

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GOTTUSO VALENTINA
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]

Nazionalità Italiana

Data di nascita [REDACTED]

Iscrizione all'ONB [REDACTED]

PARTITA IVA [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date DAL 02 APRILE AL 30 GIUGNO 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CO.RI.BIA.
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 contratto di prestazione professionale
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza relativa alle attività progettuali e divulgative
- Date DAL 3 AL 30 DICEMBRE 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CO.RI.BIA.
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 contratto di prestazione professionale
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza relativa alle attività progettuali e divulgative
- Date DAL 22 FEBBRAIO AL 31 MARZO 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CO.RI.BIA.
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.Co

- Principali mansioni e responsabilità Biologa nell'ambito del progetto:
"IDENPREPT - "Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale"
PON 01_02400/2

- Date DAL 21 APRILE 2016 AL 20 GENNAIO 2017

- 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.Co
- Principali mansioni e responsabilità Biologa nell'ambito del progetto:
"IDENPREPT - "Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale"
PON 01_02400/2

- Date DA AGOSTO 2014 A MAGGIO 2015

- 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 Biologa nell'ambito del progetto:
"S.A.R.I.C.E.R. – Servizi Avanzati per la Ricerca e l'Innovazione nella
Filiera Cerealicola"

- Date APRILE - LUGLIO 2014

- 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 Biologa nell'ambito del progetto:
"Tracciabilità e sicurezza degli alimenti: un valore aggiunto alle
produzioni agricole del Territorio Siciliano"

- Date DA OTTOBRE 2013 – MARZO 2014
- 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 Analisi di laboratorio in matrici vitivinicole nell'ambito del progetto

- responsabilità "AVIGERE - Applicazione della viticoltura di precisione ad alcune aziende siciliane per il risparmio energetico e l'ecocompatibilità"
PSR SICILIA 2007-2013 – MISURA 124
- Date DA GIUGNO 2013 A DICEMBRE 2013
 - 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 aree 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 Biologa con Co.Co.Pro.
 - Tipo di impiego Responsabile dell'Area di Biologia Molecolare nell'ambito del progetto:
 - Principali mansioni e responsabilità "Tracciabilità e sicurezza degli alimenti: un valore aggiunto alle produzioni agricole del Territorio Siciliano"
Analisi spettrofotometriche per la determinazione 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 prodotti agro-alimentari Biologa con Co.Co.Pro.
 - Tipo di impiego Responsabile dell'Area di Biologia Molecolare nell'ambito del progetto:
 - Principali mansioni e responsabilità "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 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 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.

ISTRUZIONE

- Date DAL LUGLIO 2009 A GIUGNO 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione
Università degli Studi - Ateneo di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica degli alimenti, Nutrigenomica, Biochimica della nutrizione, Igiene e microbiologia degli alimenti, DCA (Disturbi del comportamento alimentare), ecc..
- Qualifica conseguita Biologa Specialista in Scienza dell'Alimentazione con la votazione di 50/50 lode e menzione.

- Date DAL 2 AGOSTO 2004 AL 3 GIUGNO 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Master "BIOTECNO"
Dipartimento di Biopatologia e Metodologie biomediche
Università degli Studi - Ateneo di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 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, ecc..
- 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 turistica, Diritto, Economia, ecc..
- Qualifica conseguita Diploma di Perito per il Turismo con la votazione di 60/60

FORMAZIONE

- Date 18 MAGGIO 2019 PALERMO
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Contaminazione delle acque superficiali da microplastiche
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza con 8 crediti ECM
- Date 24 MAGGIO 2019 PALERMO
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Debolezze e fragilità dell'analisi del DNA in ambito forense"
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza con rilascio di 5 crediti ECM
- Date 28-29 SETTEMBRE 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione NAUTILUS PROVIDER
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Alimentazione e salute mentale. Le nuove conquiste nel legame mente-corpo
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza con rilascio di 8 crediti ECM
- Date 20-22 MAGGIO 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione THERMOFISHER
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Training di formazione sull'utilizzo del sequenziatore NGS "Ion Torrent PGM
- 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 NJKON
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"
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio AREA DI BIOLOGIA MOLECOARE
Via Marinuzzi, 3, Palermo
 - Qualifica conseguita Volontariato finalizzato alla ricerca di agenti patogeni mediante tecniche di indagine molecolare.
 - Date Attestato di frequenza
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione DAL 18 APRILE AL 01 GIUGNO 2005
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELLA SICILIA "A. MIRRI"
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio AREA DI BIOLOGIA MOLECOARE
Via Marinuzzi, 3, Palermo
 - Qualifica conseguita Stage finalizzato alla ricerca quali-quantitativa degli Organismi Geneticamente Modificati (OGM)

PUBBLICAZIONI

Oliveri F, Brancato P, Gottuso V, Cosenza M, Pitti R, Bua DG, Annuario G, Reale S, Cicero N, Dugo G.mo (Italy). STUDY OF HEAVY METALS, TAA, POLYPHENOLS IN TRITICUM DURUM WHEAT SAMPLES GROUND WITH ANCIENT MILLSTONE. SILAE 2016. Marsala (TP)

Teresa Gervasi, Francesca Oliveri, **Valentina Gottuso**, Margherita Squadrito, Giovanni Bartolomeo, Nicola Cicero, Giacomo Dugo: NERO D'AVOLA AND PERRICONE CULTIVARS: DETERMINATION OF POLYPHENOLS, FLAVONOIDE AND ANTHOCYANINS IN GRAPES AND WINES. NATURAL PRODUCT RESEARCH, 2016

Gottuso V., Pumilia G., Squadrito M., Dugo G.mo. "DETECTION OF POLYPHENOLS, FLAVONOIDS AND ANTHOCYANINS IN GRAPES AND WINES OF THE NERO D'AVOLA AND PERRICONE VARIETIES." XXIII SILAE 2014 Marsala (TP).

Gottuso V., Gentile F. "Residui di ocratossina in uve: protocolli sperimentali". "VINO E OLIO: LA RICERCA SCIENTIFICA PER LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO". Complesso Monumentale San Pietro Marsala 21-22 Novembre 2013.

| | |
|---|---|
| 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 |
| PUBBLICAZIONI | 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., Maori 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 <i>LEISHMANIA</i> " 9 th Biennial Conference "Animal biodiversity and emerging diseases prediction and prevention" Messico. Giugno 2007. |
| CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI | |
| MADRELINGUA | ITALIANO |
| ALTRE LINGUE | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacità di lettura ▪ Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale | INGLESE BUONO BUONO BUONO |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacità di lettura ▪ Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale | FRANCESE BUONO SUFFICIENTE SUFFICIENTE |
| CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI | <ul style="list-style-type: none"> - 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 |

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

lavoro d'equipe in laboratorio.

- 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";
- 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;
- capacità di utilizzo dei più comuni programmi informatici (Pacchetto office, sistemi di navigazione in internet e di ricerca, gestione ed utilizzo di database, ecc.)

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, li 2/03/2020

Firma

Valentina Golluso