso veterinario in matrici biologiche, con attenzione particolare alle trasformazioni fermentative causate dalla microflora ambientale.
  
- Data Dal 2008 ad 2009
- Datore di lavoro Università degli Studi di Milano- Facoltà di Medicina Veterinaria
- Settore Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare
- Posizione Tecnico c.f.d. a tempop indeterminato
- Attività principali Studi funzionali e quantitativi sia *in vivo* che *in vitro* sui recettori del Sistema Nervoso Autonomo in animali da reddito. Ricerca e studi sul metabolismo di farmaci ed ormoni ad uso veterinario in deiezioni animali, con attenzione particolare alle trasformazioni fermentative causate dalla microflora ambientale.
  
- dal 19 settembre 2011 Responsabile del Laboratorio di Ricerca di Tossicologia e del Laboratorio di HPLC-MS/MS del Dipartimento VSA

## COMPETENZE E CAPACITÀ PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE:

**Inglese**

- Capacità di lettura **BUONA**
- Capacità di scrittura **DISCRETA**
- Capacità verbali **DI BASE**

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

RESPONSABILE DEL LABORATORIO DI HPLC-MS/MS E DEL LABORATORIO DI TOSSICOLOGIA DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE VETERINARIE PER LA SICUREZZA ALIMENTARE, FREQUENTATO DA STUDENTI, TECNICI E DOCENTI.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

HPLC MS/MS, SVILUPPO DI NUOVE METODICHE PER LA PURIFICAZIONE E ANALISI DI FARMACI VETERINARI IN MATRICI BIOLOGICHE, TECNICHE FARMACOLOGICHE IN VITRO.

12 MARZO 2007- 16 MARZO 2007 CORSO INTRODUTTIVO ALLA LC/MS N A TRAPPOLA IONICA CON GIUDIZIO DI APPRENDIMENTO : OTTIMO

29 MARZO 2007 SEMINARIO:"EVOLUZIONE DELLA SPETTROMETRIA DI MASSA NEL SETTORE AGRO-ALIMENTARE E AMBIENTALE"

22 GIUGNO 2007 ATTESTATO DI COLLABORAZIONE AL SEMINARIO "LE RECENTI INNOVAZIONI NEL CAMPO DELLE SEPARAZIONI CROMATOGRAFICHE APPLICATE ALLA SICUREZZA ALIMENTARE"

5 OTTOBRE 2007 CONFERENZA:"REACH: SICUREZZA CHIMICA, SCENARI ESPOSITIVI E TEST DI LABORATORIO NELLA GESTIONE DELLE SOSTANZE IN EUROPA"

21 GENNAIO 2008- 25 GENNAIO 2008 CORSO TEORICO-PRATICO PER ESPERTI LC/MS N A TRAPPOLA IONICA CON GIUDIZIO DI APPRENDIMENTO : OTTIMO

29 GENNAIO 2008 SEMINARIO:"SOLUZIONI AGILENT PER L'ANALISI FARMACEUTICA"

16 GIUGNO 2008 "DICHIARAZIONE DI LODEVOLE SERVIZIO" RILASCIATA DAL PROF. GIUSEPPE POMPA PER LA GESTIONE DELLA GRANDE ATTREZZATURA "HPLC TANDEM MASS SPECTROMETRY"

DAL 03 NOVEMBRE 2008 RESPONSABILE PER LA SEDE DI VIA CELORIA DELLA VIGILANZA SUL RISPETTO DELLA NORMATIVA DI DIVIETO DI FUMI NEI LOCALI DELL'UNIVERSITÀ

ANNO ACCADEMICO 2008 ESERCITAZIONI SULL'ARGOMENTO:"METODI DI INDAGINI DI SCREENING, ESTRAZIONE E CONFERMA DEI RESIDUI DI SOSTANZE ILLECITE IN MATRICI BIOLOGICHE TRAMITE TEST ELISA E HPLC/MS" PER IL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN "TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI E QUALITÀ DEI PRODOTTI- INDIRIZZO PRODUZIONE DI ALIMENTI PER L'ALLEVAMENTO (FEED)"

19 MAGGIO 2001 NOMINA DI ADDETTO PRIMO INTERVENTO DOPO CONSEGUIMENTO DI IDONEITÀ TECNICA DA PARTE DEL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI MILANO

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

1994: CORSO DI FORMAZIONE DELLA PROVINCIA DI MILANO PER "GUARDIE ECOLOGICHE VOLONTARIE L.R. 105/80 (ORA L.R.9/05)" CON ESAME CON ESITO POSITIVO DINNANZI APPOSITA COMMISSIONE REGIONALE – POSIZIONE GIURIDICA: PUBBLICO UFFICIALE E AGENTE DI POLIZIA AMMINISTRATIVA

1995: CORSI SULLA NORMATIVA "RIFIUTI" (SCARTI MANUTENZIONE DEL VERDE E CONTROLLO AUTO DEMOLITORI)

1996: CORSO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA VIGILANZA ITTICO-PISCATORIA

1997: CORSO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA VIGILANZA VENATORIA

DAL 1997 REFERENTE DEL GRUPPO ACERO DELLE GUARDIE ECOLOGICHE VOLONTARIE DELLA PROVINCIA DI MILANO.

1998 CORSO DI APPROFONDIMENTO SULLA NORMATIVA DELLE PIATTAFORME ECOLOGICHE E SUGLI ASPETTI GIURIDICI DELLA FIGURA DEL PUBBLICO UFFICIALE

1998: INCARICO NON REMUNERATO COME REFERENTE TEMATICO PER LE PIATTAFORME ECOLOGICHE PER LA PROVINCIA DI MILANO

2006: INCARICO NON REMUNERATO COME REFERENTE TEMATICO VIGILANZA ECOLOGICA E FORESTALE PER LA PROVINCIA DI MILANO

2006 CORSO DI ABILITAZIONE PER L'ESERCIZIO DELLE FUNZIONI DI POLIZIA FORESTALE

2008 CORSO PER LE FUNZIONI DI CUI ALLA LEGGE 189/2004 S.M.I. E REGOLAMENTI ATTUATIVI CON FUNZIONI DI POLIZIA GIUDIZIARIA COME DA DECRETO PREFETTIZIO

2008: CORSO REGIONALE SULLA LEGGE REGIONALE 10/08 IN MATERIA DI TUTELA FAUNA E FLORA MINORE.

2009: DESIGNAZIONE A REFERENTE TEMATICO DI NUCLEO OPERATIVO ECOLOGICO E REFERENTE TEMATICO DI NUCLEO OPERATIVO FORESTALE PER LE GEV DELLA PROVINCIA DI MILANO

2009 CORSO ED ESAME ABILITATIVO ALLA CATTURA/PRELIEVO DI SPECIE INVASIVE QUALI NUTRIE E PICCIONI SOTTO IL DIRETTO CONTROLLO DELLA PROVINCIA DI MILANO.

2010 :CONFERMA DELLA DESIGNAZIONE A REFERENTE TEMATICO DI NUCLEO OPERATIVO ECOLOGICO E REFERENTE TEMATICO DI NUCLEO OPERATIVO VIGILANZA FORESTALE PER LE GEV DELLA PROVINCIA DI MILANO

2011: CORSO RECUPERO FAUNA SELVATICA

DAL 2005 AL 2008: CORSO PROFESSIONALE PER OPERATORE SHIATSU CON CONSEGUIMENTO ABILITAZIONE FINALE.

DAL 2008 AD OGGI VARI CORSI SULLA MTC,MCC E USO DEGLI OLI ESSENZIALI PER IL BENESSERE PERSONALE.

AMANTE DELLA MONTAGNA E DELLE ESCURSIONI.

## PATENTE

B

## INFORMAZIONI ADDIZIONALI

CO-AUTORE IN PUBBLICAZIONI SU RIVISTE ITALIANE ED INTERNAZIONALI E RELATORE IN CONGRESSI ITALIANI, PARTECIPAZIONE A DIVERSI BANDI DI RICERCA REGIONALI.

## PUBBLICAZIONI

- 1) GAVINELLI M, ARIOLI F, FRACCHIOLLA ML, CASATI A, POMPA G.  
DETERMINAZIONE SIMULTANEA DI BOLDENONE (A E B), ADD, TESTOSTERONE, EPITESTOSTERONE E AED IN FECI BOVINE. ATTI S.I.S.VET. 61, 259-260, 2007.
- 2) F. ARIOLI, M.P. GAVINELLI, M.L. FRACCHIOLLA, A. CASATI, M. FIDANI, E. FERRER AND G. POMPA  
EVALUATION OF BOLDENONE FORMATION AND RELATED STEROIDS TRANSFORMATIONS IN VEAL FAECES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY/TANDEM MASS SPECTROMETRY. RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, 22: 217–223, 2008.
- 3) GAVINELLI M, ARIOLI F, FRACCHIOLLA ML, CASATI A, POMPA G.  
SIMULTANEOUS MEASUREMENT OF BOLDENONE (ALPHA AND BETA), ADD, TESTOSTERONE, EPITESTOSTERONE AND AED IN BOVINE FAECES. VET RES COMMUN.,32 (SUPPL 1).S295-S298 2008.
- 4) F. ARIOLI, A. CASATI, M.P. GAVINELLI, M.L. FRACCHIOLLA, G. POMPA  
STUDI PRELIMINARI DI STABILITÀ IN VITRO DI BOLDENONE ( $\alpha$  E  $\beta$ ), TESTOSTERONE ED EPITESTOSTERONE GLUCURONATI IN FECI BOVINE. ATTI S.I.S.VET. 62, 158-159, 2008.
- 5) CASATI A.  
INTRODUZIONE AGLI OLI ESSENZIALI- PARTE PRIMA: PANORAMICA  
LA MANDORLA (ORGANO UFFICIALE DELL'ASSOCIAZIONE MEDICA PER LO STUDIO DELL'AGOPUNTURA)  
ANNO XIII – NUMERO 51- DICEMBRE 2009
- 6)F.ARIOLI; M. FIDANI; A. CASATI; M.L. FRACCHIOLLA; G. POMPA  
INVESTIGATION ON POSSIBLE TRANSFORMATIONS OF CORTISOL, CORTISONE AND CORTISOL GLUCURONIDE IN BOVINE FAECAL MATTER USING LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY STEROIDS, 75:350–354, 2010.
- 7) G.POMPA,F.ARIOLI, A.CASATI, M.FIDANI,L. BERTOCCHI, G.DUSI  
INVESTIGATION OF THE ORIGIN OF PREDNISOLONE IN COW URINE STEROIDS, 776, ISSUE 1-2 ;104-110

n.b. comprende solo le parti ritenute essenziali per gli incarichi istituzionali rivestiti.