

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BODINO SILVIA
Indirizzo	Via De Canistris 12, 27100 Pavia
Telefono	0382-26868 cell. 347-7582996
Fax	0382-539015
E-mail	silviabodl@libero.it
P.IVA	02518310186
C.F.	BDNSLV65R68F205M

Nazionalità	Italiana
Data di nascita	MILANO 28-10-1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da - a)	Gennaio - giugno 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Apoll Pavia- Agenzia Provinciale per l'Orientamento il Lavoro e la Formazione- Via S. Giovanni Bosco, 23, 27100 Pavia (PV).
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
• Tipo di impiego	Incarico individuale di prestazione professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Lezioni frontali sulla filiera cerealicola/orticola/fruiticola presso tale struttura con visite presso alcuni produttori ed aziende di tali tipicità del nostro territorio in relazione all' IFTS "TECNICO ESPERTO NELLA CREAZIONE E REALIZZAZIONE DI MENU PER LA VALORIZZAZIONE DELLE TIPICITA' ENOGASTRONOMICHE E NELLA SALVAGUARDIA DI PROCESSI ARTIGIANALI CHE CONIUGANO TRADIZIONE, SOSTENIBILITÀ E BIODIVERSITÀ"
• Date (da - a)	Maggio-ottobre 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Sezione di Ecologia Vegetale, via S. Epifanio 14, 27100 Pavia (PV) Italia Banca del Germoplasma dell'Università di Pavia.
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
• Tipo di impiego	Incarico individuale di prestazione professionale avvenuto per oggetto "Attività di Segreteria scientifica del Congresso Internazionale Not only food; sustainable development, agrobiodiversity conservation & human well being".
• Principali mansioni e responsabilità	Supporto tecnico-organizzativo per le tutte le attività inerenti l'organizzazione di tale convegno sia nella fase preparatoria, sia durante lo svolgimento sia in tutte le attività che hanno caratterizzato il post-congresso.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e Indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Giugno 2014- agosto 2014</p> <p>Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Sezione di Ecologia Vegetale, via S. Epifanio 14, 27100 Pavia (PV Italia) LSB (Lombardy Seed Bank) Ente pubblico</p> <p>Incarico individuale di prestazione professionale avvenuto per oggetto: "Supporto alle attività di seed banking con particolare riferimento alla caratterizzazione dei campioni"</p> <p>Supporto alle attività di raccolta e caratterizzazione dei semi di piante selvatiche e varietà di conservazione presso la Banca della Lombardia con stesura di una relazione finale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e Indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Marzo 2014 - maggio 2014</p> <p>Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Sezione di Ecologia Vegetale, via S. Epifanio 14, 27100 Pavia (PV Italia) LSB (Lombardy Seed Bank) Ente pubblico</p> <p>Incarico individuale di prestazione professionale avvenuto per oggetto: "Attività di conservazione ex situ con particolare riferimento alla caratterizzazione dei semi". Svolgimento e coordinamento nelle attività di caratterizzazione e congelamento dei campioni di semi presso la Banca del germoplasma della regione Lombardia. Germinazione dei semi della flora autoctona lombarda; coordinazione del lavoro di laboratorio con gli studenti;</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e Indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio 2013 - novembre 2013</p> <p>Università degli studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Sezione di Ecologia Vegetale, via S. Epifanio 14, 27100 Pavia (PV Italia) LSB (Lombardy Seed Bank) Ente pubblico</p> <p>Incarico individuale di prestazione occasionale avvenuto per oggetto: "Conservazione e caratterizzazione della flora lombarda nell'ambito delle attività di conservazione in/situ". Svolgimento e coordinamento nelle attività di caratterizzazione e congelamento dei campioni di semi presso la Banca del germoplasma della regione Lombardia. Germinazione dei semi della flora autoctona lombarda; coordinazione del lavoro di laboratorio con gli studenti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e Indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1 novembre 2012-31 dicembre 2012</p> <p>Università degli studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Sezione di Ecologia Vegetale, via S. Epifanio 14, 27100 Pavia (PV Italia) LSB (Lombardy Seed Bank) Ente pubblico</p> <p>Contratto di collaborazione coordinata e continua avvenuto per oggetto: <i>'Riqualificazione e valorizzazione eco-turistica della sponda eco-turistica della sponda destra del fiume Ticino nel Parco Lombardo della Valle del Ticino'</i>.</p> <p>Svolgimento e coordinamento nelle attività di raccolta, caratterizzazione e congelamento dei campioni di semi presso la Banca del Germoplasma della Regione Lombardia. Germinazione dei semi della flora autoctona lombarda; reperimento dei semi parti vegetative e reintroduzione in natura</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e Indirizzo del datore di lavoro 	<p>1 gennaio 2012-31 ottobre 2012</p> <p>Università degli studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Sezione di Ecologia Vegetale, via S. Epifanio 14, 27100 Pavia (PV Italia) LSB (Lombardy Seed Bank)</p>

• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
• Tipo di impiego	Incarico individuale di prestazione occasionale avente per oggetto: "Migrazione degli effetti del cambiamento climatico sulla flora lombarda e del Piemonte nord orientale attraverso progetti pilota di reintroduzione".
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento e coordinamento nelle attività di raccolta, caratterizzazione e congegnoamento dei campioni di semi presso la Banca del Germoplasma della Regione Lombardia. Germinazione dei semi della flora autoctona lombarda; reperimento dei semi parti vegetative e reintroduzione in natura
• Date (da - a)	2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Sezione di Ecologia Vegetale, via S. Epifanio 14, 27100 Pavia (PV Italia) LSB (Lombardy Seed Bank)
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
• Tipo di impiego	Incarico individuale di prestazione occasionale avente per oggetto: "Collaborazione a specifiche attività di ricerca attraverso visita diretta alle aziende coinvolte nel progetto finalizzato alla valutazione della qualità ambientale (biodiversità vegetale) attraverso di schede tipo di rilevamento fornite dal committente".
• Principali mansioni e responsabilità	Consulenza inerente tematiche ambientali mirate alla biodiversità in particolare svoltesi tramite rapporti di interscambio tra aziende ed ente pubblico con attività di supporto nella compilazione di schede tecniche.
• Date (da - a)	2010
• Nome e Indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Sezione di Ecologia Vegetale, via S. Epifanio 14, 27100 Pavia (PV Italia) LSB (Lombardy Seed Bank)
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
• Tipo di impiego	Incarico individuale di prestazione occasionale avente per oggetto: "Collaborazione tecnico-scientifica nella gestione dei materiali di flora autoctona".
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento e coordinamento delle attività di raccolta, caratterizzazione e conservazione dei semi presso la Banca del Germoplasma della Regione Lombardia della Regione Lombardia nell'ambito del presente progetto con utilizzo di schede tipo per il rilevamento della biodiversità vegetale.
• Date (da - a)	Dal novembre 1996 al 31 ottobre 2009
• Nome e Indirizzo del datore di lavoro	Erboristeria "Le erbe del Corso" C.so Cavour n. 20, 27100 Pavia
• Tipo di azienda o settore	Commercio
• Tipo di impiego	Commessa terzo livello
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile di negozio, gestione ordini, formazione personale interno, formazione stagisti, organizzazione eventi commerciali e divulgativi inerenti all'attività
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da - a)	Dal 2001-2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Pavia Corso di Laurea triennale di Scienze del fiore e del verde Tesi sperimentale di laurea: "USO SOSTENIBILE DELLA FLORA SPONTANEA: SEI SPECIE TARGET LOMBARDE"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Anatomia umana e comparata; Antropologia; Botanica generale, applicata e sistematica; Codificazione ambientale; Chimica organica e inorganica; Diritto amministrativo; Ecologia; Filogenesi e sistematica animale; Fisica; Fisiologia generale; Fisiologia vegetale; Genetica; Geobotanica; Geografia e cartografia; Geologia; Geomorfologia; Mineralogia; Paleontologia; Petrografia; Zoologia generale e sistematica.
• Qualifica conseguita	Dottore in scienze del fiore e del verde

In questi ultimi quattro anni ho avuto modo di migliorare le mie competenze presso la Banca del Germoplasma del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Sezione di Ecologia dell'Università degli studi di Pavia tra le quali si ricordano:

- Ottima capacità organizzativa nell'ambito di meeting scientifici nazionali ed internazionali in lingua Inglese
- Esperienza nell'organizzazione (meeting in lingua Inglese)
- Conoscenza della conservazione in/ex situ della flora spontanea e agli agro-ecosistemi
- Conoscenze delle tecniche agronomiche e di coltivazione delle principali piante erbacee, arbustive ed arboree;
- Conoscenza del settore vivaistico;
- Recuperi ambientali e reintroduzioni
- Studi floristici, vegetazionali e paesaggistici;
- Progettazione e realizzazione: giardini pubblici e privati, orti botanici, percorsi naturalistici;
- Raccolta dati naturalistico - ambientali;
- Conoscenza di: Windows, Word, Excel, Power Point, Acrobat, Internet e Posta Elettronica;
- Utilizzo di GPS
- Utilizzo di microscopi e stereoscopi
- Utilizzo e programmazione di incubatori da laboratorio
- Attività relative alla gestione di una Seed Bank (Raccolta, caratterizzazione e Test di germinazione di semi - Test ai Sali di Tetrazolio su semi e conservazione a lungo termine)
- Buona capacità organizzativa per uscite di campo e campagne Naturalistiche.
- sostegno per studenti durante i laboratori dei Corsi di Lauree triennali in Biologia e Scienze naturali per il Corso di Ecologia Vegetale.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Progettazione di parchi, giardini, terrazzi ed aree verdi utilizzando specie autoclone, agronomiche ed ornamentali.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Ottima predisposizione per rapporti interpersonali con particolare propensione ai lavori di gruppo in cui ho capacità di adattamento molto ampia, buona capacità organizzativa acquisita in parecchi anni di lavoro con particolare cura nell'instaurare da subito ascolto e comunicazione con i colleghi.

PATENTE O PATENTI	B → Mezzo proprio
	<ul style="list-style-type: none"> • Progetto NASSTEC – The Native Seed Science, Technology and Conservation Initial Training Network: 10 gennaio 2014, meeting preparatorio a Milano, fornendo supporto con la preparazione del materiale divulgativo, fornendo assistenza tecnico-organizzativa pre e post meeting a professori e ricercatori; • Progetto NASSTEC – The Native Seed Science, Technology and Conservation Initial Training Network da settembre a dicembre 2014 in cui l'attività del presente contratto ha riguardato la fornitura di supporto logistico e assistenza tecnica nell'organizzazione delle attività inerenti il Dottorato NASSTEC a Pavia e delle attività comunque legate al progetto, quali: <ul style="list-style-type: none"> • messa a punto di materiali didattici per l'Induction Course e messa a disposizione degli studenti di dottorato NASSTEC; • ruolo di interfaccia con il sistema bibliotecario di Ateneo dell'Università di Pavia per favorire ricerche bibliografiche da parte dei dottorandi; • supporto ai dottorandi nell'uso di strumentazione tecnica di laboratorio finalizzato allo svolgimento dei test di germinazione dei semi; • messa a punto di un piano logistico per l'organizzazione della Summer School 2016 a Pavia; • assistenza al Dipartimento nell'armonizzazione delle procedure amministrativo-burocratiche per la gestione del progetto NASSTEC e del contemporaneo progetto di dottorato (percorso omonimo) • assistenza ai dottorandi NASSTEC nella presentazione di report per il dottorato (modulistica, stile, lunghezze; ecc.) • Nel dicembre 2012 e gennaio 2013 ho svolto attività in Italia e in Nepal, presso il NAST effettuando anche un viaggio di lavoro in collaborazione con il Comitato del EvK2CNR di Bergamo presso la banca del seme (HSB) Nepalese di Kathmandu In particolare le attività hanno riguardato: <ul style="list-style-type: none"> • collaborazione con il personale nepalese per la caratterizzazione e stoccaggio dei semi raccolti nel Sagarmatha National Park nell'ambito del progetto, operando secondo i protocolli standard di conservazione ESCONET, presso la HSB istituita presso il NAST; • formazione del personale nepalese operante presso la HSB di Kathmandu sulle tecniche di pulizia manuale dei semi, sull'uso della strumentazione base di laboratorio per la caratterizzazione dei semi a livello di qualità, vitalità degli stessi, sull'utilizzo dell'apparecchiatura per la misura dell'umidità dei semi, tecniche di rigenerazione del gel di silice e stoccaggio dei semi negli appositi freezer sia da remoto dall'Italia presso L'Università degli Studi di Pavia (Dip. di Scienze della Terra e dell'Ambiente) che in loco a Kathmandu. • Collaborazione al progetto CORINAT "La coltivazione delle risole di elevato valore biologico e naturalistico" finanziato dalla Regione Lombardia, D.G. Agricoltura, sotto la responsabilità scientifica dell'Università di Pavia. • Partecipazione al progetto POT PLANT "Produzione ottimizzata di piante lombarde autoctone certificate ad uso naturalistico e ornamentale" e collaborazione attiva per raccolte semi, repertorio materiale vegetale ed allestimento di sìuole dimostrative presso l'Orto Botanico di Pavia. • Partecipazione e collaborazione al progetto VCLR: produzioni di potenziali Varietà da Conservazione ortive e agrarie Lombarde Registrate. Cofinanziato da DG Agricoltura - Regione Lombardia: 2012-2013. • Collaborazione al progetto "Mitigazione degli effetti del cambiamento climatico sulla flora lombarda e del Piemonte nord orientale attraverso progetti pilota di reintroduzione" Cofinanziato da Fondazione Cariplo: 2011-2013. • Collaborazione al progetto "Riqualificazione e valorizzazione eco-turistica della sponda destra del Fiume Ticino tra la città di Pavia e Carbonara al Ticino, nel Parco lombardo della Valle del Ticino. Cofinanziato da Assessore Sistemi Verdi e Paesaggio - Regione Lombardia: 2011-2012. • Collaborazione al progetto "SHARE: Stations at High Altitude for Research on the Environment. EV-K2-CNR - Ricerca scientifica in alta quota: 2010-2013." • Collaborazione al progetto "Riqualificazione idromorfologica ed ecologica del fiume Ticino e
ULTERIORI INFORMAZIONI	

delle aree umide goaneali nel tratto in comune di Pavia." Cofinanziato da Fondazione Cariplo: 2010-2012.

- Partecipazione e collaborazione dal 2010 al progetto 'RIVIVRO': 'Riequilibrio della Vegetazione, degli Invertebrati e Vertebrati nella Romagna Occidentale.' Cofinanziato da Provincia di Ravenna: 2009-2011.
- Dal 2010 mi interesso di studi di ecologia della germinazione dei semi, sia di interesse scientifico e per il recupero ambientale che per la conservazione delle risorse filogenetiche in agricoltura, concentrando le attività e le ricerche per lo più nella Pianura Padana (Lombardia ed Emilia-Romagna), con particolare attenzione all'uso sostenibile di specie selvatiche native locali e il recupero e valorizzazione di antiche varietà delle 'da conservazione', orticole e cerealicole.
- Dal vari anni mi occupo dei rapporti tra ESCONET (The European Native Seed Conservation) e Università di Pavia ottimizzando il coordinamento delle azioni di conservazione sui semi del seed banking.
- Dal 2012 mi occupo della raccolta in campo, caratterizzazione campioni di semi di specie spontanee e in particolare delle CWR (Crops World Relatives) ai fini della conservazione a lungo termine in banca del germoplasma e ai fini della loro caratterizzazione pre-breeding mirata all'individuazione di tratti ecologici utili (resistenza a stress idrico e termico) per l'infiorescenza e il miglioramento varietale di cultivar standard. Mi sono occupata anche dell'organizzazione di tutte le spedizioni presso la MSB (Millenium Seed Bank) mantenendo costantemente rapporti tra i diversi enti interessati con un progetto di durata triennale tutt'ora in corso.
- Partecipazione attiva come responsabile staff organizzativo di stand alle seguenti manifestazioni di livello sia internazionale che nazionale:
 - Euroflora 2011 (Genova - GE).
 - Fiori e Frutti In castello 2013 - 2014 (Pavia - PV)
 - Frutti Antichi 2013 - 2012 - 2011- 2010 (Pontremoli - PC).
 - Mercato delle erbacee perenni selvatiche, Orto Botanico di Pavia, 2012, 2011, 2010 (Pavia - PV).
 - Hortus: festival di Slow Food Pavia 2012 (Pavia - PV)
 - Antiche varietà orticole e agrarie e frutti selvatici, Orto Botanico di Pavia, 2013, 2014 e prossimo 2015 (Pavia - PV)
- Collaboratrice dal 2012 per conto dell'Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente con il CICOPS (Centro Internazionale Cooperazione per lo Sviluppo) fornendo assistenza tecnico-logistica del loro primo giorno di arrivo in Italia a tre giovani ricercatori stranieri, dimostrando estrema disponibilità nel migliorare la loro permanenza favorendo al massimo il loro inserimento sul nostro territorio.
- Grazie alla collaborazione attiva con lo Spin off universitario dell'Ateneo di Pavia FLORA CONVERSATION, società agricola che si occupa della conservazione della biodiversità vegetale, ho sviluppato esperienza nei seguenti campi: produzione e commercializzazione in modo sostenibile di semi e piante spontanee di origine locale (autoctone), rinaturalazioni, Ingegneria naturalistica, riqualificazioni ambientali, verde urbano e giardinaggio, fitodepurazione, rafforzamenti di popolazioni in difficoltà in natura, reintroduzioni.
- Da gennaio 2015 partecipo al progetto con Apoll (Agenzia Provinciale per l'Orientamento al lavoro e la formazione) e il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente organizzando e partecipando alle ore di docenza per il corso di formazione per tecnici che valorizzino le caratteristiche eno-gastronomiche del territorio, con lezione frontali sulle antiche varietà da conservazione e visite presso alcuni produttori ed aziende di tali tipicità del nostro territorio.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. l'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti o l'uso di atti falsi sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.lgs 193/2003.

Data : 30-03-2016

In fede
Silvia Bodino

Silvia Bodino