

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BELARDINELLI, Mariacristina**

Qualifica **CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D3, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI**

Incarico attuale **TECNICO DI LABORATORIO PRESSO I LABORATORI DI ENTOMOLOGA SANITARIA, ZOOLOGIA E BIOTECNOLOGIE ANIMALI DEL BLOCCO D-DIBAF**

Responsabilità tecnica di laboratorio **ADDETTO SISTRI, ADDETTO DTR, RESPONSABILE DELLA STRUMENTAZIONE COLLOCATA NEL LABORATORIO N° 2 (SEMINTERRATO-BLOCCO D), ADIBITO A LABORATORIO COMUNE DIPARTIMENTALE.**

**ADDETTO LOCALE ALLA SICUREZZA.**

Telefono dell'ufficio **Dipartimento di innovazione sistemi biologici, agroalimentari e forestali (DIBAF)**

**0761 357195 (laboratori: 0761 357051-357050)**

Fax dell'ufficio

E-mail

**belardinelli@unitus.it**

### TITOLI DI STUDIO, TITOLI PROFESSIONALI, ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio

**LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE** CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA, CON VOTAZIONE 110/110 E LODE - VITERBO 28/05/1998. TITOLO DELLA TESI (DI ARGOMENTO ZOOLOGICO): "LA BIOLOGIA RIPRODUTTIVA DEI PLECOTTERI (INSECTA): INDAGINE DI SPERMATOLOGIA COMPARATA"

Altri titoli di studio

**1999:** ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO CONSEGUITO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA DI VITERBO

**2000-2003:** TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA IN "EVOLUZIONE BIOLOGICA E BIOCHIMICA" PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA. TITOLO DELLA TESI (DI ARGOMENTO ZOOLOGICO):

"I FLEBOTOMI (DIPTERA: PSYCHODIDAE): ASPETTI DELL'IMMUNITÀ UMORALE E DELLA BIOLOGIA RIPRODUTTIVA".

Altri titoli professionali

**1999-BORSISTA:** SVOLGE ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO IL DI.S.A., INERENTE "INDAGINE ULTRASTRUTTURALE DI SPERMATOZOI SOTTOPOSTI A DIVERSI PROTOCOLLI DI CRIOCONSERVAZIONE", IN COLLABORAZIONE CON IL CENTRO ENEA CASACCIA (ROMA), E COMPRESA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA DAL TITOLO "CARATTERIZZAZIONE ULTRASTRUTTURALE E IMMUNOLOGICA DI GAMETI CRIOCONSERVATI DI TELEOSTEI MARINI DI INTERESSE ECONOMICO" COORDINATO DAL PROF. MASSIMO MAZZINI, PROFESSORE ORDINARIO DI ZOOLOGIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA.

**2004-ASSEGNISTA:** RISULTA VINCITRICE DI UN ASSEGNO DI RICERCA (DELLA DURATA DI UN ANNO) PRESSO IL DI.S.A., PER SVOLGERE ATTIVITÀ DI RICERCA INERENTE LA BIOLOGIA RIPRODUTTIVA DEI FLEBOTOMI (INSETTI DITTERI DI IMPORTANZA SANITARIA) IN RELAZIONE AI CAMBIAMENTI CLIMATICI.

**2005-2006-2007-ASSEGNISTA:** SVOLGE ATTIVITÀ DI RICERCA (ASSEGNI DI RICERCA DI DURATA ANNUALE) PRESSO IL DI.S.A., FINALIZZATA ALLO STUDIO DELLA BIOLOGIA ED ECOLOGIA DI LEPTOCONOPS SPP., MINUSCOLI INSETTI EMATOFAGI, PARTICOLARMENTE INFESTANTI LE ZONE COSTIERE DEL GROSSETANO.

**2007:** ASSUNZIONE A PARTIRE DAL 01/10/2007 COME TECNICO (D1) PER LAVORARE NELL'AMBITO

FORMAZIONE CERTIFICATA E PERTINENTE PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA:

**DAL 17 MARZO AL 12 MAGGIO 2009:** CORSO DI FORMAZIONE PER ADDETTO/RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (ART.32 D.LGS 81/2008)-MODULO A-DURATA 28 ORE.

**17 FEBBRAIO 2010:** SEMINARIO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO "PARI OPPORTUNITÀ E DIVERSITY MANAGEMENT"

**8 LUGLIO 2010:** SEMINARIO DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE "LA GESTIONE DEI RIFIUTI ED IL NUOVO SISTEMA DI TRACCIABILITÀ SISTRI"

**24 SETTEMBRE 2010:** SEMINARIO FORMATIVO DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE "SISTRI: COME GESTIRE IL NUOVO SISTEMA DI TRACCIABILITÀ DEI RIFIUTI"

**20 OTTOBRE 2011:** CORSO MICROSCOPIO A FLUORESCENZA LEICA DM5000 (DEL CENTRO GRANDI ATTREZZATURE)

**6 GIUGNO 2012:** SEMINARIO FORMATIVO PER L'ETICHETTATURA E MODALITÀ DI CONSEGNA AI DTR DEI RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI NEI LABORATORI

**16 OTTOBRE 2013:** INCONTRO FORMATIVO DI AGGIORNAMENTO SUL TEMA DEI RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI NEI LABORATORI

**9 MAGGIO 2014:** INCONTRO FORMATIVO DI AGGIORNAMENTO SUL TEMA DEI RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI NEI LABORATORI

**22 MAGGIO 2014:** CORSO DI FORMAZIONE OBBLIGATORIA SU "ANTICORRUZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO"(VERIFICA FINALE SU UNITUS MOODLE)

**14 GIUGNO 2014:** SEMINARIO FORMATIVO SU "ANTICORRUZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO"

**22 MAGGIO 2015:** SEMINARIO DI FORMAZIONE INTERNO: "NUOVE NORME PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI" A CURA DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE DI ATENE0, IN COLLABORAZIONE CON IL CONSULENTE ADR DELL'UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA FRANCO CIOCE

**24 GIUGNO 2015:** 1° INCONTRO DI FORMAZIONE INTERNO: "LA SICUREZZA NEI LABORATORI E DURANTE LE ATTIVITÀ SVOLTE DAL DIPARTIMENTO PER L'INNOVAZIONE DEI SISTEMI BIOLOGICI, AGROALIMENTARI E FORESTALI" A CURA DELL'ARCH. MARINA FRACASSO (RSPP UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA)

**14 OTTOBRE 2015:** 2° INCONTRO FORMATIVO : "LA SICUREZZA NEI LABORATORI E DURANTE LE ATTIVITÀ SVOLTE DAL DIPARTIMENTO PER L'INNOVAZIONE DEI SISTEMI BIOLOGICI, AGROALIMENTARI E FORESTALI" A CURA DELL'ARCH. MARINA FRACASSO (RSPP UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA)

**29 GENNAIO -29 OTTOBRE 2015:** CORSO DI LINGUA INGLESE LIVELLO A<sub>2</sub> (DOCENTE MADRELINGUA, PROF.SSA FLORA JEAN DAUSE) PRESSO S.MARIA IN GRADI; SUPERATO IL TEST DI VERIFICA FINALE CON PIAZZAMENTO A B1

**11 NOVEMBRE-16 DICEMBRE 2015:** CORSO BASE EXCEL (SUPERATO IL TEST FINALE)

**APRILE-DICEMBRE 2015:** PROGETTO DI FORMAZIONE ACTION LEARNING- PROJECT WORK "LA SICUREZZA NEI LABORATORI E DURANTE LE ATTIVITÀ SVOLTE DAL DIPARTIMENTO PER L'INNOVAZIONE DEI SISTEMI BIOLOGICI, AGROALIMENTARI E FORESTALI". IL RELATIVO ATTESTATO È STATO RILASCIATO DOPO VERIFICA DELL'AVVENUTO APPRENDIMENTO.

**31 MAGGIO 2016:** INCONTRO DI FORMAZIONE/INFORMAZIONE A CURA DELL'ARCH. MARINA FRACASSO (SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE): "USO DEL PORTALE SISTRI: PROBLEMATICHE E ADEMPIMENTI". AULA A-S.MARIA IN GRADI.

**6 OTTOBRE-15 DICEMBRE 2016:** CORSO DI BASE DI MICROSCOPIA ELETTRONICA (20 ORE TOTALI), CON PROVA FINALE (SUPERATA)

**31 AGOSTO 2017:** "PIANO INTEGRATO DELLA PERFORMANCE 2017-2019 E OBIETTIVI"-SEMINARIO TENUTO DAL PROF. VINCENZO SFORZA PER I DIPENDENTI DI CATEGORIA D AFFERENTI AL DIBAF. LA PARTECIPAZIONE DEL CORSO ERA DA INTENDERSI COME "FORMAZIONE OBBLIGATORIA INTERNA"

**26 OTTOBRE 2017:** "PROCEDURE SISTRI: PROBLEMATICHE E ADEMPIMENTI"-INCONTRO FORMATIVO DI AGGIORNAMENTO A CURA DELL'ARCH. MARINA FRACASSO E FRANCO CIOCE. LA PARTECIPAZIONE DEL CORSO ERA DA INTENDERSI COME "FORMAZIONE OBBLIGATORIA INTERNA"

**26 OTTOBRE 2017:** "GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI"-INCONTRO FORMATIVO DI AGGIORNAMENTO A CURA DELL'ARCH. MARINA FRACASSO E FRANCO CIOCE. LA PARTECIPAZIONE DEL CORSO ERA DA INTENDERSI COME "FORMAZIONE OBBLIGATORIA INTERNA"

*Incarichi ricoperti*

**15 GENNAIO 2018:** "RISCHIO CHIMICO E BIOLOGICO NEI LABORATORI DI RICERCA: PROCEDURE DI PROTEZIONE E PREVENZIONE PER LA SICUREZZA E LA SALUTE"- INCONTRO FORMATIVO DI AGGIORNAMENTO A CURA DELL'ARCH. MARINA FRACASSO; RELATORE: DR.SSA LORENZA FERRARI, MEDICO COMPETENTE DI ATENEIO. LA PARTECIPAZIONE DEL CORSO ERA DA INTENDERSI COME "FORMAZIONE OBBLIGATORIA INTERNA". TEST FINALE

**8 MARZO-19 APRILE 2018:** CORSO BASE DI MICROSCOPIA OTTICA (14 ORE TOTALI)- A CURA DELL'UFFICIO DEL PERSONALE PER LA FORMAZIONE OBBLIGATORIA INTERNA. CON VERIFICA FINALE.

LA DR.SSA BELARDINELLI COLLABORA ALLE ATTIVITÀ DI RICERCA IN LABORATORIO, OCCUPANDOSI ANCHE DEGLI ASPETTI TECNICI E PRATICI CHE TALI ATTIVITÀ IMPLICANO. INOLTRE, SEGUE ED AFFIANCA GLI EVENTUALI STUDENTI TESIISTI E/O DOTTORANDI CHE FREQUENTANO IL LABORATORIO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA TESI SPERIMENTALE. IN QUALITÀ DI ADDETTO LOCALE ALLA SICUREZZA, SI OCCUPA ANCHE DELLA LORO FORMAZIONE AI FINI DELLA SICUREZZA IN LABORATORIO, SEGUENDO LE NORME INDICATE DALL'UFFICIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DI ATENEIO.

COLLABORA ATTIVAMENTE ALLE ATTIVITÀ DI RICERCA NEI LABORATORI DI ENTOMOLOGIA SANITARIA, ZOOLOGIA E BIOTECNOLOGIE ANIMALI (INERENTI STUDI DI BIOLOGIA RIPRODUTTIVA DI ANIMALI, SPECIALMENTE INSETTI), DOVE SI OCCUPA ANCHE DELLA GESTIONE ED ORGANIZZAZIONE QUOTIDIANA (DALLA MANUTENZIONE DELLA STRUMENTAZIONE AGLI ORDINI DI MATERIALE DI CONSUMO-REAGENTI SPECIFICI).

COLLABORA CON I RESPONSABILI SCIENTIFICI ALLA GESTIONE DI PROGETTI DI RICERCA IN CAMPO ZOOLOGICO ED ENTOMOLOGICO. I RISULTATI OTTENUTI NELL'AMBITO DI TALI RICERCHE SONO STATI OGGETTO SIA DI PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI, CHE DI COMUNICAZIONI IN CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI.

LA DR.SSA BELARDINELLI ORGANIZZA E SVOLGE LE ESERCITAZIONI PRATICHE DI LABORATORIO PER GLI STUDENTI CHE FREQUENTANO IL CORSO DI ZOOLOGIA E LABORATORIO (NELL'AMBITO DI SCIENZE BIOLOGICHE) E DI BIOLOGIA GENERALE (NELL'AMBITO DI TECNOLOGIE ALIMENTARI ED ENOLOGICHE).

HA SVOLTO RUOLO DI CORRELATORE PER TESI TRIENNALI E SPECIALISTICHE DI ARGOMENTO ZOOLOGICO.

E' STATA INCARICATA DELLA GESTIONE DELLO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI LABORATORIO MEDIANTE IL SISTEMA SISTRI (SISTEMA DI TRACCIABILITÀ DEI RIFIUTI, ATTIVO IN QUESTO ATENEIO DAL 26 MARZO 2010), **TRAMITE DECRETO DEL RETTORE n.604/2014, n.50/2016, n. 1174/2017**

E' ADDETTO LOCALE ALLA SICUREZZA NELL'AMBITO DEL DIBAF (NOMINA CONCORDATA CON L'UFFICIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DI ATENEIO): IN QUALITÀ DI ADDETTO LOCALE ALLA SICUREZZA SI OCCUPA DI DIVULGARE E FAR APPLICARE LE NORME INDICATE DALL'UFFICIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE, IN PARTICOLARE NELL'AMBITO DEI LABORATORI DI ZOOLOGIA DEL DIBAF.

IN QUALITÀ DI PERSONALE TECNICO AFFERENTE AL DIBAF, È RESPONSABILE DELLA STRUMENTAZIONE COLLOCATA NEL LABORATORIO COMUNE (LAB. N°2) PRESSO IL BLOCCO D (**RIF. VERBALE n.163 DEL 13/04/2010-EX DISA**).

CULTORE DELLA MATERIA: CORSO DI ZOOLOGIA (NELL'AMBITO DI SCIENZE BIOLOGICHE-EX DISA, ORA DEB) E CORSO DI BIOLOGIA GENERALE (NELL'AMBITO DI TECNOLOGIE ALIMENTARI ED ENOLOGICHE-DIBAF). LA NOMINA È STATA ASSEGNATA DAI RISPETTIVI CONSIGLI DIPARTIMENTALI (PER ZOOLOGIA L'EX-DISA).

**COMPETENZE TECNICHE  
SPECIFICHE**

TECNICHE DI MICROSCOPIA ELETTRONICA, A SCANSIONE ED A TRASMISSIONE, E DI IMMUNOELETTROMICROSCOPIA (IEM) (DAL PROCESSAMENTO DEI CAMPIONI BIOLOGICI, ALLA PREPARAZIONE DELLE SEZIONI, ALLA REAZIONE CON ANTICORPI CONIUGATI A PARTICELLE D'ORO -PER L'IEM- FINO ALLA LORO OSSERVAZIONE AI MICROSCOPI);

MICROSCOPIA A FLUORESCENZA;

TECNICHE BIOCHIMICHE DI BASE: SDS-PAGE, WESTERN BLOTTING, SAGGI DI ATTIVITÀ ENZIMATICA, SAGGI DI ATTIVITÀ ANTIBATTERICA;

TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE DI BASE: ESTRAZIONE DI DNA GENOMICO E DI RNA, SINTESI DI cDNA, RT-PCR E PCR, REAL TIME PCR, PURIFICAZIONE DI DNA DA GEL D'AGAROSIO, CLONAGGIO ED ESPRESSIONE IN SISTEMI BATTERICI (CON SUCCESSIVA ESTRAZIONE E PURIFICAZIONE DELLE PROTEINE ESPRESSE), ANALISI DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE ED AMINOACIDICHE;

TECNICHE DI BIOLOGIA CELLULARE DI BASE: MANTENIMENTO DI LINEE CELLULARI IN COLTURA, IMMUNOCITOCHIMICA (MEDIANTE PROBES FLUORESCENTI O MEDIANTE SISTEMA "AVIDINA-BIOTINA PEROSSIDASI"); TEST ELISA;

COMPETENZE "SU CAMPO", INERENTI LA LOCALIZZAZIONE DI FOCOLAI LARVALI DI INSETTI VETTORI (QUALI FLEBOTOMI E SERAFICHE), ED IN PARTICOLARE LA LORO CATTURA, MEDIANTE L'IMPIEGO DI TRAPPOLE DI VARIO TIPO: LE CDC, USATE PER I FLEBOTOMI, ATTRATTI SEMPLICEMENTE DALLA LUCE ARTIFICIALE PRODOTTA DA UNA LAMPADINA (CATTURE NOTTURNE); LE TRAPPOLE CON VARI TIPI DI ATTRATTIVI, IN PRIMIS CO<sub>2</sub>, IMPIEGATE PER LE SERAFICHE (CATTURE DIURNE). COMPETENZE NELL'USO DEL COMPUTER, IN PARTICOLARE DEL PACCHETTO OFFICE DI WINDOWS (WORDS, EXCEL, POWER POINT), OUTLOOK EXPRESS, INTERNET, ADOBE PHOTOSHOP

***Lingue straniere***

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (BUONA LA COMPrensIONE E LA SCRITTURA)

**29 GENNAIO -29 OTTOBRE 2015: CORSO DI LINGUA INGLESE LIVELLO A2 (DOCENTE MADRELINGUA, PROF.SSA FLORA JEAN DAUSE) PRESSO S.MARIA IN GRADI; SUPERATO IL TEST DI VERIFICA FINALE CON PIAZZAMENTO LIVELLO B1**