

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **GOTTUSO VALENTINA**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date **GIUGNO 2013 ED ATTUALMENTE IN CORSO**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Palermo**
- Tipo di azienda o settore **Università degli Studi di Palermo**
- Tipo di impiego **“Tutor d’aula”, nell’ambito del Progetto di Formazione *PON01\_03112/2F Tecnologie avanzate ecosostenibili finalizzate alla bonifica ed al ripristino di aeree marine costiere degradate* (TETIDE).**
- Principali mansioni e responsabilità **Compilazioni registro presenze e timesheet giornalieri e riepilogativi degli studenti e dei docenti.**
  
- Date **FEBBRAIO-GIUGNO 2012 OTTOBRE- DICEMBRE 2012  
OTTOBRE 2011 / DICEMBRE 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **CO.RI.BI.A.  
presso I.Z.S. via G. Marinuzzi, 3 Palermo**
- Tipo di azienda o settore **Consorzio di Ricerca sul Rischio Biologico in Agricoltura –  
Centro Regionale per la sicurezza dei prodotti agro-alimentari**
- Tipo di impiego **Biologa con Co.Co.Pro.**
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile dell’Area di Biologia Molecolare nell’ambito del progetto:  
“ *Tracciabilità e sicurezza degli alimenti: un valore aggiunto alle produzioni agricole del Territorio Siciliano*”  
Analisi spettrofotometriche per la determinazioni di polifenoli totali e attività antiossidante in matrici ortofrutticole e vitivinicole siciliane.**
  
- Date **DA MAGGIO 2008 A NOVEMBRE 2009**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **CO.RI.BI.A.  
presso I.Z.S. via G. Marinuzzi, 3 Palermo**
- Tipo di azienda o settore **Consorzio di Ricerca sul Rischio Biologico in Agricoltura –  
Centro Regionale per la sicurezza dei prodtti agro-alimentari**
- Tipo di impiego **Biologa con Co.Co.Pro.**
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile dell’Area di Biologia Molecolare nell’ambito del progetto:“*Trasferimento di tecnologie e servizi per il potenziamento e lo sviluppo della competitività delle imprese del comparto agro-alimentare*”con particolare attività riguardante la determinazione**

molecolare di *Aspergillus carbonarius* in campioni di mosto d'uva\* e l'identificazione varietale di *Vitis vinifera*\* e di altre varietà ortofrutticole autoctone siciliane tramite l'uso di microsatelliti (SSR).

\* metodo accreditato ACCREDIA

- Date DA GIUGNO 2007 AD APRILE 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro EMI S.R.L.  
v. le regione siciliana, 2132 Palermo
- Tipo di azienda o settore Elettromedicali
- Tipo di impiego Rapporto professionale
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza professionale scientifica e vendita
  
- Date DAL 1 AGOSTO 2006 AL 31 MARZO 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA  
Via Gino Marinuzzi, 3 , 90129 Palermo
- Tipo di azienda o settore Ente sanitario di diritto pubblico
- Tipo di impiego Biologa borsista
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione per la ricerca qualitativa e quantitativa di agenti patogeni mediante tecnologie diagnostiche innovative nell'Aria di Biologia Molecolare
  
- Date Anni scolastici 2007-2008 e 2008-2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.P.S.I.A. "E. Ascione"  
Via Centuripe , 11 90135 Palermo
- Tipo di azienda o settore Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato
- Tipo di impiego Contratto di prestazione d'opera intellettuale
- Principali mansioni e responsabilità Docenze teoriche e di laboratorio nell'ambito dei corsi:  
"Esperto in Tecnologie e metodologie per il biomonitoraggio, la bonifica e la sanificazione ambientale" e " Tecnico della conservazione della natura e delle risorse idriche"
  
- Date DA MAGGIO A LUGLIO 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro C.I.S.A.C. – Centro Interdipartimentale per lo studio dell'Ecologia degli Ambienti Costieri
- Tipo di azienda o settore UNIVERITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
- Tipo di impiego Incarico di supporto tecnico e collaborazione scientifica
- Principali mansioni e responsabilità Analisi fenologiche e lepidocronologiche su praterie di P. oceanica, caricamento dati su supporto cartaceo ed informatico
  
- Date DAL 12 LUGLIO AL 9 SETTEMBRE 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.C.A.S. – Associazione Centri Azioni di Sviluppo  
(già Associazione Commercianti e Artigiani Siciliani)  
via S. Scrofani, 50, 90143 Palermo
- Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale senza fine di lucro
- Tipo di impiego Docenza dei moduli "Definizione dei concetti – aree protette" e "Aree protette e classificazione nazionale" per il corso di "Esperto in Turismo Ecosostenibile" nell'ambito del progetto "Ambiente 2000" asse III mis.3.02 POR – Sicilia 2000/2006 FSE
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento ed elaborazione dei test di verifica

- Date 2002 - 2003
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, Dip. di Scienze Botaniche
  - Tipo di azienda o settore Ecologia Acquatica
    - Tipo di impiego Collaborazione volontaria alla realizzazione di un progetto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST) che prevede lo sviluppo di "*Metodologie Integrate di indagine in aree di pregio ambientale mirate alla valorizzazione e gestione delle Risorse*" – Progetto MIR
  - Principali mansioni e responsabilità Addetta allo svolgimento di analisi lepidocronologiche e fenologiche su praterie di *P. oceanica* e relativo caricamento dati su supporto cartaceo ed informatico.
- 
- Date DA MARZO 1999 A OTTOBRE 2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Labwork System di Giovanni Greco, via Castelforte 161, 90151 Palermo
  - Tipo di azienda o settore Settore informatico
    - Tipo di impiego Impiegata di concetto
  - Principali mansioni e responsabilità Relazioni con i clienti e con i fornitori
- 
- ISTRUZIONE**
- Date DAL LUGLIO 2009 ED ATTUALMENTE IN CORSO
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Università degli Studi - Ateneo di Palermo
    - Qualifica conseguita Chimica degli alimenti, Nutrigenomica, Biochimica della nutrizione, Igiene e microbiologia degli alimenti, ecc.. (IV anno)
  - Qualifica conseguita Biologa Specialista in Scienza dell'Alimentazione
- 
- Date DAL 2 AGOSTO 2004 AL 3 GIUGNO 2005
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Master "BIOTECNO"
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dipartimento di Biopatologia e Metodologie biomediche
    - Qualifica conseguita Università degli Studi - Ateneo di Palermo
  - Qualifica conseguita Genetica, Tecnologia del DNA ricombinante, Colture cellulari, Principi e tecniche di microscopia, Metodologie di laboratorio, ecc..
  - Qualifica conseguita Certificato di Tecnologa di Laboratorio con specializzazione in campo biomedico
- 
- Date Aprile 2004
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi - Ateneo di Palermo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Botanica, Zoologia, Chimica, Biochimica, Genetica, Biologia Molecolare, Microbiologia, Igiene, etc..
  - Qualifica conseguita Diploma di laurea in Scienze Biologiche con la votazione di 110/110 e lode
- 
- Date Giugno 1994
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto tecnico per il turismo "Marco Polo", via U. la Malfa 100, Palermo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Lingue straniere (Inglese, Francese, Tedesco), Storia dell'Arte, Tecnica

professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

turistica, Diritto, Economia, ecc..

Diploma di Perito per il Turismo con la votazione di 60/60

#### FORMAZIONE

- Date 12 MAGGIO 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AINUC –ACCADEMIA INTERNAZIONALE DI NUTRIZIONE CLINICA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Convegno “Le reazioni avverse degli alimenti e le principali tecniche diagnostiche”
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
- Date 28 MAGGIO 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione INRAN
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Workshop “COFFEE PERSPECTIVES: RUOLO DEL CAFFÈ NEGLI STATI FISIologici E PATOLOGICI”
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
- Date 25-27 MARZO 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ASSESSORATO AGRICOLTURA E FORESTE – DISTRETTO DI TRAPANI
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 7° Convegno Nazionale “LA FRAGOLA : PRESENTE E FUTURO” Marsala - TP
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
- Date GENNAIO 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione BIO-RAD
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso sull’utilizzo dello strumento “iQ5” Per la Real-Time PCR
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
- Date 21 NOVEMBRE 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELLA SICILIA “A. MIRRI” Via Marinuzzi, 3, Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Evento formativo dal titolo: “Toxoplasmosi – problematiche diagnostiche ed epidemiologiche: esperienze in Italia”
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
- Date 19 NOVEMBRE 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione NIKON PRESSO CNR
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Workshop su “ Teorie e applicazioni della microscopia confocale”

- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
    - Date 5-6 MAGGIO 2008
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione APPLIED BIOSYSTEM
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso sull'utilizzo dello strumento "Genetic Analyzer ABI PRISM 3130xl"
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
    - Date 4-5 maggio 2007
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELLA SICILIA "A. MIRRI"  
Via Marinuzzi, 3, Palermo
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Evento formativo: "Second Babesia World Summit"
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione N° 10 Crediti Formativi E.C.M.
    - Date 16 gennaio 2007
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Tossicologia (SITOX)
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Convegno dal titolo: "OGM e Biotecnologie. Approccio di studio e metodi di valutazione"
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione N° 3 Crediti Formativi E.C.M.
    - Date NOVEMBRE-DICEMBRE 2005
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELLA SICILIA "A. MIRRI"  
AREA DI BIOLOGIA MOLECOARE  
Via Marinuzzi, 3, Palermo
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Volontariato finalizzato alla ricerca di agenti patogeni mediante tecniche di indagine molecolare.
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
    - Date DAL 18 APRILE AL 01 GIUGNO 2005
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELLA SICILIA "A. MIRRI"  
AREA DI BIOLOGIA MOLECOARE  
Via Marinuzzi, 3, Palermo
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Stage finalizzato alla ricerca quali-quantitativa degli Organismi Geneticamente Modificati (OGM)
- PUBBLICAZIONI
- Monte M., Calderone A., Crosta L., Curione A., **Gottuso V.**, Oliveri F., Cannizzaro F., Marino F., Tesi S., Gebbia N.  
 "POLIFENOLI TOTALI , ATTIVITA' ANTIOSSIDANTE E CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI ALCUNE VARIETA' DI SUSINO E CILIEGIO AFFERENTI AL GERMOPLASMA FRUTTICOLO SICILIANO"  
 In corso di pubblicazione

PUBBLICAZIONI F. Oliveri, S. Agosta , N. Amato, C. Casale, S. Cremona, **V. Gottuso**, S. Maddiona, F. Marino, B. Messina, G. Russo “VARIATIONS IN TOTAL ANTIOXIDANT ACTIVITY IN RAW MATERIALS AND PRODUCTS OBTAINED FROM WHOLE DURUM WHEAT GROWN IN SICILY” 5 th International Dietary Fibre Conference 2012; Rome, Italy

F.Oliveri, N. Amato, C. Casale, S. Cremona, **V. Gottuso**, S. Maddiona, F. Marino, B. Messina, G.Russo “INDAGINI SUI DETERMINANTI DELLA QUALITÀ NUTRIZIONALE DI ALIMENTI OTTENUTI DA GRANO DURO COLTIVATO IN SICILIA” Sitox 2012 Giardini Naxos

PUBBLICAZIONI Vitale F.,**Gottuso V.**, Di Maggio M.A., Ferrantelli V., Macrì D., Reale S., Glorioso N.S., Caracappa S.  
“PCR DETECTION OF PARATUBERCULOSIS IN ANIMAL AND HUMAN SAMPLES”  
15th International Congress of Mediterranean federation for health and production of ruminants. Turchia. Maggio 2007.

PUBBLICAZIONI Reale S., Vitale F., **Gottuso V.**, Barbesti S., Marino A.,Alfonzetti T., Manna L., Migliazzo A., Caracappa S.  
“NEW FLOW CYTOMETER BASED METHOD TO ASSESS NEWLY ISOLATED AND CULTURED *LEISHMANIA*”  
9<sup>TH</sup> Biennial Conference “ Animal biodiversity and emerging diseases prediction and prevention” Messico. Giugno 2007.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA  
ALTRE LINGUE

**ITALIANO**

**INGLESE**

BUONO

BUONO

BUONO

**FRANCESE**

BUONO

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

- spirito di gruppo, acquisito durante il periodo di elaborazione della tesi di laurea nell'ambito del laboratorio di appartenenza,
- capacità di comunicazione, acquisita nell'ambito del periodo lavorativo a continuo contatto con il pubblico,
- capacità didattiche, acquisite nel corso di docenze di materie scientifiche.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Capacità di gestione e senso dell'organizzazione sviluppate sia nell'ambito professionale che in quello di studio e ricerca attraverso la realizzazione di lavoro d'equipe in laboratorio.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- competenza riguardante la strumentazione di base di un laboratorio scientifico acquisita durante l'elaborazione della tesi di laurea e durante lo svolgimento dei laboratori previsti nel master "BIOTECNO";</li> <li>- competenze nel campo delle applicazioni della biologia molecolare ampliate durante lo svolgimento della borsa di studio presso l'I.Z.S. di Palermo ed incrementate durante l'attività al Co.Ri.Bi.A.in qualità di responsabile dell'Area;</li> <li>- capacità di utilizzo dei più comuni programmi informatici (Pacchetto office, sistemi di navigazione in internet e di ricerca, gestione ed utilizzo di database, ecc.)</li> </ul>
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo conseguita con la valutazione di 147/150.
ULTERIORI INFORMAZIONI	Iscritta all'ADES (Associazione Donatori Emocomponenti Sangue)
PATENTE O PATENTI	Patente categoria B – A2

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti della legge 31.12.96, n. 675 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Palermo, lì  
30/06/2013

Firma  
Valentina Gottuso