

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PINTUS MANUELA**
Indirizzo **VIA EINAUDI 22, CAP 09092 ARBOREA (OR), ITALIA**
Telefono **Tel: +39 0783 8033212**
cell.+39 377 6199703
E-mail **sindaco@comunearborea.it**
Nazionalità **italiana**
Data di nascita **31/05/1975**
Codice fiscale **PNTMNL75E71A357K**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **da giugno 2015 a settembre 2015**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze Biomediche**
• Tipo di azienda o settore **Ricerca scientifica**
• Tipo di impiego **Attività di Ricerca nell'ambito del Progetto di Ricerca finanziato da Sardegna Ricerche, azione Cluster Top Down dal titolo "Trattamento e sfruttamento delle acque di vegetazione dell'industria olearia localizzata in alcuni centri dell'oristanese", Borsista di Ricerca per lo svolgimento delle attività previste nel Progetto dal titolo "Acque di vegetazione dell'industria olearia: trattamento, caratterizzazione, utilizzazione"**
• Principali mansioni e responsabilità **dal 1/03/2012 al 1/03/2015**
Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze Biomediche
Ricerca scientifica
Attività di Ricerca nell'ambito del Programma "Master&Back 2011" della Regione Autonoma della Sardegna
Assegnista di ricerca per lo svolgimento delle attività previste nel Progetto dal titolo "Ricerca di peptidi ad attività antimicrobica in anfibi sardi e loro caratterizzazione strutturale e funzionale"
• Date (da – a) **dal 7/01/2010 al 7/01/2012**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Regione Autonoma della Sardegna**
• Tipo di azienda o settore **Ricerca scientifica**
• Tipo di impiego **Attività di ricerca nell'ambito della Borsa di Ricerca "Giovani Ricercatori. Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 7"**
• Principali mansioni e responsabilità **Ricercatore per svolgimento delle attività previste nel Progetto dal titolo "Genetica della biosintesi di emulsionanti batterici in *Gordonia*"**
• Date (da – a) **dal 06.11.2003 al 06.06.2004**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Centro di Formazione Professionale En.A.P**

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

Scuola di formazione professionale commis di sala
Docente di informatica di base
Attività di docenza

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

dal 15.11.2002 al 30.09.2003
Consorzio Uno-Promozione Studi Universitari Oristano

Istruzione Universitaria
Collaboratore-Bibliotecario
Esperienza finalizzata alla gestione dei prestiti e delle restituzione dei testi universitari

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

dal 09.04.2001 al 04.08.2001
Regione Autonoma della Sardegna

Azienda pubblica
Formatore di III livello
Docente di informatica di base nell'ambito del progetto di alfabetizzazione informatica "Sardegna 2000"

TITOLI DI STUDIO

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

dal 15.10.2006 – 11.03.2010
Università degli Studi di Firenze.

Microbiologia, Biologia molecolare, Genetica, Biotecnologie ambientali ed industriali

Dottorato In Scienze Genetiche (XXII ciclo)

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

17.11.2004 – 25.07.2006
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Cagliari

Il curriculum "Biologia dei microrganismi", scelto tra i diversi percorsi di studio offerti dal corso di Laurea, è finalizzato all'acquisizione di competenze altamente qualificanti nel campo della microbiologia ambientale e delle biotecnologie ambientali
Laurea specialistica in "Biologia sperimentale ed applicata"

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

10.11.2004
Università degli Studi di Cagliari

Tecnologie di processo, Sicurezza alimentare, Scienze dell'alimentazione, Tecniche estrattive, Analisi sensoriale, E-commerce, Economia e organizzazione aziendale
Master di I livello in "Valorizzazione qualitativa dei prodotti agroalimentari"

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dal 18.09.2000 al 23.09.2003
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Cagliari

Biologia molecolare, Microbiologia generale, Genetica, Biotecnologie microbiche, Bioingegneria industriale, Tecnologie di processo, Marketing, Inglese, Informatica
Laurea di I livello in Biotecnologie Industriali

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

- Data
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita

8.07.2014
CISEF Centro Internazionale di Studi e Formazione .

Le metodologie di progettazione Logical Framework Approach (LFA) ed il Project Cycle Management-Goal Oriented Project Planning (PCM-GOPP)
Attestato di partecipazione al corso "Progettare o europrogettare: Breve corso pratico di europrogettazione"
- Data
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita

Dal 21.05.2014 al 12.10.2014
ISOGEA - Centro di Formazione Professionale

Problematiche tecniche, giuridiche e amministrative legate alla disciplina ambientale.

Attestato di partecipazione al corso "Consulente ambientale"
- Date
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita

8.05.2009
Università degli Studi di Firenze

Bioelettricità microbica-Brevettazione di microrganismi

Attestato di partecipazione al Simposio "Bioelettricità Microbica"
- Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita

dal 17.11.2008 al 21.11.2008
Bio-Rad laboratories S.r.l.", Segrate (MI)

Real Time PCR e Proteomica

Attestato di partecipazione al "Corso teorico di Real Time PCR e Proteomica: Sinergie tra Tecnologie"
- Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita

dal 18.06.2008 al 20.06.2008
S.IN. Soluzioni Informatiche – Umetrics Vicenza

Tecniche di Experimental Design

Attestato di partecipazione al Corso teorico e pratico di "Progettazione di esperimenti e Ottimizzazione",
- Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita

21/12/2007
Dip. Fisica (Servizio di Radioprotezione), Università degli Studi di Cagliari

Le radiazioni non ionizzanti ed ionizzanti, principali sorgenti e i campi prodotti.

Attestato di Formazione in materia di radioprotezione
- Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Qualifica conseguita

1.10.2007-5.10.2007
Università degli Studi di Milano Bicocca

Attestato di partecipazione: "Multilevel Analysis"
- Date (da – a)
28.09.2007

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Parco tecnologico della Sardegna, Pula (CA)**
- Attestato di partecipazione: "Workshop di Microarray"**
- 24.09.2007-25.09.2007**
- Parco tecnologico della Sardegna, Pula (CA)**
- Attestato di partecipazione: "Workshop di Proteomica".**
- dal 21.08.2006 – al 21.01.2007**
- Dip. di Scienze e Tecnologie Biomediche, Sez. di Microbiologia e Virologia Generale e Biotecnologie Microbiche, Università degli Studi di Cagliari**
- Microbiologia, Biologia molecolare, Genetica, Biotecnologie microbiche**
- Tirocinio formativo ed orientamento post lauream 600 ore**
- Dicembre 2006 (II sessione 2006)**
- Università degli studi di Cagliari**
- Diploma d'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**
- dal 22.09.2005 - al 21.07.2006**
- Dip. di Scienze e Tecnologie Biomediche, Sez. di Microbiologia e Virologia Generale e Biotecnologie Microbiche, Università degli Studi di Cagliari**
- Microbiologia, Biologia molecolare, Genetica, Biotecnologie microbiche**
- Tirocinio formativo II anno Laurea Specialistica in Biologia sperimentale ed applicata**
- dal 7.04.2004 – al 29.07.2005**
- Dip. di Scienze e Tecnologie Biomediche, Sez. di Microbiologia e Virologia Generale e Biotecnologie Microbiche, Università degli Studi di Cagliari**
- Microbiologia, Biologia molecolare, Genetica, Biotecnologie microbiche**
- Tirocinio formativo I anno Laurea Specialistica in Biologia sperimentale ed applicata**
- 15.10.2004**
- SIMeL-Società Medicina Italiana di Laboratorio. Cittadella Universitaria Monserrato (Cagliari)**
- Attestato di partecipazione all'incontro: "Biochimica clinica delle proteine"**
- dal 14.06.04 al 30.09.04**
- Dipartimento di Oristano dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna**
- Frequenza del "laboratorio centro latte" e del "laboratorio di batteriologia diagnostica". Sono stati approfonditi i temi riguardanti la legislazione vigente e i controlli effettuati sul latte alta qualità e si sono apprese le metodiche impiegate nella ricerca e identificazione dei principali patogeni mammari bovini.**
- Tirocinio formativo Master in "Valorizzazione qualitativa dei prodotti agroalimentari"**
- Giugno 2004 (I sessione 2004)**
- Università degli studi di Cagliari**
- Diploma d'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo Junior**

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	29.06.2004 -30.06.2004 Dipartimento di Oristano dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna Partecipazione al corso: "Il rischio chimico nei laboratori di analisi"
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	23.06.2004 Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche. Milano, Istituto Milanese Martinitt Attestato di partecipazione alla giornata di studio: "Tutto sugli odori"
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	dal 25.06.2003 – al 22.09.2003 Dip. di Scienze e Tecnologie Biomediche, Sez. di Microbiologia e Virologia Generale e Biotecnologie Microbiche, Università degli Studi di Cagliari Microbiologia, Biologia molecolare, Genetica, Biotecnologie microbiche Tirocinio formativo Laurea triennale in Biotecnologie industriali
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	dal 1.08.2002 – al 30.09.2002 Azienda AgriteknoS, Tecnologie per l'agroalimentare-Arborea (Oristano) Microbiologia, Biologia molecolare, Genetica, Biotecnologie microbiche Tirocinio facoltativo Laurea triennale in Biotecnologie industriali
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	19.12.2000 Attestato di idoneità ai sensi dell'art. 14 legge 56/87 Operatore terminale-video
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	04.11.1999 Attestato di idoneità ai sensi dell'art. 14 legge 56/87 Operatore personal computer
MADRELINGUA	italiano
ALTRE LINGUE	
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	inglese buono buono Buono
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Competenze in diversi ambiti della microbiologia ambientale, delle biotecnologie industriali e della biologia molecolare dei microrganismi.
PATENTE	B

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs 196/2003 e s.m.i ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

Arborea, 7.02.2016


Manuela Pintus