

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Da settembre 2016 – attualmente in svolgimento **Incarico professionale per la redazione del Piano di Gestione della Riserva Naturale Orientata “Bosco d’Alcamo”**
- Redazione del piano di gestione in qualità di dottore forestale libero professionista.
- Settembre 2015 – Ottobre 2015 **Collaborazione professionale con Demetra Specialist srl.(Via Visconta 75 - 20842 Besana In Brianza (MB)) per l’attuazione della Mis.227 del PSR Sicilia 2007/2013 “Geocaching nel sistema delle aree protette del Dipartimento Regionale Azienda Foreste”;**
- Realizzazione cartografia e schede descrittive dei siti coinvolti. Sopralluoghi sul campo.
- Anno 2014 – attualmente in svolgimento **Docente presso enti di formazione**
- Docente per la formazione di operatori in quota e formazione operatori in treeclimbing.
- Marzo 2015 – Giugno 2015 **Rilevatore statistico Censimento Permanente della Popolazione**
Comune di Palermo – Ufficio Statistica
- Rilevazione dati statistici con metodologia sperimentale.
- Febbraio 2015 – Aprile 2015 **Collaborazione professionale con Dream Italia Soc. Coop. Agr. For.**
Dream Italia Soc. Coop. Agr. For., Via Garibaldi, 3 -52015 Pratovecchio Stia (AR)
- Valutazione della stabilità delle alberature urbane nel comune di Palermo.
- Anno 2014 **Collaborazione professionale con il Dott. Carlo Di Leo, incaricato da FormezPA, nel progetto “Realizzazione delle linee di intervento 1,2 e 4 a valere sul POAT 2012 - 2015 a titolarità del II.4 PON GAT (FESR) 2007/2013 - Regione Siciliana”.**
- Supporto alla realizzazione dello Studio di Incidenza del Piano di Sviluppo Rurale 2014 – 2020 e del PO-FESR Sicilia 2014 – 2020.
- Anno 2013 **Collaborazione professionale con il Dott. Carlo Di Leo nella Valutazione del PSR Sicilia 2007-2013 di cui al Reg. (CE) 1698/05**
- Supporto tecnico-scientifico per lo svolgimento di indagini finalizzate alla Valutazione ed alla verifica dei risultati e degli impatti intermedi delle Misure forestali del PSR 2007-2013 della Regione Sicilia.
- Ottobre 2013 – attualmente in svolgimento **Collaborazione professionale**
Studio “Servizi forestali” - Palermo

- Collaborazione nell'ambito delle competenze professionali dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali.

Ottobre 2013 – attualmente in svolgimento

Dottore forestale libero professionista

- Lavori nell'ambito delle competenze professionali dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali.

Gennaio 2013 – attualmente in svolgimento

Tecnico del Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico

CNSAS X delegazione Speleologica – Stazione Sicilia Occidentale, Palermo - Madonie.

Gennaio 2013 – attualmente in svolgimento

Istruttore sezionale di speleologia

Scuola Nazionale di Speleologia del Club Alpino Italiano

Anno 2013

Redazione del Piano di Gestione della RNO “Isola di Ustica”

Piano realizzato nell'ambito del corso curriculare di Pianificazione forestale ed antincendio.

- Elaborazioni cartografiche e progettazione interventi.

Agosto 2013 – Ottobre 2013

Tirocinio

Studio professionale “Servizi forestali”, Palermo.

- Attività di catalogazione e inventariazione di alberature ornamentali in ambiente urbano e relativa costruzione di un database.

Gennaio 2011 – Marzo 2011

Rilevatore statistico 6° censimento dell'agricoltura

Regione Siciliana – SOAT Monreale (PA)

- Rilevamento dati statistici nell'ambito delle competenze professionali dei Dott. Agronomi.

Febbraio 2009 – Maggio 2009

Tirocinio

Regione Siciliana – Azienda Foreste Demaniali, Ufficio Provinciale di Palermo

- Realizzazione relazione floristica R.N.O. Capo Gallo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 2017 – attualmente in svolgimento

Master universitario II Livello “Gestione e sviluppo delle risorse umane”

Università degli studi di Palermo

- Teorie e modelli nell'organizzazione del lavoro e del comportamento organizzativo;
- Metodi e tecniche di valutazione delle risorse umane;
- Metodi e tecniche di sviluppo delle risorse umane;
- Modelli e strumenti di amministrazione del personale;
- Metodi e strumenti per l'incremento del benessere e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- Laboratori per lo sviluppo delle competenze dell'esperto di risorse umane.

Febbraio 2016

Corso “I sistemi di consolidamento delle alberature”

Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Varese

- Arboricoltura;
- Caratteristiche e limiti dei materiali;
- Tecniche di consolidamento.

Dicembre 2015

Corso “Consulente fitosanitario”

Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Palermo

- Fisiologia vegetale; - Patologia vegetale; Metodi di lotta ai fitopatogeni; - Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro; - Trattamento rifiuti speciali.

Maggio 2015 **Corso “La valutazione integrata della stabilità degli alberi in ambiente urbano”**

Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Livorno - Studio Agrofauna (Livorno).

- Arboricoltura; - Fisiologia vegetale; - Il metodo V.T.A.

Febbraio 2014 **Abilitazione alla professione di Dottore Forestale**

Abilitazione allo svolgimento della professione.

Ottobre 2013 **Laurea Magistrale in “Scienze Forestali ed Ambientali”, voto 110/110 e lode**

Università degli Studi di Palermo

Esami sostenuti: - Entomologia e patologia appl.; - Qualità del suolo; - Agronomia; - Inglese; - Botanica applicata; - Selvicoltura speciale e tecniche di rimboschimento; - Cantieri forestali e sicurezza del lavoro; - Pianificazione e inventari forestali; - Conservazione del suolo; - Macchine per l'impianto e la manutenzione del verde; - Economia e politica delle risorse forestali; - Sistemazione dei bacini idrografici; - Telerilevamento e sistemi informativi geografici.

Novembre 2011 **Laurea in “Scienze Forestali ed Ambientali”**

Università degli Studi di Palermo

Esami sostenuti: - Matematica; - Statistica; - Chimica; - Telerilevamento; - Botanica; - Fisiologia vegetale; - Elementi di idraulica e idrologia; - Sistemazione dei bacini idrografici; - Selvicoltura; - Assesamento forestale; - Ergonomia e sicurezza del lavoro; - Meccanizzazione forestale; - Patologia vegetale; - Entomologia e zoologia; - Economia; - Estimo rurale; - Politica e normativa forestale e ambientale; - Scienza del suolo; - Ecologia forestale; - Inglese.

Maturità Classica

Liceo classico G. Garibaldi, Palermo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Intermedio B1	Intermedio B2	Intermedio B1	Intermedio B1	Intermedio B1
Francese	Base A1	Base A2	Base A1	Base A1	Base A1

Competenze comunicative

- Ottime capacità di public speaking e comunicazione didattica acquisite per mezzo dell'attività di docenza svolta in ambito professionale e nell'ambito dell'attività da istruttore di speleologia.

- Competenze organizzative e gestionali**
- Ottima capacità di team building e ottima predisposizione al team working acquisite negli anni di esperienza come tecnico di soccorso alpino.
 - Ottima capacità di problem solving acquisita grazie alle varie esperienze professionali.
- Competenze professionali**
- Attività di progettazione spazi verdi.
 - Specializzazione professionale nella valutazione della stabilità degli alberi;
 - Iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Palermo con n. 1530 da Aprile 2014;
 - C.T.U. presso il Tribunale di Palermo;
 - Consulente fitosanitario abilitato ai sensi del D.lgs. 150/2012;
 - Iscritto all'Albo dei rilevatori statistici del Comune di Palermo;
 - Iscritto all'Elenco dei certificatori energetici della Regione Sicilia con n. 19459;
 - Ottima conoscenza di strumenti applicativi GIS (qGIS, ESRI ArcGis 9.x, ArcGis 10.x);
 - Conoscenza base del software applicativo AutoCad.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

- Ottima padronanza ambiente Windows/Mac/Android;
- Ottima conoscenza pacchetto Microsoft Office (Uso avanzato di Word, Excel, Powerpoint; uso intermedio di Acces);

- Altre competenze**
- Capacità di gestione di sistemi per la cattura massale di insetti, e relativa analisi di laboratorio, acquisita nel corso della realizzazione della tesi di laurea triennale dal titolo "La cattura di adulti del Punteruolo rosso delle palme con trappole a feromone e caïromoni in ambiente urbano"

- Patente di guida** B, A2.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni** Elenco delle pubblicazioni scientifiche:

- Bianchetto E., Buscemi I., Corona P., Giardina G., La Mantia T., Pasta S., (2013). Pianificazione per la gestione delle risorse pastorali e interventi di miglioramento dei pascoli: strumenti per la salvaguardia dei boschi montani mediterranei. In Proceedings of the 9th SISEF National Congress "Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali Montani: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo" (Tonon G., Ventura M., Bucci G. eds). Bolzano (Italy) 16-19 Sep 2013. Abstract-Book, Paper c9.12.117, pp. 134. [online] URL: <http://www.sisef.it/sisef/congresso-ix/>;
- Pasta S., Buscemi I., Crisafulli A., Giovino A., Lo Cascio P., Buord S., Guarino R. & La Mantia T. Ecologia e distribuzione di *Chamaerops humilis* L. (Arecaceae). *Naturalista siciliano*, 2014, XXXVIII (2); [URL: <http://www.sssn.it/PDF/PDF%20NS%2038/291-306.pdf>];
- Bianchetto E., Buscemi I., Corona P., Giardina G., La Mantia T., Pasta S. Fitting the Stocking Rate with Pastoral Resources to Manage and Preserve Mediterranean Forestlands: A Case Study. *Sustainability* 2015, 7, 7232-7244.; [URL: <http://www.mdpi.com/2071-1050/7/6/7232/pdf>];
- La Mantia T., Buscemi I., Mingozi T., Massa B. Data Analysis on extinct and living woodpecker (Aves Picidae) in Sicily and Calabria (Southern Italy). *Naturalista Siciliano*, 2015, XXXIX, [URL: <http://www.sssn.it/PDF/PDF%20NS%2039/029-050.pdf>].

- Presentazioni** 10° Congresso SISEF, Settembre 2015, Sessione Poster: Sala G., La Mantia T., Buscemi I., Ciralo G.

Monitoring the invasion of an exotic tree (Ailanthus altissima) (Mill.) Swingle with Landsat satellite time series imagery in urban forest

- Riconoscimenti e premi** Vincitore, nell'anno 2014, di uno stage formativo presso le Direzioni Generali della Commissione Europea e l'Ufficio di Rappresentanza della Regione Siciliana a Bruxelles, promosso nell'ambito del PSR Sicilia 2007-2013 dall'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea – Dipartimento dell'Agricoltura, svoltosi a marzo 2015.
- Certificazioni** - Abilitato ai lavori in altezza mediante posizionamento su fune (mod. A e Mod. B, Preposto);
- Altro** Componente della spedizione scientifica svoltasi lungo l'alta via dell'Everest (Nepal) nel periodo Ottobre-Novembre 2012, con la partecipazione del Comitato Everest-K2-CNR, avente come oggetto lo studio della fisiologia umana in alta quota.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".
Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Palermo 29/03/2017

Dott. Ivan Buscemi