



CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL DOTT. FOR. ANTONINO LA MANTIA

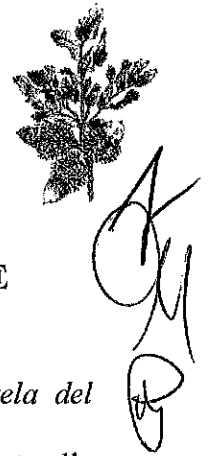


FORMAZIONE CULTURALE

- 1993: consegue il diploma di Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Statale "Stanislao Cannizzaro" di Palermo.
- 1996 a 2004: frequenta prima come tesista, poi come dottorando di ricerca ed in ultimo come assegnista il Laboratorio di Biologia Vegetale Applicata del Dipartimento di Scienze Botaniche di Palermo, partecipando a diversi programmi di ricerca con finalità applicative su problematiche attinenti la Botanica ambientale ed applicata, la Floristica, la Vegetazione, l'Ecologia vegetale, la Fitogeografia, la Fitosociologia, la Tutela delle risorse vegetali, ecc., come attestato dalle pubblicazioni più sotto riportate.
- 1998: consegue la laurea in Scienze forestali ad indirizzo "Gestione dell'ambiente e conservazione del suolo" presso l'Università di Palermo con voti 110/110 e la lode; equiparata alla laurea specialistica della classe (DM 509/99) 74/S Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 pubblicato nella G.U.R.I. del 7 ottobre 2009 n. 233
- 1999: consegue abilitazione alla professione di dottore Forestale ed iscrizione all'Albo dei Dottori agronomi e forestali della Provincia di Palermo al n. 986.
- 1999: ha frequentato il Corso teorico-pratico di Biotecnologie Ambientali, promosso dal C.N.R. presso l'Istituto di Biologia dello Sviluppo area della ricerca di Palermo della durata 44 ore, conseguendo il relativo attestato.
- 2001: consegue l'abilitazione all'insegnamento della classe di concorso 58A: "Scienze e meccanica agraria e tecniche di gestione aziendale, fitopatologia ed entomologia agraria" relativa ad i seguenti argomenti: agronomia, coltivazioni, economia agraria, estimo, meccanica agraria.
- 2003: consegue il titolo di dottore di ricerca in Biologia ed Ecologia vegetale in ambiente mediterraneo conseguito presso l'Università di Catania, dissertando la tesi dal titolo "Su



- alcune specie relitte della macchia costiera siciliana di possibile utilizzazione nella forestazione ecologica e nelle progettazioni ambientali: *Quercus coccifera* L., *Juniperus turbinata* Guss. e *Juniperus macrocarpa* S. et Sm.”.
- 2003: consegue il titolo di specializzazione di cultore delle discipline “Botanica ambientale ed applicata” ed “Ecologia del paesaggio” presso la facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Catania.
- 2003-2005: gli viene conferito un assegno di ricerca nell’ambito del sottoprogetto: “Ricerche sui fattori climatici, ecologici ed edafici per una corretta gestione nella conservazione dei cedui di castagno in colture da frutto” coordinato dal prof. Salvatore Leonardi dell'Università di Catania, afferente al progetto dell’U.E. dal titolo “Ecological, Biological, Silvicultural and Economical Management for Optimisation of Chestnut Wood and Alimentary Production within a Sustainable Development Frame”.
- 2005: consegue il titolo di Master Universitario di II livello in “Sistemi Informativi Territoriali” presso l’Università degli studi di Palermo.
- 2012: ha frequentato e superato il corso di Corso Coordinatore Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili - Previsto dal D.lgs 81/2008 e D.lgs 106/2009 da 120 ore organizzato da Beta formazione in collaborazione con l’Ordine degli Architetti di Trapani.
- 2012: ha frequentato il corso di formazione “Valutazione Ambientale Strategica”, promosso dal Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del Mare – SOGESID della durata 48 ore, conseguendo il relativo attestato. Ciclo di laboratori su VAS e VIA: Modulistica nelle valutazioni ambientali; Peculiarità della VAS applicata agli strumenti di pianificazione locale: aspetti tecnici; La procedura di infrazione sulla VAS, con riferimento agli strumenti di pianificazione locale; L'integrazione nelle valutazioni; Indicatori e monitoraggio nelle valutazioni; Best Available Techniques: Interventi di mitigazione ambientale per le opere sottoposte a VIA.
- 2013: Corso di formazione professionale “Fertirrigazione per le colture orticole in serra” promosso Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari. Certificato di partecipazione al corso di formazione della durata di 9 ore svoltosi il 25/09/2013 presso la U.O.S. di Comiso (RG).
- 2014: consegue la laurea Magistrale in Riqualficazione ambientale ed ingegneria naturalistica (LM-75 Scienze ambientali) presso l’Università degli studi di Palermo con votazione di 110 e lode su 110.
- 2014: ha frequentato il corso di formazione “Valutazione Ambientale Strategica”, promosso dal Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del Mare – SOGESID della durata 40 ore, conseguendo il relativo attestato. Approfondimento e aggiornamento sull’iter procedurale, metodologico e dei contenuti della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) della Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) e dell’Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) anche in relazione alle specifiche casistiche tipologiche di piani e progetti.



ATTIVITÀ SVOLTA PRESSO LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Le attività svolte nella pubblica amministrazione sono state volte a:

Dall'1 dicembre 2006 al 30 novembre 2007; *Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione per la Ricerca Ambientale e lo Sviluppo*

Contratto di collaborazione per il profilo di Dottore Forestale per attività di supporto alla **redazione, valutazione, gestione dei piani di gestione dei siti Natura 2000** della Sicilia.

Dal 11 Dicembre 2007 – 15 dicembre 2008; *Dipartimento della Programmazione della Presidenza della Regione Siciliana – Area Affari Generali*

Contratto di collaborazione finalizzata all'espletamento delle attività di supporto al Dipartimento Regionale Territorio Ambiente in materia di rete ecologica per il profilo di dottore in scienze forestali a proposito della **redazione dei piani di gestione dei siti Natura 2000 (SIC e ZPS) della Sicilia.**

Dal 16 dicembre 2008 – 31 dicembre 2012; *Dipartimento del Territorio e dell'Ambiente dell'Assessorato del territorio e dell'ambiente della Regione Siciliana*

collaborazione professionale finalizzata all'espletamento delle attività di supporto al Dipartimento Regionale Territorio ed Ambiente in materia di rete ecologica per il profilo di Esperto Dottore forestale. Attività svolte:

- redazione delle Norme di salvaguardia e misure di conservazione della Rete Natura 2000 della Sicilia per le attività forestali
- definizione delle misure agro-forestali del PSR in collaborazione con Sviluppo Italia Sicilia a supporto del Dipartimento Interventi Strutturali dell'Assessorato Agricoltura e Foreste per le misure forestali (Misura 122 - Accrescimento del valore economico delle foreste; misura 224 - indennità Natura 2000 per fini forestali; Misura 226 Ricostituzione del potenziale forestale ed introduzione di interventi preventivi; Misura 227 Sostegno agli investimenti non produttivi) e non (Misura 213 Indennità Natura 2000)
- *demarcazione PO FESR – PSR*
- Redazione della Perimetrazione di Massima del proposto Parco nazionale delle Isole Eolie (Sito UNESCO) su richieste della Commissione del Patrimonio Mondiale UNESCO e necessaria per la permanenza del sito Isole Eolie nella WHL (UNESCO's World Heritage List)

Dal 23/02/2014 al 24/04/2015; *Regione Siciliana-Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente - Dipartimento dell'Ambiente*

Contratto a tempo determinato di tipo subordinato per le quali sono state svolte le seguenti attività:

- Responsabile dei procedimenti inerenti Programmi comunitari, Piani e Progetti assoggettati alle procedure di Valutazione ambientale strategica (V.A.S.), Valutazione di impatto ambientale (V.I.A.), Valutazione di incidenza (V.INC.A) di attività estrattive
- Attività di diretta collaborazione con il Dirigente generale del Dipartimento Ambiente per le attività inerenti le procedure EU-PILOT



- Predisposizione di pareri regionali nell'ambito delle procedure di VIA e di V.INC.A di progetti di competenza regionale in seno ad attività estrattive
- Predisposizione di pareri regionali nell'ambito delle procedure di VAS e di V.INC.A di piani regolatori, provinciali e regionali.
- *Progetto Life Ambiente SPIN4LIFE "Strategia per l'implementazione di Natura 2000 in Sicilia" finalizzata alla redazione del piano di monitoraggio della Rete Natura 2000 della Sicilia.*

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

L'Attività professionale è stata incentrata sulla valorizzazione delle competenze acquisite negli ambiti dei titoli di dottore forestale, di dottore di ricerca in biologia ed ecologia vegetale in ambiente mediterraneo e di esperto di II° livello in sistemi informativi territoriali. Tali competenze sono state approfondite, ampliate e potenziate con un'intensa e continuativa attività di ricerca nel campo dell'ecologia vegetale applicata alla valorizzazione, tutela e gestione delle risorse vegetali in ambiente mediterraneo. In particolare, l'attività di ricerca ha consentito di acquisire notevoli conoscenze in diversi ambiti dello sviluppo rurale ecosostenibile, con esperienze nel campo dell'innovazione agricola attraverso la promozione di specie native da impiegare nella filiera agroalimentare delle produzioni ecologiche e di nicchia, come attestato dall'attività scientifica svolta.

Le competenze acquisite nell'ambito dello sviluppo rurale ecosostenibile, hanno consentito di connotare di tali peculiarità l'attività professionale con progettazioni, consulenze e ricerche negli ambiti dell'ingegneria naturalistica, delle V.I.A., V.A.S. e V.I., della rete ecologica e delle trasformazioni, riconversioni e riordini fondiari indirizzati ad ordinamenti colturali agroecologici. È da mettere in risalto anche l'attività svolta nella pianificazione agricola con progettazioni consulenze e ricerche interessanti anche il territorio della Regione siciliana per quanto riguarda le attività agrituristiche, l'agricoltura in parchi e riserve e l'inventario quali-quantitativo delle risorse boschive, come si rileva dal seguente elenco:

Esperienza nella gestione forestale maturata negli ultimi 10 anni nei Siti UNESCO

Dal 28/12/2005 al 25/02/2006; *Azienda Unità Sanitaria Locale n.1 di Agrigento*
Progettazione per la riqualificazione urbana "il giardino oltre le mura" in area di proprietà dell'A.U.S.L. n. 1 di Agrigento, attraverso l'insediamento di specie forestali autoctone, all'interno del Parco Archeologico di Agrigento (Sito UNESCO), nell'ambito del PIT 34 Valle dei Templi.

Esperienza nella gestione maturata nelle zone di riserva integrale (zone "A") di Parchi e Riserve

Dal 13/02 al 3/04/2001; *l'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Trapani*
Consulenza professionale per la realizzazione di un poster illustrativo delle caratteristiche ambientali e delle risorse biologiche del "Lago Specchio di Venere" di Pantelleria (TP); ricadente la zona di riserva integrale (zone "A") della RNO Isola di Pantelleria, ora dell'omonimo Parco Nazionale.



Dal 3/03/2003 al 28/02/2004; dal 3/06/2004 al 31/05/05. *Dipartimento di Metodologie Fisiche e Chimiche per l'Ingegneria dell'Università di Catania*

Collaborazione scientifica alla ricerca avente come programma di ricerca monitoraggio dell'aria e dei parametri atmosferici principali finalizzati alla massimizzazione della produzione dei castagneti da frutto nel Parco dell'Etna. Sottoprogetto: "Ricerche sui fattori climatici, ecologici ed edafici per una corretta gestione nella conservazione dei cedui di castagno in colture da frutto" coordinato dal prof. Salvatore Leonardi dell'Università di Catania, afferente al progetto europeo dal titolo "Ecological, Biological, Silvicultural and Economical Management for Optimisation of Chestnut Wood and Alimentary Production within a Sustainable Development Frame"; operante nelle zone A e B del Parco dell'Etna.

Dal 4/06/2006 al 30/11/2006; *Dott. Agr. Curatolo Giovanni*, incaricato dalla *Sovrintendenza ai BB. CC. AA. della Provincia di Trapani*.

consulenza professionale per la realizzazione degli elaborati del Piano d'Ambito Paesistico 3 pertinenti le materie agro-forestale e botanica; comprendente la zona di riserva integrale (zone "A") della RNO Monte Bonifato e della RNI Grotta di Santa Ninfa.

Dal 16/04/2007 al 14/11/2008; *C.I.R.C.E.S. (Centro Interdipartimentale Di Ricerca Sui Centri Storici) dell'Università degli Studi di Palermo*

collaborazione per "Acquisizione dati per l'analisi e la valutazione del sistema ambientale e naturale (aspetti botanici, vegetazionali e forestali) ed elaborazione dei relativi indicatori in ambiente GIS, finalizzata al Piano Strategico dei Nebrodi" (Avviso n.6) PS Nebrodi; comprendente la zona di riserva integrale (zone "A") del Parco dei Nebrodi.

18/09/2015 al 19/04/2016; *Comune di Alcamo*

Redazione dell'adeguamento di studio agricolo-forestale ai sensi dell'art. 10 della l.r. 28.04.1996 n. 16 e s.m.i. e dello studio di valutazione di incidenza ambientale riguardanti il piano regolatore generale del Comune di *Alcamo* (TP); comprendente la zona di riserva integrale (zone "A") della RNO Monte Bonifato.

Dal 23/05/2016 al 4/09/2017; *Comune di Cefalù*

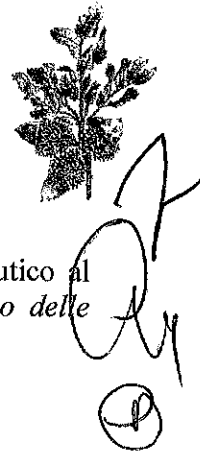
Redazione dell'adeguamento di studio agricolo-forestale ai sensi dell'art. 10 della l.r. 28.04.1996 n. 16 e s.m.i. e dello studio di valutazione di incidenza ambientale e degli elaborati di V.A.S. riguardanti il piano regolatore generale del Comune di *Cefalù* (PA); comprendente la zona di riserva integrale (zone "A") del Parco delle Madonie (C.da Serra Guarnieri)

Dal 10/02/2017 al 15/09/2017; *Dott. Pellegrino incaricato dal Comune di Custonaci (TP)*

Collaborazione alla Redazione dello studio agricolo-forestale riguardante il piano regolatore generale del Comune di *Custonaci*; comprendente la zona di riserva integrale (zone "A") della RNO Monte Cofano.

Esperienza nella gestione forestale maturata in aree protette

Dal 4/12/2000 al 4/03/2001; *Comune di San Mauro Castelverde (PA)*



Consulenza professionale per la realizzazione dello studio agricolo-forestale, propedeutico al Piano territoriale urbanistico del comune, *comprendente le zone "B" e D" del Parco delle Madonie*

Dal 13/01 al 3/03/2001; *Leonardo Servizi Scientifici*

Consulenza dendrometrica e analisi vegetazionale di un'area del Parco dell'Etna.

Dal 1/09/2008 al 30/11/2008; *IGEAM Roma*

consulenza professionale per la realizzazione degli elaborati del Piano d'Ambito Paesistico 6 pertinenti le materie agro-forestale e botanica, in relazione al bando pubblicato dalla *Soprintendenza ai BB. CC. AA. della Provincia di Palermo; comprendente la zone "B", "C" e D" del Parco delle Madonie*

Dal 28/02/2016 all'1/06/2016; *Comune di Paternò*

Redazione dell'adeguamento di studio agricolo-forestale finalizzato alla revisione del vigente P.R.G del Comune di Paternò (CT); comprendente le aree protette, ai sensi della L.394/1994 art. 3 co. 4 e Delib. Comitato nazionale aree naturali protette 21 dicembre 1993:

- "Salinelle di Paternò" (D.A. Ass. Reg. Terr. Amb. 01/04/1998; D.M. 27/04/2010);
- Oasi "Ponte Barca" (D. A. Ass.Reg.Agr.For. 16/09/2009);
- geosito "Collina Storica" (D. A. Ass. Reg. Terr. Amb. 1/12/2015);
- geosito "Fonte Maimonide" (D.A. Ass. Reg. Terr. Amb. 1/12/2015);
- geosito "Sistema delle Salinelle del Monte Etna - Area 1 Salinelle dei Cappuccini - Paternò" (D. A. Ass. Reg. Terr. Amb. 1/12/2015);
- geosito "Sistema delle Salinelle del Monte Etna - Area 2 Salinelle del Fiume" (D. A. Ass. Reg. Terr. Amb. 1/12/2015).

Dal 11/05/2016 all'8/08/2016; *Comune di Giarre*

Redazione dell'aggiornamento dello studio agricolo-forestale del territorio comunale ai sensi dell'art. 3 comma 11 della legge regionale 30 aprile 1991, n° 15, comprensivo del censimento degli alberi monumentali, da redigere a supporto della revisione del piano regolatore generale; comprendente parte del territorio del Parco dell'Etna (Zona D)

Dal 22/01/2018 ad oggi; *Comune di Sant'Angelo Muxaro (AG)*

Redazione dello studio agricolo-forestale a supporto della revisione del Piano Regolatore Generale del comune di Sant'Angelo Muxaro; comprendente la RNI Grotta di Sant'Angelo Muxaro.

Esperienza maturata nella redazione di Piani di gestione di Siti della Rete Natura 2000

Dal 25/03 al 31/03/2011; *Comune di San Marco D'Alunzio (ME)*

Redazione dello studio di proposta di aggiornamento del SIC ITA030013 "Rocche di Alcara Li Fusi" e della ZPS ITA030043 "Monti Nebrodi" ricadenti nel territorio del Comune di San Marco D'Alunzio



Esperienza nella redazione di valutazioni ambientali

Dal 01/09/2004 al 30/10/2004; *Ditta Il Faro s.r.l.*

Redazione dello studio della Valutazione di incidenza di un complesso turistico-ricettivo in località Tre Fontane, c/da Tonnara, nel territorio di Campobello di Mazara (TP) nel S.I.C. ITA010011 "Sistema dunale Capo Granitola, Porto Palo e Foce del Fiume Belice".

Dal 01/11/2004 al 30/02/2005; *Comune di Nicolosi (CT)*.

Redazione dello studio della Valutazione di incidenza del progetto: "Reti idriche per il servizio turistico nell'area etnea acquedotto esterno di adduzione: completamento adduttrice "B" per il Comprensorio turistico Nicolosi nord zona "C" altomontana - Etna sud".

Dal 16/04/2005 al 16/05/2005; *Ditta Floreana Prato*

Redazione dello studio della Valutazione di incidenza del progetto: "progetto di adeguamento igienico di edificio esistente e costruzione di annesso agricolo in località "Monastero" nell'isola di Pantelleria (TP).".

Dal 08/06/2005 al 10/11/2005; *Associazione Aziende Agricole Biagio Lipari*

Redazione dello studio della Valutazione di incidenza del: "progetto per la ristrutturazione di un caseggiato costituente la masseria dell'azienda agraria di proprietà della ditta Lipari Teresa sita in contrada Mazzaporro agro di Cesarò (ME) per l'esercizio di attività di turismo rurale", nell'area dei Monti Nebrodi.

Settembre 2006; *Dott. Agr. Curatolo Giovanni*, incaricato dal *Comune di Erice*

Consulenza professionale per la redazione dello studio della Valutazione di incidenza del progetto di: "Lavori di protezione e consolidamento di un'area a valle del centro abitato interessata da fenomeno franoso, loc. Cappuccini".

Luglio 2007; *Comune di Lipari*

Redazione dello studio della Valutazione di incidenza dei: "Lavori di consolidamento del costone roccioso a valle della frazione Ginostra - Isola di Stromboli"

Agosto 2007; *Dott. Agr. Curatolo Giovanni*, incaricato dal *Comune di Favignana*

Consulenza professionale per la redazione dello studio della Valutazione di incidenza del progetto di: "Consolidamento area in frana del centro abitato di Marettimo (Codice dissesto 105-9FA-044)".

Dal 19 agosto al 18 Settembre 2007; *Ditte Borgo Ziretto s.r.l., Cappello Rocco, Scirè Carmela*
Redazione dello studio della Valutazione di incidenza del "Progetto definitivo di un complesso residenziale in località C.da Ziretto."

Da Novembre a febbraio 2007; *Dott.ssa Silvia Sortino per conto del Comune di Taormina*

Consulenza professionale botanica e forestale per la redazione dello studio di incidenza ambientale riguardante il piano regolatore generale del Comune di Taormina (ME).

Dicembre 2007; *Ditta Borgo Ziretto s.r.l.*



Redazione dello studio della Valutazione di incidenza del "Progetto definitivo di un complesso residenziale in località C.da Ziretto."; (ricadente nel seguente sito Natura 2000: ZPS ITA030042 Monti Peloritani).

Aprile 2008; *La Conca dell'Etna s.r.l.*

Redazione dello studio della Valutazione di incidenza ambientale del progetto per la realizzazione di una centrale fotovoltaica sul Sito di Interesse Comunitario ITA030036 "Riserva Naturale del Fiume Alcantara".

Novembre 2008; *Società Hellenica s.r.l. Ravanusa (AG)*

Redazione dello studio della Valutazione di incidenza del progetto definitivo per la realizzazione di un albergo a 4 stelle con sala ristorante e piscina in c.da Tenutella (Butera)

Novembre-Dicembre 2008; *Granatum Associati di Favara (AG)*

Redazione dello studio di incidenza ambientale riguardante il progetto di insediamento recettivo denominato "Linosa resort" in c.da Arena Bianca (Isola di Linosa, Comune di Lampedusa e Linosa)

Dal 25/11/2008 al 25/02/2009; *Comune di Santa Lucia del Mela*; D.R.S. 2 V.A.S.-V.I.A. n. 841, 5/08/2009

Redazione dello studio di incidenza ambientale riguardante il piano regolatore generale del Comune di Santa Lucia del Mela.

Dal 16/12/2008 dal 8/09/2009; *Comune di Trapani*

Redazione dello studio di incidenza del progetto per la "realizzazione di una discarica per inerti in C.da Agnone".

Dicembre 2008 – marzo 2009; *AgroAmbienteStudio*

Consulenza professionale botanica e forestale per la redazione dello studio di incidenza ambientale riguardante il piano regolatore generale del Comune di Gela (CL).

Giugno 2009; *ditta Giovanni Lauda e Gabriella Giustino*

Redazione dello studio di incidenza ambientale e della relazione paesaggistica riguardante il progetto di fabbricato rurale in c.da Calcarella (Isola di Linosa, Comune di Lampedusa e Linosa).

Dal 30/07/2009 ad oggi; *Comune di Milazzo*

Redazione dello studio di incidenza ambientale e del rapporto ambientale strategico e consulenza alla valutazione ambientale strategica riguardanti il piano regolatore generale del Comune di Milazzo.

Gennaio 2010; *Soc. Coop. Insula Edilizia Insula a.r.l.*

Redazione dello studio di incidenza ambientale riguardante la variante urbanistica – cambio di destinazione d'uso per un piano costruttivo, redatto ai sensi della l.r. 457/78, relativo alla realizzazione di 42 unità immobiliari da ubicare in c.da San Giuseppe, nel comune di San Vito Lo Capo (TP).



Dal 3/03/2010 al 3/06/2010; *Società Nebrodi inerti s.r.l.*
Redazione dell'integrazione dello studio di incidenza ambientale riguardante il progetto di sfruttamento di una cava in c.da Rosmarino (San Marco D'Alunzio).

Dall'1/06/2010 all'1/09/2010; *Società Currò Industria Mineraria s.r.l.*; *D.D.G. n.*
Redazione dello studio di impatto ambientale riguardante il progetto di apertura di una cava di argilla, sita in c.da Timoniere del comune di Torregrotta (ME).

Dal 18/02 al 15/03/2011; *Arch. D. Cancila e Ing. G. La Placa*
Redazione dello studio di incidenza ambientale riguardante il piano di lottizzazione di iniziativa privata redatto ai sensi degli artt. 53 e 54 del R.E.C. per la realizzazione di un Hotel & Resort in C.da Massolivieri in territorio del Comune di Siracusa in zone omogenee "T1" e "T2" (artt. 38 e 39 delle N.T.A.) del Piano Regolatore Generale.

Dal 4/08 al 4/10/2011; *Dott. Pellegrino incaricato dal Comune di Custonaci (TP)*
Collaborazione allo Studio di incidenza ambientale riguardante il piano regolatore generale del Comune di *Custonaci*.

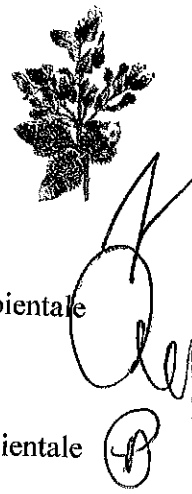
Dal 24/11/2011 al 24/02/2012; *Società Nebrodi Inerti s.r.l.*; *D.D.G. n.605 del 23/08/2013*;
Redazione dello studio di incidenza ambientale e collaborazione allo studio di impatto ambientale riguardanti il progetto di riattivazione con ampliamento della cava esistente denominata "Rosmarino - Nebrodi inerti" sita in c.da Campi del comune di San Marco D'Alunzio.

Giugno 2012; *ditta Castiglia Rita*
Redazione di una relazione di screening relativa alla Proposta di mantenimento, ai sensi dell'art. 24 del codice della navigazione, delle strutture dello stabilimento balneare parzialmente ubicato nell'area del demanio marittimo in Palermo località Spiaggia dei Rotoli, in fregio al Lungomare C. Colombo.

Dal 17/10/2012 al 17/11/2012; *ASJA Ambiente*
Redazione di una relazione di screening relativa al progetto per il rifacimento dell'impianto di valorizzazione energetica del biogas prodotto dalla discarica di Palermo denominato "Bellolampo 1" e dell'impianto denominato "Bellolampo 2", in località Bellolampo.

Dal 09/05/2013 ad oggi; *Comune di Scillato*
Redazione dello studio di valutazione di incidenza ambientale e del rapporto ambientale strategico e consulenza alla valutazione ambientale strategica riguardanti il piano regolatore generale del Comune di Scillato (PA)

Dall' 1/06/2013 al 10/08/2013; *Terme di Geraci Siculo S.p.A.*; *D.D.G. n. 487 del 23/06/2014*
Redazione dello studio di VIA e di VINCA relativo alla richiesta di proroga concessione mineraria relativa ad acque minerali convenzionalmente denominata "Pizzo Argentiera" in territorio di Geraci Siculo.



Dal 2/07/2013 ad oggi; *Comune di Marsala*
Redazione del rapporto ambientale strategico e consulenza alla valutazione ambientale strategica riguardanti il piano regolatore generale del Comune di Marsala (TP)

Dal 2/02/2014 ad oggi; *Comune di Regalbuto*
Redazione del rapporto ambientale strategico e consulenza alla valutazione ambientale strategica riguardanti il piano regolatore generale del Comune di Regalbuto (EN)

Dall' 1/05/2014 al 1/08/2014; *Home & House s.r.l.*
Redazione dello studio di VINCA riguardante il progetto di un centro balneare e valorizzazione dell'area-parco multifunzionale nel comune di Favignana (TP) - Isola di Marettimo, loc. Canaletto Scalo Vecchio

Dal 24/02/2015 ad oggi; *Dott. Pellegrino incaricato dal Comune di Custonaci (TP)*
Collaborazione alla Redazione del rapporto ambientale strategico e consulenza alla valutazione ambientale strategica riguardante il piano regolatore generale del Comune di Custonaci.

Dal 02/04/2015 al 30/04/2015; *Terme di Geraci Siculo S.p.A.*
Redazione dello studio di verifica ambientale "Variante esecutiva del progetto delle pertinenze minerarie relativa alla posa in opera delle tubazioni dalle Contrade Pietra Giordano, Dell'occhio, Jazzo Scala, alla Contrada Parco Gentile in territorio di Geraci Siculo (PA)"

Dal 3/05/2015 al 31/12/2015; *Engineering Geology Services s.r.l.*; D.A. n. 166 del 4/05/2016;
Redazione di verifica di assoggettabilità a V.A.S. effettuato per conto del committente Distilleria Bertolino S.P.A. avente ad oggetto il progetto di variante urbanistica per gli ambiti di intervento "Bosco" e "Viale dei Platani" del comune di Partinico comprendente il verde d'arredo

Altre esperienze nel campo ambientale

Dal 11/04/2003 al 30/11/2003; *Studio prof. del Dott. Agr. Guido Bissanti*
Consulenza professionale inerente il restauro paesaggistico-ambientale del Torrente Corleone in seno al PIT omonimo (Corleone, PA), ricadente nel S.I.C. ITA 020037 "Monti Barraci, Cardelia, Pizzo Cangialosi e Gole del T. Corleone".

Dal 30/01/2004 al 31/05/2004; *Studio prof. del Dott. For. Angelo Cannella*
Consulenza professionale inerente il restauro paesaggistico-ambientale del Monte Sant'Angelo (Sant'Angelo Muxaro, AG).

Dal 03/01/2005 al 30/10/2005; *Agristudio s.r.l. Firenze*
Consulenza tecnico-scientifica alla redazione degli elaborati di base per lo studio della Rete ecologica della Regione Sicilia, in seno al progetto nazionale Carta della Natura. La collaborazione prevedeva attività di studio con metodi di telerivamento e fotointerpretazione e rilevamenti in campo al fine di acquisire una conoscenza profonda del territorio esaminato per la redazione della Carta degli habitat (scala 1:50000) effettuando una campagna di rilevamenti con GPS Garmin interessanti tutta la provincia di Caltanissetta e la Sicilia orientale.



Dal 1/12/2006 al 30/11/2007; *Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione per la Ricerca Ambientale e lo Sviluppo* contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per l'organizzazione e la gestione delle iniziative di Assistenza Tecnica "Rete Ecologica" del "Programma Operativo Nazionale di Assistenza Tecnica e Azioni di Sistema - Progetto Operativo Ambiente" del Q.C.S. 2000-2006.

Dal 14/04/2007 al 16/10/2007; *Dipartimento Territorio e Ambiente dell'Assessorato Territorio e Ambiente - Regione siciliana*

incarico finalizzato alla redazione di pubblicazioni in materia di parchi naturali della Regione Siciliana per lo svolgimento delle attività relative al progetto "Rete dei Parchi".

Dal 1/06 al 30/06/2007; *AgroAmbienteStudio*

Consulenza professionale per la redazione dello studio sulla compatibilità paesaggistica del progetto con i valori naturalistici ed agro-forestali del paesaggio per la costruzione del "Centro Benessere e di Talassoterapia" al servizio del Grande Albergo Capotaormina con i paesaggi vegetale ed agrario della fascia costiera di Capo Taormina, territorio del comune di Taormina (ME).

Dal 18/01/2008 al 31/12/2009; *CO.RE.R.A.S.*

Redazione piano di riparto della contribuenza ed lo screening del territorio per aree omogenee, nell'ambito del progetto "Redazione piani di classifica per il riparto della contribuenza dei Consorzi di Bonifica della Regione Sicilia".

Dal 01/07/2008 al 30/10/2008; *Agristudio s.r.l. Firenze*

Consulenza tecnico-scientifica alla redazione della Carta degli habitat (scala 1:10000) per lo studio della Rete ecologica della Regione Sicilia, in seno al progetto nazionale Carta della Natura. La collaborazione prevedeva attività di studio con metodi di telerivamento e fotointerpretazione e rilevamenti in campo, al fine di acquisire una conoscenza profonda del territorio esaminato per la redazione effettuando una campagna di rilevamenti con GPS Garmin interessanti tutta la provincia di Agrigento, Caltanissetta e la Sicilia orientale.

Dal 13/05/2010 all' 11/09/2010; *Comune di Frazzanò*

Redazione dell'adeguamento di studio agricolo-forestale ai sensi dell'art. 10 della l.r. 28.04.1996 n. 16 e s.m.i. e redazione del catasto comunale degli incendi del Comune di Frazzanò.

Dal 18/08/2010 al 18/11/2010; *Società Currò Later prefabbricati s.r.l.*

Redazione di una relazione ai fini del rilascio dell'autorizzazione all'emissione in atmosfera riguardante il progetto di apertura di una cava di argilla, sita in c.da Timoniere del comune di Torregrotta (ME).

Dal 5/11/2010 al 31/12/2010; *INEA (Istituto Nazionale di Economia Agraria)*

Produzione di una relazione a carattere agroecologico e botanico corredata da fotografie di specie botaniche endemiche e rare presenti nell'"azienda agricola ad alto valore naturale" della Sicilia e nell'ambito della "Rete Rurale Nazionale 2007-2013" - Linea di Azione 3a, "Ambiente, agricoltura sostenibile e indicatori ambientali". La documentazione prodotta sarà



finalizzata alla produzione di due pubblicazioni, una a carattere nazionale ed un'altra a carattere europeo.

Dall'1/12/2012 al 3/01/2013; *ASJA Ambiente*

Redazione di un piano di biomonitoraggio relativo al progetto per il rifacimento dell'impianto di valorizzazione energetica del biogas prodotto dalla discarica di Palermo in località Bellolampo.

Dal 9/12/2014 al 23/12/2014; *Arch. Manzo Mario*

Redazione perizia giurata riguardante immobile in c.da Giarrossello del comune di Cefalù (PA)

Dal 8/07/2016 ad oggi; *Engineering Geology Services s.r.l.*

Redazione di V.A.S. effettuato per conto del committente Distilleria Bertolino S.P.A. avente ad oggetto il progetto di variante urbanistica per gli ambiti di intervento "Bosco" e "Viale dei Platani" del comune di Partinico comprendente il verde d'arredo

Dal 2/02/2017 al 20/06/2017; *Comune di Buscemi*

Redazione dell'adeguamento di studio agricolo-forestale ai sensi dell'art. 10 della l.r. 28.04.1996 n. 16 e s.m.i. e dello studio di valutazione di incidenza ambientale riguardanti il piano regolatore generale del Comune di *Buscemi* (SR).

- geosito "*Diatrema di Valle Guffari*" (D. A. Ass. Reg. Terr. Amb. 31/10/2017);

Dal 24/02/2017 al 20/03/2017; *Commissario Subordinato Delegato per la realizzazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sicilia*

Redazione dello studio di incidenza ambientale effettuata secondo i dettami del dpr 357/97 al fine di valutare "gli effetti dei sedimenti da abbancare nella colmata B sulle specie ornitiche presenti, relativi all'intervento TP 189 A "Lavori di ripristino dei fondali, del bacino portuale e del retrostante porto canale" - 1° stralcio - zona "Foce del Fiume Mazza" nel Comune di Mazara del Vallo (TP).

Dal 29/03/2017 ad oggi; *Comune di Mazara del Vallo*

Redazione del Rapporto ambientale di VAS nell'ambito del procedimento per l'aggiornamento del P.U.D.M. di Mazara del Vallo.

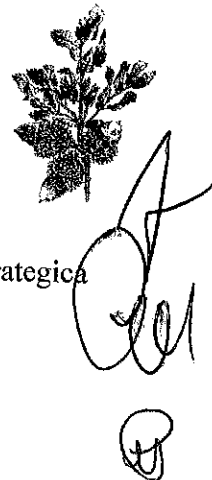
Dal 19/09/2017 al 27/11/2017; *Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Sicilia-Calabria*

Redazione dello studio incidenza ambientale a supporto dei Lavori di demolizione fanale esistente e realizzazione di un nuovo fanale in arretramento rispetto alla linea di costa. Fanale di Capo Feto - N. 3076 elenco fari. Comune di Mazara del Vallo.

Dal 28/09/2017 ad oggi; *Comune di Castrolibero (AG)*

Redazione dello studio agricolo-forestale a supporto della redigenda Variante al Piano Regolatore Generale e Prescrizioni Esecutive, per la decadenza dei vincoli del Comune di Castrolibero.

Dal 31/10/2017 ad oggi; *Comune di Villasanta (MB)*



Redazione ed elaborazione dei documenti necessari per la valutazione ambientale strategica della variante generale al piano di governo del territorio.

COMMISSIONI VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE

- Unione dei comuni Ericini dal 2017
- Comune di Trapani dal 2017

ATTIVITÀ DI RICERCA

Dal 1/7/2000 al 30/9/2000; *Istituto Sperimentale per la Floricoltura di Sanremo sez. Palermo* collaborazione scientifica per il potenziamento delle collezioni vegetali dell'Istituto.

Dal 13/4 al 14/10/2001, dal 10/5 al 10/11/2002; *Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo* collaborazione scientifica per la raccolta di dati sulle "Indagini distributive, ecologiche sinfitosociologiche e conservative delle stazioni relitte di *Petagnaea gussonei* (Umbelliferae) nell'area dei Monti Nebrodi.

Dal 13/02/2003 al 13/05/2003; *Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo* collaborazione scientifica per lo studio floristico-vegetazionale della Riserva dei Gorgi Tondi e del Lago di Preola presso Mazara del Vallo commesso dal WWF ente gestore della riserva.

Dal 11/02/2004 al 30/06/2004; *Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo* collaborazione scientifica per la gestione del Giardino Botanico di Agrigento indirizzata all'acquisizione di germoplasma nativo per la riconversione del patrimonio vegetale agrario del Giardino Botanico di Agrigento, all'interno del *Parco Archeologico di Agrigento*.

Dal 14/03/2007 al 13/08/2007; *Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo* collaborazione scientifica per lo studio floristico-vegetazionale e cartografico dell'area della Riserva Naturale Orientata Capo Rama presso Terrasini (PA) commesso dal WWF ente gestore della riserva.

Dal 13/04/2006 al 12/04/2007; *Istituto Sperimentale per la Floricoltura di Sanremo sez. Palermo* collaborazione scientifica nell'ambito del progetto FRUMED (Frutticoltura mediterranea) finanziato dal MIPAF volto a Ricerche per il miglioramento della frutticoltura meridionale.

Dal 1/09/2007 al 31/08/2008; *Istituto Sperimentale per la Floricoltura di Sanremo sez. Palermo* collaborazione scientifica nell'ambito del progetto FRUMED (Frutticoltura mediterranea) e del progetto VIVAFLOR (individuazione caratterizzazione e valorizzazione di specie dotate di caratteristiche mediterranee) finanziati dal MIPAF.

Dal 19/09/2013 ad 19/12/2013; Dipartimento STEBICEF dell'Università di Palermo Collaborazione scientifica, nell'ambito del Progetto di Ricerca di Rilevante Importanza Nazionale (PRIN) 2010-2011 dal titolo 'Effetti del clima su popolazioni di specie-modello di fauna omeoterma: sviluppo di modelli predittivi legati ai cambiamenti climatici', rilevamento e



catalogazione in ambiente GIS degli usi del suolo agronomici con validazione cartografica sul campo e mediante interviste con operatori e conduttori di fondi agricoli in aree campione della IBA n. 166 Biviere e Piana di Gela e ZPS ITA070029 "Biviere di Lentini, tratto del Fiume Simeto e area antistante la foce".

Dal 15/04/2016 ad 15/09/2016; *Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali dell'Università di Palermo*

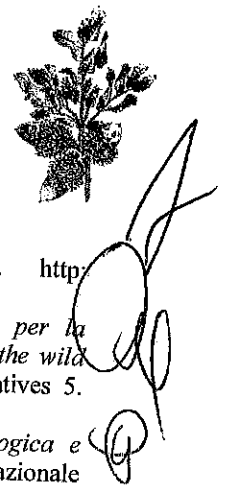
Prestazione occasionale per la "supporto all'attività di ricerca per coadiuvare l'attività di eradicazione delle specie vegetali invasive nell'Isola di Linosa, in particolare valutando e restituendo cartograficamente l'attività svolta e supportando l'attività di campo anche attraverso la realizzazione un apposito campo di studio ed eradicazione"

PUBBLICAZIONI

1. LA MANTIA A., GIANGUZZI L., 1999 – *Nuove stazioni di Quercia spinosa (Quercus calliprinos Webb) presso Capo Rama (Sicilia nord-occidentale)*. - *Naturalista sicil.*, s. 4, 23 (1-2): 113-130.
2. CARMALLERI I., LA MANTIA A., EIKON, 1999 - *Carta della vegetazione dell'Isola di Pantelleria (Canale di Sicilia)* - in: GIANGUZZI L. 1999 - *Vegetazione e bioclimatologia dell'Isola di Pantelleria (Canale di Sicilia)*. - *Braun-Blanquetia*, n.22, Camerino.
3. LA MANTIA A., GIANGUZZI L., 1999 – *La Quercia spinosa in Sicilia* – *Sicilia Foreste* (6) 21/22: 2-10, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana. Palermo.
4. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2000 – *Caratteristiche fisiografiche e bioclimatiche*. – In GIANGUZZI L., OTTONELLO D. (a cura di), *La Riserva di Monte Cofano (Sicilia nord-occidentale). Aspetti geomorfologici, naturalistici ed etnoantropologici*. – *Collana Sicilia Foreste* 8, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana. Palermo.
5. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2000 – *Il paesaggio vegetale*. – In GIANGUZZI L., OTTONELLO D. (a cura di), *La Riserva di Monte Cofano (Sicilia nord-occidentale). Aspetti geomorfologici, naturalistici ed etnoantropologici*. – *Collana Sicilia Foreste* 8, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana. Palermo.
6. LA MANTIA A., GIANGUZZI L., 2000 – *Le specie di interesse forestale*. – In GIANGUZZI L., OTTONELLO D. (a cura di), *La Riserva di Monte Cofano (Sicilia nord-occidentale). Aspetti geomorfologici, naturalistici ed etnoantropologici*. – *Collana Sicilia Foreste* 8, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana. Palermo.
7. ZIZZO G.V., COSTANTINO G., CURATOLO G., SARNO M., LA MANTIA A., SORTINO S., 2001 – *Prove preliminari per la moltiplicazione di specie di ambienti costieri*. – *Miglioramento delle produzioni floricole extrastagionali nel rispetto dell'ambiente* - Marsala 12-13 Novembre.
8. ZIZZO G.V., AGNELLO S., COSTANTINO G., APRILE S., AIRÒ M., SORTINO S., LA MANTIA A., CURATOLO G., BONOMO G., MALSESE V., MARINO V., PARRINELLO A.M., 2001 – *Localizzazione e raccolta a fini ornamentali e paesaggistici di germoplasma di specie alofite e non delle coste mediterranee*. – *Miglioramento delle produzioni floricole extrastagionali nel rispetto dell'ambiente* - Marsala 12-13 Novembre.
9. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., RIGOGLIOSO A., 2002 – *Aspetti floristici, vegetazionali e paesaggistici dell'Isola di Pantelleria*. – *Natura & Montagna*, anno 49, n.1: 1-17.
10. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2002 - *Synphytosociological and ecological analysis of landscape applied to the management of protected areas in Sicily. 1 "Isola di Pantelleria" Natural Reserve*. – IUFRO Conference. Conseil de Europe.
11. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., OTTONELLO D., 2002 - *Synphytosociological and ecological analysis of landscape applied to the management of protected areas in Sicily. 2. "Monte Cofano" Natural Reserve*. – IUFRO Conference. Conseil de Europe.
12. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., RIGOGLIOSO A., 2002 - *Synphytosociological and ecological analysis of landscape applied to the management of protected areas in Sicily. 3. "Bosco Ficuzza-Rocca Busambra" Natural Reserve*. – IUFRO Conference. Conseil de Europe.
13. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2002 - *Synphytosociological and ecological analysis of landscape applied to the management of protected areas in Sicily. 4. "Vallone Calagna sopra Tortorici" Natural Reserve*. – IUFRO Conference. Conseil de Europe.

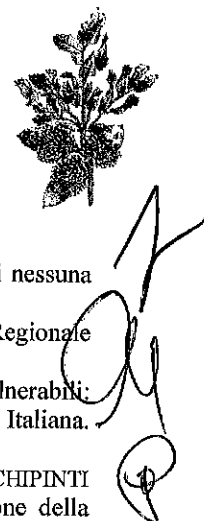


14. LA MANTIA A., GIANGUZZI L., 2003 – *Considerations on protection and forestal restoring of Quercus calliprinos Webb vegetation in Sicily*. – *Bocconea* 16(2): 823-829.
15. ZIZZO G.V., SORTINO S., APRILE S., COSTANTINO G., AGNELLO S., LA MANTIA A., 2003 – *Indagine conoscitiva sull'autoecologia di alcune specie siciliane di Limonium e sulla loro idoneità per un impiego nelle progettazioni ambientale e ornamentale*. – Atti del III Workshop su: "Miglioramento Genetico Specie Ortoflorofrutticole". Bari 25-26 Giugno 2002.
16. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2004 – *Osservazioni fitosociologiche, sinecologiche e sincorologiche sulla vegetazione relictuale a Petagnaea gussonei (Galio-Urticetea) nell'area dei Monti Nebrodi (Sicilia nord-orientale)*. – *Fitosociologia* 41 (1): 165-180.
17. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., LO PRESTI R.M., 2004 – *Distribuzione, ecologia e status conservativo di Petagnaea gussonei (Sprengel) Rauschert (Apiaceae)*. – *Naturalista sicil.*, s. 4, 28 (1): 205-242.
18. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2004 – *Le serie di vegetazione della Riserva naturale "Bosco della Ficuzza, Rocca della Busambra, Bosco del cappelliere e Gorgo del Drago" (Provincia di Palermo) con allegata carta della Vegetazione (scala 1:20000)*. – *Naturalista sicil.*, s. 4, 28 (1): 265-326.
19. ZIZZO G.V., APRILE S., AGNELLO S., LA MANTIA A., SORTINO S., 2004 – *Osservazioni di coltivazione ex situ di Limonium virgatum Willd. provenienti da diversi ambienti siciliani*. – *Italus Hortus*, vol. 11(4): 166-168.
20. ZIZZO G.V., APRILE S., AGNELLO S., LA MANTIA A., SORTINO S., 2004 – *Valutazione delle potenzialità ornamentali in 14 specie di Limonium siciliani*. – *Italus Hortus*, vol. 11(4): 160-162.
21. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2004 – *Considerazioni su aspetti termofili di vegetazione a Taxus baccata L. nella fascia submontana dei Nebrodi (Sicilia nord-orientale)*. – *Coll. Phytosoc.*, 28(1998): 883-893.
22. CANNELLA A., LA MANTIA A., INTINI M., 2004 – *Indagine sul cipresso in provincia di Ragusa*. In *Il cipresso in Sicilia. Importanza e diffusione in provincia di Ragusa*. - CYPMED INTERREG III B MDOCC - Edizioni Centro Promozione pubblicità, Firenze.
23. DI MICELI G., CANNELLA A., LA MANTIA A., 2004 – *PROGETTO "CYPMED" - INTERREG III B MDOCC. Contributo del CO.RE.R.A.S. al CypMed: impianto e gestione di cloni selezionati di cipresso (Cupressus sempervirens L.)*. In *Il cipresso in Sicilia. Importanza e diffusione in provincia di Ragusa*. - CYPMED INTERREG III B MDOCC - Edizioni Centro Promozione pubblicità, Firenze.
24. LA MANTIA A., CANNELLA A., 2004 – *Rilievo floristico dell'area di intervento*. In *Il cipresso in Sicilia. Importanza e diffusione in provincia di Ragusa*. - CYPMED INTERREG III B MDOCC - Edizioni Centro Promozione pubblicità, Firenze.
25. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2004 – *Le serie di vegetazione*. – In GIANGUZZI L. (a cura di), *Il paesaggio vegetale della Riserva naturale "Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere, Gorgo del Drago"*. – Collana Sicilia Foreste 22, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana. Palermo.
26. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2005 – *Caratterizzazione sinfitosociologica e cartografica di alcuni aspetti del paesaggio vegetale del territorio siciliano*. – *Informatore Botanico Italiano*, 37 (1, parte A): 504-505.
27. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2005 – *Bupleurum dianthifolium*. in IUCN Top 50 project SSC Intern Species Programme IUCN-The World Conservation Union. - *Top 50 Booklet* - IUCN Publications Services Unit, 219 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, United Kingdom. Inglese / Italiano, pagg. 88-89.
28. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2005 – *Bupleurum elatum*. in IUCN Top 50 project SSC Intern Species Programme IUCN-The World Conservation Union. - *Top 50 Booklet* - IUCN Publications Services Unit, 219 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, United Kingdom. Inglese / Italiano, pagg. 90-91.
29. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2005 – *Hieracium lucidum*. in IUCN Top 50 project SSC Intern Species Programme IUCN-The World Conservation Union. - *Top 50 Booklet* - IUCN Publications Services Unit, 219 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, United Kingdom. Inglese / Italiano, pagg. 94-95.
30. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2005 – *Petagnaea gussonei*. in IUCN Top 50 project SSC Intern Species Programme IUCN-The World Conservation Union. - *Top 50 Booklet* - IUCN Publications Services Unit, 219 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, United Kingdom. Inglese / Italiano, pagg. 96-97.
31. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2005 – *Viola ucriana*. in IUCN Top 50 project SSC Intern Species Programme IUCN-The World Conservation Union. - *Top 50 Booklet* - IUCN Publications Services Unit, 219 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, United Kingdom. Inglese / Italiano, pagg. 100-101.
32. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., OTTONELLO D., ROMANO S., 2005 – *La flora vascolare della Riserva naturale di Monte Cofano (Sicilia occidentale)* – *Naturalista sicil.* s. 4, 29(3-4): 107-152.
33. SORTINO M., LA MANTIA A., SORTINO S., 2005 – *The role of the Mediterranean species Botanic Garden (Agrigento district) played with the safeguard and the valuation of the native botanic species*. – *Crop*



wild relatives 5. University of Birmingham. PGR Forum Project CD-ROM. <http://www.pgrforum.org/publications.htm>

34. APRILE S., LA MANTIA A., 2005 – *The contribution of C.R.A. – "Istituto Sperimentale per la Floricoltura" – Palermo section to the conservation and exploitation of the native germoplasm: the wild species collections of the Limonium genus (Plumbaginaceae) present in Sicily.* – Crop wild relatives 5. University of Birmingham. PGR Forum Project CD-ROM. <http://www.pgrforum.org/publications.htm>
35. LA MANTIA A., SORTINO S., GUARINO L., SPARTÀ G., 2007 – *Caratterizzazione ecologica e distribuzione di Asparagus acutifolius L. e A. albus L. in Sicilia.* – Atti del 2° Convegno nazionale valorizzazione delle risorse e sviluppo sostenibile, pagg. 230-235.
36. LA MANTIA A., SORTINO S., SPARTÀ G., 2007 – *Valorizzazione delle specie eduli spontanee della flora siciliana.* – Atti del 2° Convegno nazionale valorizzazione delle risorse e sviluppo sostenibile, pagg. 529-545.
37. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2008 – *Contributo alla conoscenza della vegetazione e del paesaggio vegetale della Riserva Naturale "Monte Cofano" (Sicilia occidentale).* – Fitosociologia 45(1) suppl. 1: 1-52.
38. GIANGUZZI L., SPENNATI B., LA MANTIA A., 2007 – *La Carta della vegetazione di Monte Carcaci, Sito d'Interesse Comunitario dei Monti sicani (Sicilia centro-occidentale).* – Atti del 43° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione. – Fitosociologia 44(2) suppl.1: 195-199.
39. LA MANTIA A., ZIZZO G.V., RUFFONI B., APRILE S., SORTINO M., 2008 – *Il patrimonio varietale carrubicolo siciliano come fonte di germoplasma per arredo urbano a bassa manutenzione.* Atti del I Congresso Europeo di Arboricoltura "Arboricoltura per il terzo millennio" Torino 16 – 18 Giugno 2008. Compact Disk.
40. TASK FORCE RETE ECOLOGICA SICILIANA (ALICATA A., ARNÒ D., COLOMELA D., CORONA M., GUECI D., FILÌ C., LA MANTIA A., MANISCALCO G., OCCHIPINTI G., VALENTINI P., VELIS V.), 2008 - *La gestione della Rete Natura 2000 in Sicilia.* In Istituto PANGAEA ONLUS (a cura di) Biodiversità facciamo il punto : strategie per l'Educazione, la Gestione e la Conservazione. Il contributo dell'ARPA Sicilia verso il Countdown 2010 (pp. 294-298). ARPA Sicilia.
41. LA MANTIA A., 2008 - *Specie aliene introdotte.* In FILIBERTO G.- *Le specie esotiche invasive.* Collana Sicilia Foreste, n° 40: 313-328. Azienda Foreste Demaniali Regione Siciliana, Palermo. ISSN 1972-1641
42. LA MANTIA A., APRILE S., SORTINO M., ZIZZO G.V., 2009 – *Investigations on some Sicilian autochthonous brooms and their potentialities in the floricultural sector* – Proceedings of the VI International Symposium On New Floricultural Crops. ISHS, pagg. 45-53.
43. BRULLO S., GIANGUZZI L., LA MANTIA A., SIRACUSA G., 2009 – *La classe Quercetea ilicis in Sicilia.* – Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. 41(369): 1-124.
44. GIANGUZZI L., PASTA S., LA MANTIA A., SCUDERI L., 2017 – *Bupleurum dianthifolium.* in IUCN Top 50 project SSC Intern Species Programme IUCN-The World Conservation Union. IUCN Publications Services Unit, 219 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, United Kingdom.
45. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2017 – *Bupleurum elatum.* in IUCN Top 50 project SSC Intern Species Programme IUCN-The World Conservation Union. IUCN Publications Services Unit, 219 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, United Kingdom.
46. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2017 – *Hieracium lucidum.* in IUCN Top 50 project SSC Intern Species Programme IUCN-The World Conservation Union. IUCN Publications Services Unit, 219 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, United Kingdom.
47. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., 2017 – *Petagnaea gussonei.* in IUCN Top 50 project SSC Intern Species Programme IUCN-The World Conservation Union. IUCN Publications Services Unit, 219 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, United Kingdom.
48. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., PASTA S., 2017 – *Viola ucriana.* in IUCN Top 50 project SSC Intern Species Programme IUCN-The World Conservation Union. - IUCN Publications Services Unit, 219 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, United Kingdom.
49. MANISCALCO G., PICCIOTTO F., ALICATA A., COLOMELA D., LA MANTIA A., OCCHIPINTI G., 2007 – *Criteri e metodologie di individuazione dei caratteri di omogeneità dei siti Natura 2000 in Sicilia.* – Riassunti del 43° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione. Ancona 25-27 giugno, pag. 114.
50. ZIZZO G.V., APRILE S., LA MANTIA A., LAZZARA S., 2008 – *Investigations on the biodiversity of the Arbutus unedo L. in Sicily (Southern Italy) as resource for the floricultural sector* – 1st International Symposium On Woody ornamentals of the temperate zones. Abstracts, p.19. ISHS, Pruhonice.
51. TROMBINO G., PANTALEO M., AMOROSO S., CANNAROZZO T., PINZELLO Z., RIZZO G., VINCI I., L. GIAGUZZI, LO VALVO M., PROVENZANO, CECCHINI G., FARAONE P., LA MANTIA A., DORIA E., ALAGNA A., MAZZOTTA G., 2009 – *Il SIT a supporto del processo di valutazione nel Piano Strategico dei*



- Nebrodi*. - GISDay - Giornata di studio dal titolo I Sistemi Informativi Geografici: la provincia di nessuna disciplina.
52. LA MANTIA A., 2011 - I piani di gestione della rete natura 2000 della Regione Siciliana. Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia - XL Giornata di Studi. Nubia-Paceco, 21 ottobre 2011
 53. APRILE S., LA MANTIA A., FODALE A., ZIZZO G., 2012 - Studio e introduzione di due specie vulnerabili: *Ephedra fragilis* desf. e *Ziziphus lotus* (L.) Lam. ssp. *lotus*. 107° Congresso della Società Botanica Italiana. Benevento 18 - 22 Settembre.
 54. ALICATA A., ARNÒ D., CORONA M., GUECI D., FILÌ C., MANISCALCO G., LA MANTIA A., OCCHIPINTI G., VELIS V., 2013 - La Rete Natura 2000 in Sicilia: strumenti e politiche per la conservazione della biodiversità. Natura 2000 in Basilicata: percorsi di contaminazione tra natura, scienza, arte e cultura dei luoghi. Aliano (MT) 4 - 6 aprile 2013.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Buona padronanza dell'inglese scritto, e parlato.

Ha frequentato un corso di lingua araba organizzato dall'IDCAS (Istituto per la Diffusione della Cultura Araba e Siciliana) a Palermo.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ambiente Windows 3.1, 9X, 2000, XP, VISTA, 7, 8.1 e ambiente Mac OS.

Buona padronanza del pacchetto

- ◆ MICROSOFT OFFICE 2013.

Esperto in Sistemi Informativi Territoriali; Master in S.I.T. strumento informatico più adatti alla pianificazione e gestione dei sistemi territoriali..

- ◆ ArcINFO GIS: vers. 10.4
- ◆ AUTODESK 3D MAP: vers. 2015

Stage (200 ore)

Presso INTEA (Business Partner ESRI ITALIA), la quale svolge la propria attività prevalentemente nell'ambito dei Sistemi Informativi applicati a tematiche territoriali ed ambientali.

Buona conoscenza del linguaggio SQL per la gestione e la progettazione di banche dati e base di dati (database)

ottima conoscenza di hardware e software per acquisizione, elaborazione, gestione e riproduzione su carta di immagini (foto, disegni, carte topografiche, mappe, ecc.).

Conoscenze avanzate dei pacchetti software professionali:

- ◆ AUTOCAD: vers. 2016
- ◆ ADOBE PHOTOSHOP: CS6
- ◆ COREL DRAW X7

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole delle sanzioni penali nelle quali potrebbe incorrere, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci.

Palermo, 29/03/2018

Dott. Antonino La Mantia