

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE RISORSE AGRICOLE ED ALIMENTARI

DIPARTIMENTO REGIONALE

AZIENDA REGIONALE FORESTE DEMANIALI

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME E NOME	Prof. Dr. Luciano SAPORITO
DATA DI NASCITA	Caltanissetta 13.12.1957
QUALIFICA	Dirigente tecnico Forestale CFRS. Dirigente 3 ^a fascia.
AMMINISTRAZIONE	Dipartimento regionale Azienda Regionale Foreste Demaniali.
INCARICO ATTUALE	Dirigente Servizio 8° - Vivaistico forestale e centri regionali per il germoplasma
NUMERO TELEFONICO UFFICIO	+39 0917906835
FAX DELL'UFFICIO	+39 0917906801
E-MAIL ISTITUZIONALE	lsaporito@regione.sicilia.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI
ESPERIENZE LAVORATIVE**

TITOLO DI STUDIO	<p>1976. – Maturità Tecnica Agraria (Perito Agrario) conseguita con la votazione 56/60 presso l'Istituto Tecnico Agrario Statale Caltanissetta.</p> <p>1980. - Laurea in Scienze Agrarie conseguita presso l'Università degli studi di Palermo, con la votazione di 110/110 e lode, il 13.11.1980. Tesi in Idraulica agraria dal titolo “<i>Studio dell'irrigazione aziendale nel comprensorio della valle del Braemi (En)</i>”.</p> <p>1993.- Laurea in Scienze Forestali conseguita presso l'Università degli studi di Firenze, con la votazione di 110/110 e lode, il 13.01.94. Tesi in Selvicoltura speciale, dal titolo “<i>Note sulle pinete di pino domestico (Pinus pinea L.) in Sicilia</i>”.</p> <p>1997- Master in diritto Amministrativo, presso la Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione e degli Enti Locali, Roma, con la votazione di 58/60, con tesi su “<i>Diritto</i>”</p>
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p><i>amministrativo e legislazione forestale. I provvedimenti amministrativi di competenza dell'autorità forestale".</i></p> <p>1980. Abilitazione all'esercizio della professione di dottore agronomo presso l'Università degli studi di Palermo.</p> <p>1993. - Abilitazione all'esercizio della professione di dottore forestale presso l'Università degli studi di Firenze.</p>
<p>ALTRI TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI</p>	<p>A) <u>CORSI DI FORMAZIONE E SPECIALIZZAZIONE</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Corso di <i>aggiornamento</i> per Dirigente Tecnico Forestale a cura della Società Agricola e Forestale (S.A.F) del gruppo E.N.C.C., nel periodo aprile-maggio 1988; 2. Corso di formazione in "<i>Agrometeorologia</i>", organizzato dalla FIDAF, novembre 1991; 3. Corso di formazione su "<i>Cartografia e Fotointerpretazione</i>", S.A.F., aprile - maggio 1992; 4. Corso di specializzazione su "<i>La valutazione di impatto ambientale</i>", a cura della Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione, ente promotore il CEIDA di Roma, maggio 1995. 5. Corso di "<i>Fotointerpretazione su riprese aeree per lo studio della vegetazione</i>", a cura Ente Parco di Carrega della Regione Emilia Romagna, Società ALIAS Verona, maggio 1996. 6. Master in "<i>Diritto amministrativo</i>", a cura della Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione, ente promotore CEIDA di Roma, nell'ottobre / novembre 1996. 7. Corso di formazione su "<i>Gli appalti e i contratti della P.A.</i>", a cura del CERISDI, Palermo, giugno 1997. 8. Corso di formazione su "<i>Il procedimento amministrativo</i>", a cura del CERISDI, Palermo, ottobre 1997. 9. Corso su "<i>Forestazione ed arboricoltura da legno – Nuove metodologie per la gestione dei sistemi forestali complessi nell'Italia e Modelli per un'arboricoltura da legno sostenibile nelle regioni dell'Italia</i>" a cura della Accademia Italiana di Agricoltura, nell'Ambito dei progetti SISFOR e MARBOLEG. Carini 17 e 17 dicembre 1999. 10. Corso su ("<i>Differential Global Positioning System</i>")", a cura dell'Azienda Foreste Demaniali della Regione Sicilia e della Nikon Instruments s.p.a. Palermo, 29 gennaio – 1 febbraio 2001; Ficuzza, 5 ÷ 8 febbraio 2001. 11. Corso su "<i>Tecniche G.I.S. di analisi ambientale</i>", a cura di MondoGIS, in occasione della Terza conferenza MondoGIS. Roma 23.05.2001. 12. Corso su "<i>Il passaggio dal CAD al GIS per il data entry</i>", a cura di MondoGIS, in occasione della Terza conferenza MondoGIS. Roma 25.05.2001. 13. Corso di aggiornamento su "<i>AutocadMap 2001 e CadOverlay</i>", a cura della Soc. RITER INFORMATICA, Palermo 30.05.2001; 14. Corso di approfondimento sui "<i>Servizi Geografici in rete</i>", organizzato da Man and Machine ed Autodesk. Palermo

7.6.2001;

15. Corso di aggiornamento su “*La tecnologia informatica tra ruolo decisionale e servizi al cittadino*”, a cura del CERISDI, Palermo, luglio 2001.
16. Corso su “*L’uso delle immagini satellitari per il G.I.S.*”, a cura di MondoGIS, in occasione della Quarta conferenza MondoGIS. Roma 22.05.2002.
17. Corso su “*I sistemi di riferimento e di coordinate in Italia*”, a cura di MondoGIS, in occasione della Quarta conferenza MondoGIS. Roma 23.05.2002.
18. Corso su “*Agenda 2000*”. CERISDI, Palermo. Dicembre / Gennaio 2003;
19. Corso su “*Appalti e forniture secondo la L.R. n° 7/92*”. CERISDI, Palermo. Marzo 2003;
20. Corso su “*Introduzione ad Access*”. ISIDA, Palermo. Dicembre 2003;
21. Corso su “*Le riforme costituzionali e le nuove dinamiche del lavoro nel pubblico impiego*”. CERISDI, Palermo. Dicembre 2003, gennaio 2004;
22. Corso su ENVI, software di gestione ed elaborazione scene satellitari e telerilevamento. Marzo 2004;
23. Corso “*La sicurezza nell’esecuzione delle utilizzazioni forestali*”. Regione Veneto. 20.02.2004, Padova;
24. Corso su GPS geodetici. Marzo 2005. Dipartimento Azienda Regionale Foreste Demaniali;
25. Corso su “*Comunicazione e stili di leadership*”. A cura Presidenza Regione Siciliana. Aprile 2005;
26. Corso su “*I reati nella pubblica amministrazione*”. A cura Presidenza Regione Siciliana. Settembre 2005;
27. Corso su “*Appalti pubblici*”. A cura Presidenza Regione Siciliana. Novembre- dicembre 2005, CERISDI, Palermo;
28. Corso su “*Corso di formazione di breve periodo per il PRS 2007-2013*”. A cura di CIFDA. 11.2008.
29. Corso su “*Appalti pubblici di lavori e forniture*”. A cura Presidenza Regione Siciliana. Novembre- dicembre 2009, CERISDI, Palermo;
30. Corso su “*Strutture di legno, sicurezza, fuoco e nuove norme tecniche*”. A cura di www.percorsi-legno.it. Progetto Fuoco, Verona, 26.02.2010;
31. Corso “*Il management nella Pubblica –amministrazione tra esigenze di risultato e garanzie procedurali*”. Caltanissetta 10 gennaio – 30 aprile 2010. Regione Siciliana. Dipartimento della Funzione Pubblica;
32. Corso “*Competenze manageriali per il ruolo dirigenziale*”. CERISDI, Palermo. 18 aprile– 28 maggio 2010.
33. Corso “*Inglese livello intermedio*”. CERISDI, Palermo. 12 ottobre – 16 novembre 2010.
34. Corso “*Le energie rinnovabili nel mediterraneo*”. ENA’ (Ecole Nazionale d’Administration, Paris) - CERISDI, Palermo. 08 –26 novembre 2010.

35. Corso “*Inglese livello intermedio avanzat*”. CERISDI, Palermo. 07 febbraio – 09 marzo 2011.

36. Corso “*Pubblica amministrazione e trasparenza*”. CERISDI, Palermo. 07-08-15 giugno 2010.

B) DOCENZE UNIVERSITARIE

1) *Professore a contratto presso l'Università di Palermo*, Facoltà di Agraria, Corso di laurea in Scienze Forestali per l'anno accademico 1997/98, per l'insegnamento di ***Dendrometria Forestale*** (contratto di diritto privato ai sensi del combinato disposto dagli articoli 100, comma d, e 25 del D.P.R. n° 382/80). Nell'ambito dell'incarico oltre alle attività previste dal contratto ha svolto le seguenti attività connesse al corso: ha guidato esercitazioni in campagna, ha tenuto seminari di approfondimento ed ha altresì fatto parte di commissioni d'esame, presiedendole per la propria materia;

2) *Professore a contratto presso l'Università di Palermo*, Facoltà di Agraria, Corso di laurea in Scienze Forestali per l'anno accademico 1998/99, per l'insegnamento di ***Selvicoltura industriale***. Contratto e attività svolte come punto B.1.

3) *Professore a contratto presso l'Università di Palermo*, Facoltà di Agraria, Corso di laurea in Scienze Forestali per l'anno accademico 1999/2000, per l'insegnamento di ***Dendrometria Forestale***. Contratto e attività svolte come punto B.1.

4) *Professore a contratto presso l'Università di Palermo*, Facoltà di Agraria, Corso di laurea in Scienze Forestali per l'anno accademico 2001/2002, per l'insegnamento di ***Tecniche di Fotointerpretazione Forestale***. Contratto e attività svolte come punto B.1.

5) *Professore a contratto presso l'Università di Palermo*, Facoltà di Agraria, Corso di laurea in Scienze Forestali per l'anno accademico 2002/2003, per l'insegnamento di ***Miglioramento genetico delle piante forestali***. Contratto e attività svolte come punto B.1.

6) *Professore a contratto presso l'Università di Palermo*, Facoltà di Agraria, Corso di laurea in Scienze Forestali per l'anno accademico 2003/2004, per l'insegnamento di ***Arboricoltura da legno***. Contratto e attività svolte come punto B.1.

7) *Professore a contratto presso l'Università di Palermo*, Facoltà di Architettura, Corsi di laurea in Pianificazione e Territoriale, Urbanista ed Ambientale (PTUA) e Pianificazione paesaggistica (EPP) per l'anno accademico 2004/2005, per l'insegnamento di ***Ecologia applicata***. Contratto e attività

	<p>svolte come punto B.1.</p> <p>8) <i>Professore a contratto presso l'Università di Palermo</i>, Facoltà di Scienze, Corso di laurea in "Salvaguardia e conservazione della biodiversità", per l'anno accademico 2005/2006, per l'insegnamento di <i>Conservazione della natura</i>. Contratto e attività svolte come punto B.1.</p> <p>9) <i>Professore a contratto presso l'Università di Palermo</i>, Facoltà di Scienze, Corso di laurea in "Scienze e tecnologie per i beni culturali", per l'anno accademico 2006/2007, per l'insegnamento di <i>Principio di tassonomia e fitognosia</i>". Contratto e attività svolte come punto B.1.</p> <p>10) <i>Professore a contratto presso l'Università di Palermo</i>, Facoltà di Scienze, Corso di laurea in "Salvaguardia e conservazione della biodiversità", per l'anno accademico 2006/2007, per l'insegnamento di <i>Conservazione della natura</i>. Contratto e attività svolte come punto B.1.</p> <p>11) <i>Professore a contratto presso l'Università di Palermo</i>, Facoltà di Scienze, Corso di laurea in "Salvaguardia e conservazione della biodiversità", per l'anno accademico 2007/2008, per l'insegnamento di <i>Conservazione della natura</i>. Contratto e attività svolte come punto B.1.</p>
<p>ESPERIENZE PROFESSIONALI (INCARICHI RICOPERTI)</p>	<p>A) ATTIVITA' DI LAVORO NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1983/84- Assistente Tecnico Forestale, Corpo Forestale Regione Sicilia. Sede di servizio Direzione Azienda Regionale Foreste Demaniali, Palermo. - 1984/87- Dirigente Tecnico Agrario Assessorato Agricoltura e Foreste della R. Sicilia. Sedi di servizio, Ispettorato Agrario di Palermo e Ripartizione Faunistico venatoria, Palermo. - 1987/01- Dirigente Tecnico Forestale, Corpo Forestale della R. Sicilia. Sede di servizio Direzione Azienda Regionale Foreste Demaniali, Palermo. <p>Nello svolgimento di tali incarichi ha conseguito l'approfondimento e la conoscenza delle problematiche giuridico-forestali, selvicolturali e naturalistico ambientali dell'isola, attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1990/1992. Coordinamento interventi L.R. n° 11/89 per opere di verde pubblico urbano da parte dell'Amministrazione Forestale Regionale con redazione di vari progetti e realizzazioni esecutive; - 1990. Nominato dirigente Coordinatore Gruppo di lavoro 7°, Tutela delle aree demaniali regionali, presso Direzione Azienda Regionale Foreste Demaniali. Gruppo di lavoro composto da n° 6 unità di lavorative, di cui n° 3 Funzionari, n° 1 Sottufficiali forestali e n° 2 guardie. - 1990. Coordinatore di un progetto di Carta Forestale e

di Inventario Forestale dei boschi demaniali regionali, sulla base di una convenzione con la S.A.F. (Società Agricola e Forestale), di Roma, del gruppo E.N.C.C. (Ente Nazionale Cellulosa e Carta) - Azienda FF.DD.R.S.;

- 1990/1993. Monitoraggio per l'Amm/ne Forestale Regionale, di alcuni regolamenti comunitari afferenti il settore forestale, ed in particolare delle misure n°5 - Forestazione - e n°12 - Protezione contro gli incendi - del Sottoprogramma Agricoltura dei *Programmi Integrati Mediterranei (PIM)*;

- 1990/1994. Come sopra per il *Programma Operativo Plurifondo - P.O.P. - 1990/93*, Sicilia;1993/96. Funzioni aggiuntive di Dirigente addetto presso l'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Caltanissetta, con funzioni di Coordinamento, Direzione lavori, progettazione di lavori selvicolturali, responsabile della allora istituenda riserva naturale "Sughereta di Niscemi", funzioni di Ispettore Ripartimentale Reggente;

- 1993. Componente Commissione di esame relativa ad un concorso di agente tecnico forestale;

- 1994. Componente gruppo di lavoro per la formulazione delle misure forestali sul Programma Operativo Plurifondo 94/99, Fondi Strutturali CEE (Reg.2052/88, 4253/88 e 4256/88);

- 1994. Componente commissione lavoro problematiche afferenti la caccia su Monte Pellegrino (Pa);

- 1995. Responsabile Misure P.I.M. di cui sopra, con rendicontazione Comunitaria delle stesse;

- 1995. Componente Comitato Sorveglianza P.O.P. Sicilia 1990/93;

- 1996. Incaricato di un progetto di collaborazione Italo-Tunisina, in collaborazione con l'ANARF;

- 1997. Componente Commissione per la stesura proposta di Regolamento lavori in Amm/ne Diretta

- **1998.** Componente Commissione per l'accertamento dei requisiti del personale del Corpo Forestale della regione Siciliana da avviare ad un corso per istruttore di tiro;

- Sviluppo un progetto per la realizzazione di un G.I.S. (Geographical Information Sistem) dedicato ad una carta forestale regionale attraverso i software AUTOCAD MAP ed ARC VIEW;

- Sviluppo di un progetto per l'acquisizione ed impiego di attrezzature D.G.P.S.;

- Funzioni di Ispettore Ripartimentale Reggente presso l'IRF di Ragusa;

- Sviluppo e coordinamento di un progetto per due borse di studio a laureati in Scienze Forestali;

- 1. Formulazione, per conto dell'Amministrazione Forestale regionale alcune proposte per la modifica del R.D.L. n° 3267/1923, presso il C.N.E.L. di Roma;

- **1999.** Avvio di un progetto, con l'Università degli Studi di Palermo, per studi e ricerche sulla RNO Sughereta di

Niscemi, finalizzati alla redazione del piano di gestione della riserva;

- Partecipazione, quale accompagnatore per conto dell'Azienda e relatore su aspetti forestali dell'isola, ad uno stage formativo nell'ambito di un corso di perfezionamento post-laurea in *Conservazione e riequilibrio pedo-ambientale in territori montani*, a cura delle Facoltà di Agraria di Torino e di Palermo.

- Seminario su aspetti forestali della Sicilia nell'ambito di uno stage organizzato dall'Università degli studi di Palermo, Facoltà di Agraria, Cattedra di Pedologia;

- Incarico Ispettivo presso Distaccamento Forestale di Ficuzza (Pa);

- Sviluppo di varie attività per l'acquisizione di materiale aereofotogrammetrico;

- Sviluppo e realizzazione di un progetto per l'utilizzazione forestale e la vendita di estese superfici di eucalitto per ricavare biomassa ad uso energetico, nell'ambito della delibera CIPE 6/92;

- **2000.** Componente di un gruppo di lavoro per la stesura, per conto dell'Amm/nte Forestale regionale, del complemento di programmazione relativo ai Fondi Strutturali CEE Reg. 1260/99, asse 2, Beni culturali;

- Funzioni di Ispettore Ripartimentale Reggente, luglio – agosto, presso l'IRF di Catania;

- Sviluppo delle linee di indirizzo per la redazione del Piano di gestione delle Riserva naturale di Monte Carcaci, contributi vari e studi conoscitivi;

- Nominato componente del Comitato Tecnico Amministrativo presso l'Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana;

- **2001.** Nominato Dirigente Responsabile Servizio 3°- Gestione tecnica del demanio Forestale regionale, dell'Azienda Regionale Foreste Demaniali Regione Sicilia, con n° 2 Unità operative di base subordinate: Vivaistico forestale: Programmazione e interventi.. Gruppo di lavoro composto da n° 4 unità di lavorative, di cui n° 2 Dirigenti, n° 2 Funzionari, n° 1 Periti forestali.

- Responsabile per conto del Dipartimento Azienda, di una Convenzione di studio con l'Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Coltivazioni Arboree della Facoltà di Agraria, relativa alla redazione di studi preliminari propedeutici alla elaborazione del piano di gestione della R.N.O. Sughereta di Niscemi (CL);

- Visita tecnica alla Compagnia Generale riprese Aeree (Parma);

- Ha curato per conto dell'Azienda Foreste Demaniali della R.S., la realizzazione di un Corso di formazione per l'impiego di attrezzature D.G.P.S. (Differential Global Position System);

- Avvio e coordinamento delle azioni preliminari relative

allo sviluppo della Misura 1.3.2.- Sistemi ad alta naturalità - relativa alla conservazione del germoplasma agrario e forestale, del Programma Operativo Regionale Sicilia 2000/2006;

- Partecipazione ad una serie di incontri presso organismi di ricerca per lo sviluppo della misura di cui sopra (Istituto Sperimentale Selvicoltura Arezzo, CNR Istituto Miglioramento Genetico Piante forestali, Centro Sperimentale per il Vivaismo di Pistoia, Istituto Sperimentale Frutticoltura Roma. IPGRI - FAO, ROMA);

- Partecipazione alla programmazione della progettazione esecutiva per un centro del germoplasma;

- Individuato quale responsabile tecnico – scientifico del progetto di cui sopra;

- Funzioni di Ispettore Ripartimentale Reggente, luglio – agosto, presso l'IRF di Catania;

- Partecipazione alla manifestazione FORLENER (Foresta, Legno, Energia), Biella 26-29 settembre;

- Elaborazione progetto per utilizzo biomassa di eucalitto a fini energetici e relativa asta pubblica e piano di taglio di eucalitteti demaniali per biomassa ad uso energetico, in provincia di Enna e Caltanissetta;

- Nominato responsabile delle utilizzazioni forestale di cui al punto precedente;

- Partecipazione per conto dell'Azienda, ad una visita ufficiale di una delegazione forestale della Repubblica di Tunisia, organizzata a cura dell'Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Agraria;

- **2002.** Nominato Dirigente Responsabile Servizio 3°- Gestione tecnica del demanio Forestale regionale - dell'Azienda Regionale Foreste Demaniali Regione Sicilia;

- Partecipazione per conto dell'Azienda, ad una visita ufficiale di una delegazione forestale della Repubblica di Tunisia, organizzata a cura della Organizzazione non Governativa C.I.S., Palermo;

- Avvio e realizzazione delle attività legate al bando di n° 2 borse di studio per laureati in Scienze Forestali;

- Nominato componente della Commissione Giudicatrice di cui sopra;

- Avvio delle attività per la realizzazione di una rete informatica Intranet, per la condivisione in rete di cartografia forestale del demanio forestale regionale;

- Responsabile per conto del Dipartimento Azienda, di una Convenzione di studio con l'Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Coltivazioni Arboree della Facoltà di Agraria, relativa alla redazione di studi preliminari propedeutici alla elaborazione del piano di gestione della R.N.O. Bosco della Ficuzza (PA);

- Coordinatore nella realizzazione di una rete Intranet per condivisione dati cartografici;

- Nominato componente di un gruppo di lavoro per la

elaborazione di una proposta di riforma del Corpo Forestale Regione Sicilia;

- Nominato componente di un gruppo di lavoro tecnico per l'attuazione del P.O.R. Sicilia, Misura 1.09 (Ricostituzione boschi percorsi da incendio) da parte del Dipartimento Azienda;

- Coordinamento delle attività per la realizzazione di un corso rivolto a personale interno per addetto a Sistemi Informativi Territoriali;

- Nominato componente di un gruppo di lavoro tecnico per la gestione dei terreni in regime di occupazione temporanea ai sensi del R.D.L. n° 3267/1923, in Sicilia;

- **2003.** Partecipazione ad un gruppo di lavoro interregionale per la formulazione di proposte per la salvaguardia delle sugherete e lo sviluppo di una filiera produttiva;

- Formulazione di una prima proposta di Piano sughericolo regionale;

- Nominato componente di un gruppo di studio per la redazione di un "Piano regionale forestale";

- Attività varie per la realizzazione di una serie di studi sul germoplasma agrario e forestale da parte delle Università di Palermo, Catania e del C.N.R. di Firenze;

- Coordinamento di n° 3 borse di studio fruite da laureati in Scienze Forestali;

- Coordinamento delle attività per l'attuazione di per la redazione ed attuazione di progetti afferenti la Misura POR 1.09, Ricostituzione boschi percorsi da incendio, da parte del Dipartimento Azienda;

- Realizzazione e coordinamento delle attività per l'attuazione della Misura POR 7.01 da parte del Dipartimento Azienda, per lo sviluppo di un programma di ricerca su "Valutazione e conservazione della variabilità del germoplasma forestale";

- Redazione programma di ricerca e norme tecniche relative alla valutazione e conservazione della variabilità del germoplasma forestale in Sicilia;

- Redazione bando di gara ed adempimenti connessi, relativi alla valutazione e conservazione della variabilità del germoplasma forestale in Sicilia;

- Coordinamento e tutoraggio per stages relativo a n° 1 laureato in Scienze Forestali nell'ambito di un Master su "Energia e biomasse" a cura dell'Università degli studi di Padova;

- Partecipazione alla redazione, quale componente di un gruppo di studio, alla redazione di "*Linee guida per la redazione di Piano regionale forestale*";

- Partecipazione ad incontro interregionale su Piano sughericolo nazionale e visita alla stazione sperimentale del sughero di Tempio Pausania (SS);

- Avvio e realizzazione delle attività legate al bando di

n° 2 borse di studio per laureati in Scienze Forestali;

- Nominato componente della Commissione Giudicatrice di cui sopra;
- Conferimento Diploma di benemerenzza con medaglia per attività di protezione civile “Emergenza Etna luglio-agosto 2001”;
- Cura delle attività per l’impiego del telerilevamento in ambito regionale (acquisto software ENVI e scene Hot Bird);
- **2004.** Coordinamento di n° 2 borse di studio fruite da laureati in Scienze Forestali;
- Realizzazione e coordinamento delle attività per l’attuazione della Misura POR 1.12 da parte del Dipartimento Azienda, per lo sviluppo di due progetti sulla conservazione della variabilità del germoplasma agrario e forestale in Sicilia”;
- Realizzazione e coordinamento delle attività per la pubblicazione di un volume riassuntivo di dati estratti dal G.I.S. Azienda Regionale Foreste Demaniali;
- Redazione perizia di stima per conto ESPI relativa a terreni boscati ex SIACE;
- Coordinamento delle attività per la realizzazione di un seminario finale ad un corso rivolto a personale interno per addetto a Sistemi Informativi Territoriali. Giornata di studio sui risultati del Corso per “Esperto in sistemi informativi territoriali”. Palermo 11.04.2004, con la Società Mathesis. Funzione di moderatore durante i lavori;
- Attività varie per il prosieguo della vendita di biomassa dalle foreste demaniali;
- Presidente commissione di collaudo vendita biomassa eucalitto;
- Visita al vivaio forestale regione Veneto di Montecchio Precalcino (VI);
- Visita al FLORMAT, Padova;
- Presentazione lavoro su biomassa eucalitti a “Progetto fuoco 2004”. Verona.
- Attività di coordinamento per un corso sul telerilevamento per personale interno;
- Nomina RUP per elaborazione progetto su misura POR 1.12, vivai forestali;
- Nomina progettista per elaborazione progetto su misura POR 1.12, Centro germoplasma Ficuzza;
- Attività legate allo sviluppo di contratto di ricerca su germoplasma forestale con CNR. IGV di Firenze;
- Attività per lo sviluppo di due progetti di ricerca su “Germoplasma agrario” e “Ottimizzazione vivaistica forestale”. Progettazione. Nomina RUP ed attività connesse;
- Nomina a componente Comitato di valutazione Misura POR 1.12, Sistemi Intrigati ad alta naturalità;
- Redazione progetto per l’acquisto di macchine per utilizzazioni forestali. Progettazione. Nomina RUP ed attività connesse;

- Nomina consulente di parte in causa Caruso ed altri. Sopralluoghi, coordinamento azione tecnica amministrativa, contro-deduzioni;
- **2005.** Ulteriori azioni per avvio progetto su misura POR 1.12, Centro germoplasma Ficuzza;
- Redazione di n° 2 progetti- relazioni di stima di sugherete, di cui una con relativa Valutazione di Incidenza Ambientale;
- Analisi Linee guida per piano di gestione RNO Bosco della Ficuzza;
- Coordinamento e RUP progetto acquisto GPS geodetico e relativo corso di formazione;
- Avvio attività per n° 1 borsa di studio su applicazioni del telerilevamento e vegetazione;
- Avvio e completamento messa in sicurezza rete informatica intranet del Dipartimento;
- Nomina RUP per elaborazione progetto su misura POR 1.12 relativo alla strutturazione di un Centro per il Germoplasma in località Vendicari (Sr); Redazione di n° 2 2 progetti esecutivi per detto centro;
- Avvio di un protocollo sperimentale per sperimentazione su contenitori e terricciati nei vivai forestali;
- RUP borsa di studio relativa a telerivamento ed aree boscate;
- Svolgimento e definizione gara per acquisto macchine per utilizzazione forestale;
- Avvio attività relative ad una serie di corsi di formazione per operai ed istruttori forestali, affidati al CNR - IVALSA;
- Proseguimento attività POR 7.01. Ricerca su germoplasma agrario e forestale;
- **2006.** Nomina Dirigente Provinciale Ufficio Periferico di Caltanissetta, Ufficio che amministra ha 14.000 di Demanio Forestale regionale, Servizio con n° 3 UOB sott'ordinate, n° 3 Dirigenti, n° 59 Unità di personale fra Funzionari e Periti Forestali, n° 3 Uffici periferici o territoriali, n° 1656 operai forestali , di cui n° 102 a tempo indeterminato e 1454 a tempo determinato;
- Responsabile corso di formazione su macchine forestali per operatori interni;
- Svolgimento attività relative a tre di corsi di formazione per operai ed istruttori forestali, affidati al CNR – IVALSA. Responsabile del corso;
- Visita Fieragricola (Vr). Area utilizzazioni forestali;
- Svolgimento attività relative ad un corso di formazione per personale interno su “*Genetica forestale e salvaguardia germoplasma*”, affidati al CNR –IGV. Responsabile del corso;
- Avvio attività progetti misura POR 1.12 relativo alla strutturazione di un Centro per il Germoplasma in località Vendicari (Sr);

- Nominato RUP vari progetti POR su Misura 4.10. Sostegno attività forestali;
- Organizzazione di una giornata di studio promossa dal Dipartimento Azienda Regionale Foreste Demaniali della Regione Sicilia su “*ENERGIA RINNOVABILE DAL LEGNO. Prime esperienze in Sicilia nell'utilizzazione di biomasse forestali ad uso energetico provenienti da eucalitteti demaniali*” . Caltanissetta 29.09.2006.
- Nominato RUP progetto POR su Misura 1.10. Rete Ecologica. RNO “*Sughereta di Niscemi*”;
- Redatti e realizzati n° 35 progetti selvicolturale ed infrastrutturali, per un importo € 14.691.000,00;
- **2007.** Conferma Dirigente Provinciale Ufficio Periferico di Caltanissetta, Ufficio che amministra ha 14.000 di Demanio Forestale regionale, Servizio con n° 3 UOB sott'ordinate, n° 3 Dirigenti, n° 59 Unità di personale fra Funzionari e Periti Forestali, n° 3 Uffici periferici o territoriali, n° 1656 operai forestali , di cui n° 102 a tempo indeterminato e 1454 a tempo determinato;
- Sviluppo attività programmazione e gestione Ufficio Provinciale;
- Nomina R.U.P. per progetti da gravare su assegnazioni finanziarie anno 2007;
- Nomina componente Comitato di redazione rivista “Sicilia Foreste”.
- Sviluppo e definizione tecnica ed amministrativa contratto integrativo per la vendita di biomassa di eucalitto;
- redatti e realizzati n° 38 progetti selvicolturali ed infrastrutturali, per un importo di € 12.592.000
- **2008.** Conferma nomina Dirigente Provinciale Responsabile Ufficio Provinciale Azienda di Caltanissetta;
- Sviluppo attività programmazione e gestione Ufficio Provinciale;
- Nomina R.U.P. per progetti da gravare su assegnazioni finanziarie anno 2008;
- *Xylexpo*, fiera biennale mondiale delle tecnologie per il legno. Milano 29 e 30.05.2008;
- Visita DIMAF 2008;
- Progettazioni fondi Misure POR 4.10;
- Presentazione lavori a 3° Convegno Nazionale di Selvicoltura;
- Conclusione progetto POR 7.01 ricerca forestale, agraria e vivaistica;
- Visita EIMA 2008. Bologna.
- Nomina componente Comitato di Valutazione Piani di gestione SIC e ZPS;
- Sviluppo di un progetto di tirocinio laureati in Scienze Forestali, con Università Palermo, progetto FIXO;
- Sviluppo e prima attuazione di un progetto per la redazione piano di gestione forestale complesso boscato di Mustigarufi (CI);

- redatti e realizzati n° 64 progetti selvicolturali ed infrastrutturali per un importo di € 15.419.000;
- **2009.** Proroga e successiva conferma nomina Dirigente Provinciale Responsabile Ufficio Provinciale Azienda di Caltanissetta;
- Sviluppo attività programmazione e gestione Ufficio Provinciale;
- Nomina R.U.P. per progetti da gravare su assegnazioni finanziarie anno 2009;
- Conclusione fondi Misure POR 4.10 e 1.12;
- Inaugurazione Area attrezzata di loc. Cannitello;
- Visita ELMIA WOOD 2009, Jonkoping, Svezia;
- Elaborazione su incarico del D.G., schema bando di gara per affidamento servizio di medico competenti da parte di tutti gli UPA del Dipartimento;
- Presentazione volume collana Sicilia foreste su Biodiversità fruttiferi. Orto Botanico, Pa, 06.2009.
- Seminario presso Università Kore, Enna, su biodiversità vegetale in Sicilia;
- Sviluppo bando per affidamento servizio di programmazione attività PRS Sicilia. Misura 2.14, Biodiversità vegetale.
- redatti e realizzati n° 46 progetti selvicolturali ed infrastrutturali per un importo di € 21.723.500;
- Restauro conservativo masseria “Mustigarufi”, agro di San Cataldo;
- **2010.** Proroga incarico Dirigente Provinciale Responsabile Ufficio Provinciale Azienda di Caltanissetta;
- Sviluppo attività programmazione e gestione Ufficio Provinciale;
- Visita “Progetto Fuoco 2010”. Verona 25 – 28 febbraio 2010;
- Nomina R.U.P. per progetti da gravare su assegnazione PAR FAS.
- Realizzazione, inaugurazione ed avvio Centro di educazione ambientale “La roverella”, loc. S. Elia, Caltanissetta;
- Redatti e realizzati in parte, n° 27 progetti selvicolturali ed infrastrutturali per un importo di € 11.570.000;
- Organizzazione e svolgimento corso di formazione ed aggiornamento in vivaistica forestale;
- Sviluppo e responsabilità tecnico scientifica di contratto di ricerca fra il Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali, e il Dipartimento di Economia, Ingegneria, scienze e tecnologie agrarie e forestali (D.E.I.S.T.A.F.) dell’Università degli studi di Firenze per una consulenza avente il seguente oggetto: “Programma per la conservazione della biodiversità vegetale finalizzato alla pianificazione degli interventi a valere sul Programma di Sviluppo Rurale Regione Sicilia 2007- 2013, Asse 2, Miglioramento dell’Ambiente e dello Spazio Rurale, Misura 214, Sostegno

alla conservazione delle risorse genetiche in agricoltura, Azione 2/A, Preservazione della biodiversità, Centri Pubblici di conservazione del germoplasma vegetale, al fine di programmare gli interventi per la promozione, la conservazione e la diffusione delle risorse genetiche attraverso la conservazione in situ ed ex situ, finalizzate alla tutela, al recupero e alla valorizzazione delle risorse genetiche vegetali ed al mantenimento della biodiversità vegetale regionale”;

- Sviluppo e completamento del *“Piano di gestione per la rinaturalizzazione e l'utilizzazione di biomasse ad uso energetico del complesso boscato di “Mustigarufi” in comune di San Cataldo e Caltanissetta (Cl), per il decennio 2010-2020”*, di cui a specifico progetto di ricerca del Cap. 554213 (ex 2009/08), DIG n° 1060 del 11.12.2008 e D.D.G. n° 117 del 22.04.2009;

- Commissario Straordinario Ente Fiera del Mediterraneo, D.A. n° 37/Gab, del 03.11.2010, Assessore Regionale alle Attività Produttive, relativo ad *“adempimenti da adottare in capo al personale di codesto Ente Autonomo Fiera del Mediterraneo”*;

- **2011.** Sviluppo attività programmazione e gestione vivaistica forestale regionale;

- Proseguimento tecnico scientifica di contratto di ricerca fra il Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali, e il Dipartimento di Economia, Ingegneria, scienze e tecnologie agrarie e forestali (D.E.I.S.T.A.F.) dell'Università degli studi di Firenze per una consulenza avente il seguente oggetto: *“Programma per la conservazione della biodiversità vegetale finalizzato alla pianificazione degli interventi a valere sul Programma di Sviluppo Rurale Regione Sicilia 2007- 2013, Asse 2, Miglioramento dell'Ambiente e dello Spazio Rurale, Misura 214, Sostegno alla conservazione delle risorse genetiche in agricoltura, Azione 2/A, Preservazione della biodiversità, Centri Pubblici di conservazione del germoplasma vegetale, al fine di programmare gli interventi per la promozione, la conservazione e la diffusione delle risorse genetiche attraverso la conservazione in situ ed ex situ, finalizzate alla tutela, al recupero e alla valorizzazione delle risorse genetiche vegetali ed al mantenimento della biodiversità vegetale regionale”*;

- Componente gruppo di lavoro inter-assessoriale per la redazione di un rapporto annuale sulle foreste in Sicilia;

B) CONTRATTI DI LAVORO DI DIRITTO PRIVATO NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

- Biennio 2001-2003, con proroga. Preposto a dirigere il Servizio *“Programmazione, interventi e gestione tecnica del demanio forestale regionale”*, presso il Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana. VALUTAZIONE: positiva, punti 100/100;

	<p>- Biennio 2004-2005, con proroga. Come sopra. Valutazione positiva 95.5/100;</p> <p>- Biennio 2006-2008, con proroga. Come sopra. Valutazione positiva 95.5/100</p> <p>- Biennio 2007-2008, con proroga. Preposto a dirigere il Servizio "Ufficio Provinciale Azienda Foreste Demaniali di Caltanissetta". Come sopra. Valutazione positiva 95/100;</p> <p>- Anno 2009. Proroga incarico di cui sopra. Valutazione in corso;</p> <p>-Anno 2010. Proroga incarico di cui sopra. Valutazione in corso;</p> <p>- Biennio 2010-2012. Preposto a dirigere il Servizio "Vivaistico forestale e Centri regionali per il germoplasma". Dipartimento come sopra.</p>
CAPACITÀ LINGUISTICHE	<p>Lingua inglese: lettura, scritto, parlato, comprensione. Livello Europeo B2. Attestato Trinity College London Grade 5;</p> <p>Lingua francese: buona capacità di lettura e comprensione, sufficiente capacità nella lingua parlata e nello scritto</p>
CAPACITÀ NELL'USO DI TECNOLOGIE	<p>A) CONOSCENZE INFORMATICHE</p> <p>1) Ambiente MS DOS e Windows; 2) Videoscrittura (Microsoft Word); 3) Elaborazione dati (Microsoft Excel); 3) Presentazioni Microsoft Power Point; 4) Impiego AutoCAD; 5) Sistemi Informativi Territoriali i- AutoCAD Map, ArcView ESRI e Grass; 6) Software gestione scene satellitari ENVI; 7) Internet Explorer; Mozilla; 8) Posta elettronica anche su PEC; 9) Elaborazione immagini; Photoshop; 10) Elaborazioni grafiche: CorelDRAW; 11) Programmi di elaborazione statistica e biometria (Curve);</p> <p>B) CONOSCENZE TECNOLOGICHE</p> <p>1) Sistemi di posizionamento e rilevamento satellitari o Differential Global Position System; 2) Resistografo e Frattometro per analisi V.A.T. (Verifica Stabilità Alberature) alberature; 3) Attrezzature dendrometriche;</p>
<p>ALTRO (PARTECIPAZIONE CONVEGNI E SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONE RIVISTE, ECC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL DIRIGENTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)</p>	<p>ELENCO PUBBLICAZIONI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Problematiche selvicolturali. I soprassuoli di eucalitto.</i> - Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. N° 3-4/1994. Palermo. 2. <i>Aspetti della fruttificazione del Pinus pinea L. nei rimboschimenti presenti in Sicilia.</i> Sviluppo Agricolo n° 3-4/1995. Palermo. 3. <i>Gestione dei boschi demaniali. Aspetti legislativi nella redazione dei piani di assestamento.</i> Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. N° 7-8/1995. Palermo. 4. <i>Aspetti selvicolturali delle pinete di pino domestico in Sicilia.</i> Sviluppo Agricolo n°7-8/1995. Palermo. 5. <i>Gestione dei boschi demaniali. Aspetti metodologici e problematiche nella redazione dei piani economici.</i> Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della

- regione Sicilia, Palermo. N°9/1996. Palermo.
6. *Caratteristiche e rischio infortunistico nell'utilizzo delle motoseghe in bosco*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. N°13/1997. Palermo.
 7. *Vincolo idrogeologico ed autorizzazioni amministrative forestali nell'ambito della regione siciliana*. Diritto e giurisprudenza agraria e dell'ambiente. n°10/1997. Roma.
 8. *Stato attuale e problematiche selvicolturali dei rimboschimenti di eucalitto in Sicilia*. Sherwood, Foreste ed Alberi oggi, n° 38, ottobre 1998.
 9. *Boschi artificiali della Sicilia. Aspetti selvicolturali e problematiche gestionali*. Atti "Giornata di studio su Conservazione e miglioramento dei boschi in Sicilia". Palermo 2 marzo 1998. Collana editoriale Sicilia Foreste, volume n° 2;
 10. *Analisi degli accrescimenti di Pinus brutia Ten. e Pinus halepensis Mill. in popolamenti artificiali dei monti Sicani*. Contributi al 2° Congresso Nazionale di selvicoltura, Venezia 23-27 giugno 1998. Unitamente a G. GARFI' e D.S. LA MELA VECA;
 11. *La decortica della quercia da sughero. Aspetti normativi e selvicolturali*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. N° 16/1998.
 12. *Problematiche connesse all'impiego energetico di biomassa di eucalitto in Sicilia*. Contributo al convegno su "Biomasse agroforestali e sviluppo energetico sostenibile". Bologna 27 novembre 1998.
 13. *Prove di diradamento in impianti adulti di Eucalytus camaldulensis Dehn. in Sicilia*. Sherwood, Foreste ed Alberi oggi, n° 48, settembre 1999.
 14. *Tavola di cubatura ad una entrata per la quercia da sughero (Quercus suber L.) relativa al bosco di Ficuzza (Sicilia nord - occidentale)*. (Cellulosa e carta n° 2, 1999).
 15. *Note di un viaggio di studio in Marocco*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. N° 23/1999.
 16. *Riforma delle leggi in materia forestale. Osservazioni per una modifica del R.D.L. n° 3267/1923*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. N°21-22 /1999.
 17. *Elaborazione di una funzione allometrica in popolamenti di Eucaliptus occidentalis della Sicilia centrale suscettibili di destinazione quale biomassa ad uso energetico*. Atti II° Congresso della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale. Applicazioni e prospettive per la ricerca forestale italiana (Bologna 20-22 ottobre 1999). Edizioni Avenue Media. Bologna
 18. *Aspetti ecologici e selvicolturali della quercia da sughero in Sicilia*. Sherwood, Foreste ed Alberi oggi, n° 51, Dicembre 1999.

19. *Note di un viaggio di studio in Portogallo*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. N° 23/1999.
20. *La gestione dei rimboschimenti in Sicilia: produzione legnosa e prospettive di rinaturalizzazione*. Contributo alla Tavola rotonda "Selvicoltura ed arboricoltura da legno: quale gestione?". Università degli studi di Palermo. Corso di laurea in Scienze forestali ed ambientali. Palermo 25.03.1999. Unitamente a D. S. LA MELA VECA. Collana editoriale Sicilia Foreste, volume n° 7;
21. *Distribution and ecology of evergreen oaks (Quercus ilex L., Quercus suber L. and Q. coccifera L.) in Sicily*. Comunicazione al Convegno Internazionale MEDECOS 2000. Mediterranean type ecosystems: past., present and future. Stellenbosch, South Africa, 11-15.9.2000. Unitamente a T. LA MANTIA, S. CULLOTTA, S. PASTA. In press
22. *Possible use of Eucalyptus timber from Sicilian plantations in woodfiber-plastic composites*. Convegno Internazionale su "Eucalyptus in the Mediterranean Basin: Perspectives and new Utilisations". A cura del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Istituto di Agroselvicoltura. Taormina - Crotona, 15 ÷ 19.10. 2000. Unitamente a C. DI LEO, N. MACCHIONI, S. LAZZERI, P. LAVISCI.
23. *Carta forestali e GIS: il caso della riserva naturale di monte Carcaci (Pa)*. Sherwood n° 66, Foreste ed Alberi oggi, Aprile 2001. Unitamente a V. CIPOLLA, S. ANTINORO, M. ODDO.
24. *Prospettive di impiego per usi energetici della biomassa di eucalitto in Sicilia*. Sherwood n° 70, Foreste ed Alberi oggi, settembre 2001;
25. *Note di un viaggio di studio nella Repubblica Ceca*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. N° 25- 26/2000.
26. *Sviluppo di un sistema informativo geografico relativo alla carta forestale del demanio regionale in Sicilia*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. N° 25- 26/2000.
27. *Nuove prospettive nell'impiego del legname e della biomassa di eucalitto*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. N° 27/2000.
28. *Produzione di pinoli in popolamenti di Pinus pinea L. della Sicilia orientale*. Sherwood n° 78, Foreste ed Alberi oggi, Maggio 2002.
29. *Biodiversità e conservazione del germoplasma forestale in Sicilia*. Atti Seminario su "Biodiversità nei paesaggi agrari e forestali". A cura di IAED (International Association for Environmental Design), Università di Palermo, Facoltà di Agraria, Azienda FF.DD.R.S.. Palermo – Pantelleria 31.5 – 2.6.2001. Collana editoriale Sicilia Foreste, volume n° 15;

30. *Elaborazione di una funzione allometrica in popolamenti di Eucaliptus camaldulensis Dehm. della Sicilia centrale suscettibili di destinazione quale biomassa ad uso energetico.* Sherwood n° 86, Foreste ed Alberi oggi, gennaio 2003.
31. *GIS application to the region forest property in sicily.* IUFRO Conference. Collecting and analyzing information for sustainable forest management and biodiversity monitoring with special reference to mediterranean ecosystem. Palermo 4-7dicembre 2001. Unitamente a V. Cipolla e S. Antinoro.
32. *Appunti forestali sulla Bulgaria.* Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. N° 33- 34/2002.
33. *I trattamenti preservanti della paleria di legno.* Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. N° 33- 34/2002.
34. *La utilizzazione forestale in Sicilia di eucalitteti destinati a biomassa per uso energetico".* Atti convegno "Le biomasse agricole e forestali nello scenario energetico nazionale". Progetto fuoco. Verona 18-19.03.2004.
35. *Problematiche del vivaismo forestale regionale ed attività di rimboschimento.* Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. N° 39-40/2003.
36. *Il Sistema informativo territoriale dell'Azienda Regionale Foreste Demaniali della regione Sicilia.* Sicilia Foreste. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. N° 39- 40/2003. Unitamente a V. Cipolla e S. Antinoro.
37. *La rinaturalizzazione dei boschi artificiali. Problematiche tecnico – selvicolturali relative alle pinete del demanio forestale regionale.* In stampa.
38. *L'attività di prevenzione antincendio nella gestione del patrimonio forestale demaniale della regione Sicilia.* Fondazione San Giovanni Gualberto. Vallombrosa. Quaderno n° 3, anno 2004.
39. *Studio dendrometrico ed ipotesi di diradamento in una pineta di pino d'aleppo nella RNO "Monte Genuardo e Santa Maria del Bosco (PA).* Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. N° 43- 44/2004.
40. *Problematiche connesse alla utilizzazione forestale in Sicilia di eucalitteti destinati a biomassa per uso energetico".* Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. N° 45-46/2006.
41. *Gestione e rinaturalizzazione delle pinete demaniali in Sicilia.* Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. n° 49/2007.
42. *Costi di diradamento in pinete di pino d'aleppo. Confronto fra analisi di progetto e voci di prezziario.* Sicilia Foreste.

- Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. n° 49/2007.
43. *Struttura, prodotti e possibilità di sviluppo del sistema informativo territoriale dell'azienda regionale foreste demaniali regione Sicilia*. Unitamente a V. Cipolla. In stampa.
 44. *Pianificazione forestale e gestione del demanio forestale regionale*. In stampa.
 45. *Gestione forestale, energia da biomasse e contenimento emissioni di CO₂ in ambiente mediterraneo. le Azioni del dipartimento azienda regionale foreste demaniali regione Sicilia*". Atti 3° Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani. Taormina, 16-19 ottobre 2008.
 46. *Biodiversità e conservazione di specie forestali endemiche e relitte in Sicilia*. Atti 3° Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani. Taormina, 16-19 ottobre 2008.
 47. *Biodiversità e conservazione del germoplasma agrario e forestale nel demanio forestale regionale in Sicilia*". Atti 3° Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani. Taormina, 16-19 ottobre 2008.
 48. *Modalità di utilizzazione e produttività in cantieri forestali per biomassa di eucalitto in Sicilia*. Atti 3° Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani. Taormina, 16-19 ottobre 2008.
 49. *Il patrimonio dell'Azienda Regionale Foreste Demaniali*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo, n° 53/2008.
 50. *ELMIA WOOD 2009. Macchine per la foresta e la selvicoltura industriale*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo, n° 55/2009.
 51. *La selvicoltura svedese, fra natura ed industria*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. n° 56/2010.
 52. *Il ruolo del Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali nella conservazione della biodiversità vegetale in Sicilia*". In stampa.
 53. *Biodiversity and conservation of forest and agricultural germoplasm within the regional forest public property in Sicily (Italy)*. 13th WORLD FORESTRY CONGRESS. Argentina. Buenos Aires. 18 – 23 ottobre 2009.
 54. *Conservation of forest and agricultural biodiversity in the regional forest public property in Sicily (Italy)*". II[^] Mediterranean Forest Week. 5-8 aprile 2011. Avignone, Francia. A cura di EFIMED;
 55. *Le formazioni forestali di monte Ventoux*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo.

PUBBLICAZIONI A STAMPA (volumi)

1. *Osservazioni sulla capacità di ricaccio dell'Eucalyptus camaldulensis in popolamenti maturi dell'entroterra siciliano*. Palermo, 1997. Registro pubblico Generale Opere protette prefettura Palermo;
2. *Stato attuale ed ipotesi gestionale della sughereta di Niscemi*. Palermo, 1997. . Registro pubblico Generale Opere protette prefettura Palermo;
3. *Aspetti ecologici ed analisi strutturale di alcuni popolamenti di Pinus pinea L. in Sicilia*. Palermo, 1997. . Registro pubblico Generale Opere protette prefettura Palermo;
4. *Tavole riassuntive di dendrometria forestale*. Palermo, 1998. . Registro pubblico Generale Opere protette prefettura Palermo;
5. *La programmazione nella gestione delle aree forestali protette: dai piani di assestamento ai piani di gestione su base naturalistica, dalle metodologie tradizionali di redazione a quelle informatiche*. Palermo, 1998. Registro pubblico Generale Opere protette prefettura Palermo;
6. *La realtà forestale siciliana*. In “Attraverso le regioni forestali d’ Italia” di AA.VV., monografia edita in occasione del Millenario di S. Giovanni Gualberto. Pag. 563 – 623. Edizioni Vallombrosa. 2000.
7. *Carta forestale del demanio forestale della regione siciliana*. A cura di Luciano SAPORITO. Collana editoriale Sicilia Foreste. Palermo 2002. Volumi n° 9 e 10.
8. *Il demanio forestale della regione siciliana*. Prime elaborazioni quanti – qualitative dal G.I.S. del Dipartimento Azienda Regionale Foreste Demaniali. Collana editoriale Sicilia Foreste. Palermo 2002. Volume n° 18. Unitamente a V. CIPOLLA, S. ANTINORO
9. *Biodiversità e conservazione di specie forestali endemiche e relitte in Sicilia*. Collana editoriale Sicilia Foreste. Palermo 2007. Volume n° 35. Unitamente a A. De Carlo, G. Emiliani, C. Vettori, R. Giannini.
10. *Il patrimonio forestale regionale*. In Risorsa Ambiente. L’azione dell’Azienda Regionale Foreste Demaniali. Tipografia Se ristampa. 2007.
11. *Il sistema regionale delle banche del germoplasma*. In Risorsa Ambiente. L’azione dell’Azienda Regionale Foreste Demaniali. Tipografia Se ristampa. 2007.
12. *Iniziative per la salvaguardia del germoplasma forestale in Sicilia*. In “Biodiversità, facciamo il punto: strategie per l’educazione, la gestione e la conservazione. Il contributo di ARPA Sicilia verso il countdown 2010. ARPA Sicilia. Officine Grafiche Riunita. Palermo 2008.
13. *Manuale di tecnica vivaistica forestale. Semi, piante e materiale di propagazione forestale per la Sicilia*. Collana

editoriale Sicilia Foreste. Palermo 2008. Volume n° 42. Unitamente a R. Giannini, A.M Proietti Placidi, G. Emiliani.

14. *Catalogo pomologico degli antichi fruttiferi di Sicilia*. Unitamente a R. Schicchi, P. Marino, G. Di Noto. F.M. Raimondo. Edito da Dipartimento di Scienze Botaniche ed Azienda Foreste Demaniali. Pag. 224.
15. *La conservazione ex situ della biodiversità delle specie vegetali spontanee e coltivate in Italia: stato dell'arte, criticità e azioni da compiere*. Autori vari. A cura di I.S.P.R.A., B.I.O.F.O.R.V., R.I.B.E.S., C.R.A., C.F.S., C.N.R., UNI. Perugia. Roma, febbraio 2010. Pag. 206.
16. *Piano di gestione per la rinaturalizzazione e l'utilizzazione di biomasse ad uso energetico del complesso boscato di "Mustigarufi" in comune di San Cataldo e Caltanissetta (Cl), per il decennio 2010-2020*". Collana Sicilia Foreste, n° 48. Tipolitografia Paruzzo. 2010. Pag. 325 (unitamente a G. Fascianella e M. Vassallo);
17. *Carta dell'uso del suolo, dei tipi forestali e della compartimentazione gestionale del complesso boscato di "Mustigarufi" in comune di San Cataldo e Caltanissetta (Cl)*. Tipolitografia Paruzzo. 2010. (unitamente a G. Fascianella).
18. *Carta degli indirizzi gestionali del complesso boscato di "Mustigarufi" in comune di San Cataldo e Caltanissetta (Cl)*. Tipolitografia Paruzzo. 2010. (unitamente a G. Fascianella).

ARTICOLI VARI (giornalistici e recensioni)

1. *La sughereta di Niscemi*. Ambiente Duemila n° 27/1995;
2. *Selvicoltura ed arboricoltura da legno: quale gestione?*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. n° 21-22 /1999.
3. *Realtà e prospettive del settore legno – energia e della produzione di legno a fini energetici. "progetto fuoco 2000"*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. n° 25- 26/2000.
4. *Le foreste italiane e la convenzione internazionale sul clima. Il contributo per la riduzione dei gas serra nel rispetto del protocollo di Kyoto*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. n° 25- 26/2000.
5. *FORLENER. Foresta, Legno, Energia. Il legno nella produzione di energia rinnovabile*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. n° 29- 30/2001.
6. *La lotta contro la desertificazione in Tunisia*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. n° 29- 30/2001.
7. *Gli ecosistemi di tipo mediterraneo*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia,

- Palermo. n° 29- 30/2001. (Unitamente a S. Cullotta).
8. 13th *World Forestry Congress. forest in development: a vital balance*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. n° 56/2010.
 9. *II^a Mediterranean Forest Week*. Sicilia Foreste. Rivista dell'Azienda Foreste demaniali della regione Sicilia, Palermo. n° 57/2010.

ATTIVITÀ CONGRESSUALI, TAVOLE ROTONDE, etc.

1. 1998. – Relazione dal titolo “*Boschi artificiali della Sicilia. Aspetti selvicolturali e problematiche gestionali*”. Giornata di studio su Conservazione e miglioramento dei boschi in Sicilia. Palermo 2 marzo 1998..
2. 1998. – Presentazione di un poster dal titolo “*Analisi degli accrescimenti di Pinus brutia Ten. e Pinus halepensis Mill. in popolamenti artificiali dei monti Sicani*”. 2° Congresso Nazionale di selvicoltura, Venezia 23-27 giugno 1998, organizzato a Cura del MIRAF, dell'Accademia Italiana di Scienze forestali e dalla Consulta Nazionale per il legno;
3. 1998. – Relazione dal titolo “*La programmazione nella gestione delle aree forestali protette: dai piani di assestamento ai piani di gestione su base naturalistica, dalle metodologie tradizionali di redazione a quelle informatiche*”. Giornata di studio sul tema “La valle dell'Ippari. Quale futuro. Problemi e prospettive della riserva Naturale Orientata Pino d'aleppo.”. Vittoria 30.10.1998;
4. 1998 – Contributo dal titolo “*Problematiche connesse all'impiego energetico do biomassa di eucalitto in Sicilia*”. Convegno su Biomasse agroforestali e sviluppo energetico sostenibile. ANARF – Facoltà di Agraria. Bologna 27 novembre 1998.
5. 1999 - Presentazione di un poster dal titolo “*Elaborazione di una funzione allometrica in popolamenti di Eucalyptus occidentalis della Sicilia centrale suscettibili di destinazione quale biomassa ad uso energetico*”. II° Congresso della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale. Applicazioni e prospettive per la ricerca forestale italiana. Bologna 20-22 ottobre 1999;
6. 1999 – Relazione dal titolo “*La carta forestale dei Complessi Boscati Demaniali in Sicilia. Una applicazione GIS sulla Riserva Naturale Orientata di Monte Carcaci*”. GIS Itinera 1999. 3^a Conferenza Nazionale Itinerante dedicata ai Sistemi Informativi Territoriali. Palermo 3.12.1999;
7. 2000 – Relazione dal titolo “*Possible use of Eucalyptus timber from Sicilian plantations in woodfiber-plastic composites*”. Convegno Internazionale su “*Eucalyptus in the Mediterranean basin: perspectives and new*

utilisations”. A cura del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Istituto di Agroselvicoltura. Taormina - Crotona, 15 -19.10. 2000;

8. 2001 – Relazione dal titolo “*Biodiversità e conservazione del germoplasma forestale. Il ruolo del Dipartimento Azienda Regionale delle Foreste Sicilia*” Seminario su “*Biodiversità nei paesaggi agrari e forestali*”. A cura di I.A.E.D. (International Association for Environmental Design), Università di Palermo, Facoltà di Agraria, Azienda FF.DD.R.S.. Palermo – Pantelleria 31.5 - 2.6.2001;
9. 2001- Relazione dal titolo “*Un’applicazione GIS nell’elaborazione del Piano di Gestione della Riserva Naturale Orientata di Monte Cacaci (Pa)*”. Seminario su “*Servizi Geografici in rete*”. A cura di Man and Machine ed Autodesk. Palermo 7.6.2001. Unitamente a V. Cipolla, S. Antinoro, M. Oddo;
10. 2001 - Presentazione di un poster dal titolo “*GIS application to the region forest property in Sicily*” IUFRO Conference. Collecting and analyzing information for sustainable forest management and biodiversity monitorino with speciali reference to mediterranean ecosystem. Palermo 4-7 dicembre 2001. Unitamente a V. Cipolla e S. Antinoro;
11. 2003 - Relazione dal titolo “*Nuovi strumenti e metodologie per la conoscenza del demanio forestale regionale e delle riserve naturali gestite dall’Azienda Regionale foreste Demaniali*”. Giornata di studio su “*I piani di gestione forestale nelle aree protette: i casi di studio di Ficuzza e Niscemi*”. Ficuzza (PA), 7 aprile 2003. Unitamente a V. Cipolla e S. Antinoro;
12. 2003 – Relazione dal titolo “*Il sistema informativo territoriale dall’azienda regionale foreste demaniali: risultati del primo triennio di applicazione e sviluppi futuri*. Giornata di studio su: “*Il GIS Autodesk: l’evoluzione di Autocad per la pubblica amministrazione*”. PALERMO, 17 giugno 2003;
13. 2003 – Relazione dal titolo “*Il sistema informativo territoriale dall’azienda regionale foreste demaniali*. Progetto Mediateca 2000. A cura di Consorzio Giona – Nexus. Petralia Soprana (PA), 24 ottobre 2003;
14. 2004 – Relazione dal titolo “*Problematiche connesse alla utilizzazione forestale in sicilia di eucalitteti destinati a biomassa per uso energetico*”. Convegno “*Le biomasse agricole e forestali nello scenario energetico nazionale*”. Progetto fuoco. Verona 18-19.03.2004;
15. 2004 – Relazione su “*Il vivaismo forestale nella regione Sicilia. Problematiche e prospettive*”. Convegno su “*Attualità e prospettive della vivaistica*

nell'ambito dei nuovi indirizzi di politica agro-forestale-ambientale". A cura di UILA. Polizzi Generosa 15.04.2004;

16. 2004 - Relazione su *"La rinaturalizzazione dei boschi artificiali. Problematiche tecnico - selvicolturali relative alle pinete del demanio forestale regionale"*. Convegno su "La selvicoltura da legno. Strumento di rilancio del territorio e dell'economia montana". A cura di Provincia regionale di Palermo e centro Studi Aurora. Borgetto (PA) 12.04.2004;2004 - Relazione dal titolo *"L'attività di prevenzione antincendio nella gestione del patrimonio forestale demaniale della regione Sicilia"*. Convegno "Dietro l'incendio dei boschi ...l'uomo". Vallombrosa (FI). 25-26 maggio 2004;
18. 2004 - Relazione *"Impiego di strumenti GIS nella gestione delle riserve naturali orientate"*. Convegno "Il SIT per la gestione del territorio". A cura di AUTODESK. Palermo 22 ottobre 2004;
19. 2005 - Relazione *"Biodiversità e conservazione di specie forestali endemiche e relitte in Sicilia"*. VII° Convegno Nazionale della biodiversità. L'agrobiodiversità per la qualificazione delle filiere produttive. Catania 30.marzo, 2 aprile 2005;
20. 2005 - Relazione *"Il sistema informativo territoriale dell'azienda Regionale delle Foreste Demaniali regione Sicilia. Risultati del primo triennio di applicazione e sviluppi futuri"*. Autodesk User Conferenze. Territorio ed infrastrutture. Roma 29 settembre 2005;
21. 2006 - Relazione *"Le biomasse come fonte di energia rinnovabile"* Incontro dibattito sul tema: Linee di politica agraria da 2007: cosa cambia in Sicilia. Palermo 25 marzo 2006. A cura di Regione Siciliana ed Ass. Provinciale Palermo dei dottori Agronomi e forestali;
22. 2006 - Relazione su *"L'attività del Dipartimento Azienda Foreste Demaniali nella conservazione del germoplasma forestale ed agrario nella regione Sicilia"*. 5° Congresso Nazionale Federparchi. Catania 1-4 giugno 2006;
24. 2006 - Relazione su " Utilizzazione forestale di eucalitteti per biomassa ad uso energetico.Risultati di un biennio di attività ". Giornata di studio promossa dal Dipartimento Azienda Regionale Foreste Demaniali della Regione Sicilia su *"ENERGIA RINNOVABILE DAL LEGNO. Prime esperienze in Sicilia nell'utilizzazione di biomasse forestali ad uso energetico provenienti da eucalitteti demaniali"* . Caltanissetta 29.09.2006.
25. 2006. Relazione su *"Pianificazione forestale e gestione*

	<p>del demanio forestale regionale”. Convegno di studio promossa dal Dipartimento Regionale Foreste Regione Sicilia su “<i>La pianificazione forestale quale strumento per la valorizzazione della montagna</i>”. Catania 12.12.2006;</p> <p>26. 2007. Relazione su “Le biomasse forestali come fonte di energia rinnovabile. Aspetti generali ed esperienze in Sicilia. Convegno su “<i>Utilizzo delle fonti rinnovabili per lo sviluppo sostenibile del territorio per l’ottenimento di un sicuro risparmio energetico</i>”. Randazzo, 13 - 14 aprile 2007;</p> <p>27. 2007. Relazione su “Forest areas in sicily and public management”. <i>Convegno su “Desertification processes in mediterranean area.</i> A cura di A.U.S.F., Palermo, Caltanissetta 07-09. 03.2007;</p> <p>28. 2007. Relazione su “Biodiversità e strategie di conservazione in Sicilia. Le azioni del Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali”. Congresso 2007 <i>Associazione Internazionale Giardini Botanici Alpini.The biodiversity on natural parks of Sicily.</i> Catania, 07 maggio 2007;</p> <p>29. 2007. Relazione su “Utilizzo di biomasse nelle superfici demaniali in sicilia. potenzialita’, problematiche”. Giornata di studio su “<i>La protezione della foresta. Prospettive e progetti per la selvicoltura italiana</i>”. Abbazia di Vallombrosa (Firenze). 14-15 giugno 2007.</p> <p>30. 2007 Relazione su “Il contributo dell’azienda regionale delle foreste demaniali alla gestione forestale sostenibile dei boschi siciliani”. Convegno su <i>Risorsa ambiente. L’Azienda Foreste Demaniali della regione Sicilia: esperienze e prospettive per uno sviluppo sostenibile</i>”. Palermo, Villa Malfitano, 16 ottobre 2007.</p> <p>31. 2008. Relazione su “Le attività dell’azienda regionale foreste demaniali per la conservazione e la gestione sostenibile delle foreste in Sicilia”. <i>WORKSHOP su “Arboreti, giardini botanici e di montagna e conservazione delle specie di interesse forestale</i>”. Catania, Orto Botanico, 16 – 17 marzo 2008.</p> <p>32. 2008. Relazione su “Gestione e valorizzazione della R.N.O. Sughereta di Niscemi. Primo consuntivo attività al 03.2008”. <i>WORKSHOP su Gestione e valorizzazione della R.N.O. Sughereta di Niscemi, a cura di Azienda Foreste Demaniali ed A.R.T.A. NISCEMI, Centro Socio Culturale, 26 marzo 2008.</i></p> <p>33. 2008 Relazione su “Gestione del demanio forestale regionale. Elementi conoscitivi di base, criteri gestionali, programmazione di breve e medio periodo”. <i>Incontro su “La rete natura 2000 in Sicilia:</i></p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

pianificazione e gestione forestale". Palermo 23 giugno 2008.

34. 2008. Relazione su *"Gestione forestale, energia da biomasse e contenimento emissioni di CO₂ in ambiente mediterraneo. le azioni del dipartimento azienda regionale foreste demaniali regione Sicilia"*. 3° Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani. Taormina, 16-19 ottobre 2008.
35. 2008. Relazione su *"Biodiversità e conservazione di specie forestali endemiche e relitte in Sicilia"*. 3° Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani. Taormina, 16-19 ottobre 2008.
36. 2008. Poster su *"Biodiversità e conservazione del germoplasma agrario e forestale nel demanio forestale regionale in Sicilia"*. 3° Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani. Taormina, 16-19 ottobre 2008.
37. 2008. Poster su *"Modalità di utilizzazione e produttività in cantieri forestali per biomassa di eucalitto in Sicilia"*. 3° Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani. Taormina, 16-19 ottobre 2008.
38. 2009. Relazione su *"Il Centro per la Conservazione del germoplasma vegetale di valle Maria, bosco della Ficuzza"*. Giornata di presentazione "RNO Ficuzza, da riserva di caccia a polo di eccellenza nella conservazione della biodiversità. Ficuzza 21.04.2009.
39. 2009. Relazione *"Interventi di recupero ambientale e fruizione nelle aree del demanio Forestale regionale"*. Convegno su *"Geoturismo per un rilancio culturale ed economico dell'area ad elevato rischio di crisi ambientale della provincia di Caltanissetta"*. Gela 12-13 giugno 2009.
39. 2009. Relazione su *"Attività del Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali della Regione Sicilia nella conservazione della biodiversità vegetale in Sicilia. Aspetti normativi, azioni amministrative e realizzazioni tecniche"*. Modulo europeo Jean Monnet. Università Kore. Enna.
41. 2009. Relazione *"Il ruolo del Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali nella conservazione della biodiversità vegetale in Sicilia"*. Convegno *"La conservazione in situ ed ex situ e il countdown 2010"*. Università degli Studi, Catania. 11-13 ottobre 2010;
42. 2009. Poster *"Biodiversity and conservation of forest and agricultural germoplasm within the regional forest public property in Sicily (Italy)"*. 13th World Forestry Congress. Argentina. Buenos Aires. 18 - 23.10.2009.
43. 2010 – *Le foreste e i cambiamenti climatici*. Ciclo di

seminari “Foreste, ambienti Economia”. Università degli studi di Palermo. Facoltà di Agraria. Dipartimento ESAF.

44. 2011. Poster “*Conservation of forest and agricultural biodiversity in the regional forest public property in Sicily (Italy)*”. II^a Mediterranean Forest Week. 5-8 aprile 2011. Avignone, Francia. A cura di EFIMED;
45. 2011. Relazione “*Biomasse forestali. Utilizzo e potenzialità in Sicilia*”. Convegno “Energie rinnovabili tra agricoltura e bosco. Il caso Sicilia”. Mussomeli 01.04.2011. Dipartimento Demetra UNIPA- UCID;

RICONOSCIMENTI E CARICHE

2011. Nomina Socio corrispondente “Accademia Italiana di Scienze Forestali”. Firenze.

Iscritto all’albo dei dottori Agronomi e forestali, Sezione Forestali, Palermo.

CONCORSI

1982.- Vincitore di concorso relativo al I° corso di formazione per divulgatori agricoli, organizzato dall'Assessorato Agricoltura e Foreste presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Palermo;

1983. - Vincitore di concorso ad Assistente Tecnico Forestale nei ruoli del Corpo Forestale della Regione Siciliana, primo in graduatoria;

1984. - Vincitore di concorso a Dirigente Tecnico Agrario presso l'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana, primo in graduatoria;

1987. - Vincitore di concorso a Dirigente Tecnico Forestale nei ruoli del Corpo Forestale della Regione Siciliana, primo in graduatoria;