

Curriculum ALESSANDRA LISI CERVONE

redatto e sottoscritto ai sensi e per effetti artt. 46 e 47 del DPR n.445 del 28/12/2000

DATI PERSONALI

Cognome: Lisi Cervone - Nome: Alessandra	Residenza: Via Borgo Regina, c.da Scizzo, 125 - 70016 Noicattaro (Bari)
Data e luogo di nascita: 24/07/1975 - Bari	Telefono: [REDACTED] Studio tecnico: Tel./Fax [REDACTED]
CF: LSCLSN75L64A662A - P. IVA 06297260728	e-mail: [REDACTED]
Nazionalità: italiana Patente guida: tipo B	Iscrizione n.1116 Ordine Dott. Agronomi e Forestali Provincia di Bari
Stato civile: coniugata	

FORMAZIONE - TITOLI

All. Laurea in Scienze Forestali (5 anni) - ind. "gestione dell'ambiente e conservazione del suolo", orient. "Difesa del Suolo" conseguita il 20/02/2002 presso Università degli Studi di Bari - AGRARIA, voto: 110/110 E LODE. Tesi sperim. in TECNOLOGIA DEL LEGNO ED UTILIZZAZIONI FORESTALI: "Applicazione di tecniche non distruttive per lo studio di alcune caratteristiche meccaniche del legno", riguardante tecniche non invasive valutative di difetti, alterazioni, anche di origine biotica del legname e della stabilità degli alberi in piedi (VTA: Visual Tree Assessment).

All. Abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo e Forestale presso Università degli studi di Bari - Ordine degli Agronomi/Forestali della Provincia di Bari, 25/06/2002 e 26/09/2002.

All. Iscrizione con il n. 1116 all'Ordine Professionale dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Bari dall'01/01/2004.

All. Borsa di Alta Formazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, 11/2003 - 11/2005 (2 anni), PROGETTO MARTA: "Analisi e monitoraggio del rischio ambientale connesso con la gestione e la tutela delle risorse idriche ed il trattamento delle acque", presso **ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE (IRSA)** di Bari del **Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)**; esame finale con attestazione (30/11/05): ricerca sulla previsione del rischio ambientale in funzione dell'uso del suolo.

All. Dottorato di Ricerca IN INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE (2006 - 2008: 3 anni), ciclo XXI, conferito il 03/04/2009 da Università degli Studi di Bari - tesi: "produzione di energia rinnovabile distribuita e utilizzo in ambito agroforestale".

Abilitazione in data 06/09/2013 nella classe disciplinare A058 Scienze e meccanica agraria e tecniche di gestione aziendale, fitopatologia ed entomologia agraria, conseguita presso Università degli Studi di Bari, a seguito di Tirocinio Formativo Attivo a.a.2001-2012.

All. - Seminario internazionale sulla potatura degli alberi (S.I.A. Società Italiana d'Arboricoltura) 09/11/2006, Parma - "Nuove acquisizioni sulla potatura e loro effetti sulla biomeccanica e stabilità degli alberi" - a cura di Ed Gilman (Univ. Florida), rilascio attestazione.

- Vincitore (1° classificato), 29/10/2009 presso **C.R.A.-ING** Consiglio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura di Monterotondo (Roma), di concorso pubblico per titoli ed esame per conferimento n. 3 assegni di Ricerca biennali su: "messa a punto di sistemi di raccolta dei residui vegetali. Studio dei sistemi di ottimizzazione della logistica in riferimento alle differenti caratteristiche della biomassa. Applicazione dei risultati dei progetti di ricerca nazionali ed europei alle regioni del Sud Italia".

- Vincitore e titolare di Borsa di studio annuale per titoli ed esame il **CNR - IRSA** sede di Bari, svolta dal 07 al 12/2006, su: "Implementazione contestualizzazione e validazione di modelli per l'irrigazione sostenibile".

All. - Attribuzione e nomina, 05/04/04, a seguito di selezione pubblica per titoli e colloquio, di incarico a tempo determinato (cat. D) di "Operatore di sportello informativo" presso la PROVINCIA DI BARI Assessorato

all'Ecologia e all'Ambiente "Servizio Acque, Parchi e Protezione Civile" - **L.E.A.** Laboratorio per l'Educazione Ambientale.

- Stage AFORIS - agenzia di ricerca per lo sviluppo sostenibile: 16-18/04/2004 Otranto (LE), con attestazione, destinato ad operatori staff organizzativo "MEDITERRRE 2004", riguardante le aree protette.

ALL - **Corso di Antincendio** per "Operatori Volontari AIB della Provincia di Bari", 15-19/03/2004, con rilascio Qualifica di TECNICO MONITORAGGIO ANTINCENDIO BOSCHIVO, **PROVINCIA DI BARI** - Servizio Acque, Parchi e Protezione Civile.

ALL - **Corso "I modelli di combustibile di Rothermel-Albini"** (Protezione dagli incendi boschivi) 20-24/10/1997, del Prof. Ing. Ricardo Velez, presso l'Istituto di Selvicoltura e Assesamento Forestale - Facoltà di Agraria di Bari, rilascio di attestato.

- Vincitore di concorso, a. acad. 1995/1996, per attribuzione di Borsa di studio di merito per studenti Università degli Studi di Bari.

IDONEITÀ CONSEGUITE:

- 06/2010 (2° classificato), selezione pubblica per titoli e colloquio presso il **C.R.A.-SCA** Consiglio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura di Bari, per n.1 assegno di ricerca dal titolo "Influenza delle pratiche agronomiche sulle proprietà idrauliche dei suoli e studio dei bilanci idrici";
- 01/2010 (2° classificato), profilo esperto in tutela e valorizzazione delle aree naturali protette ed idoneità profilo esperto in pianificazione e tutela ambientale e del territorio, selezione pubblica per titoli e colloquio n.7 unità contratto a tempo determinato cat. D, da impiegare a supporto dell'Autorità Ambientale del programma operativo FESR 2007-2013 - **REGIONE PUGLIA** - Servizio Ecologia;
- 12/2009, selezione pubblica del **C.R.A.-SCA** Consiglio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura di Bari, per n.1 assegno di ricerca dal titolo "Evoluzione dei Sistemi Culturali a seguito dei cambiamenti climatici";
- 09/2009 (2° classificato graduatoria finale), selezione pubblica per titoli e colloquio n. 10 unità contratto a tempo determinato cat. D, presso **REGIONE PUGLIA** - Servizio Ecologia - Servizio gestione rifiuti e bonifica, Ufficio Bonifiche;
- 2008, selezione pubblica per esame al **COMUNE DI BARI**, per l'assunzione a tempo det. di n.7 unità-profilo istruttore direttivo Agrario nell'ambito dell'intervento E12 "recupero e riqualificazione ambientale del parco naturale di Lama Balice" in Bari;
- 2006 (2° classificato), concorso pubblico per titoli ed esame presso il **C.R.A.-ISTITUTO SPERIMENTALE AGRONOMO** di Bari, per assegnazione di n.1 borsa sul tema: "supporti decisionali per la conservazione e gestione delle risorse idriche in aree vulnerabili del Sud Italia **AQUATER**";
- 2004, **ISTITUTO SPERIMENTALE PER LA SELVICOLTURA** di Firenze, in graduatoria finale concorso per n.1 borsa RISELVITALIA dal titolo: "Studio della dinamica dell'avanzamento del bosco nelle aree abbandonate e indicazione per una loro valorizzazione";
- 2004 (2° classificato), selezione pubblica del **C.R.A.-ISTITUTO SPERIMENTALE PER LO STUDIO E LA DIFESA DEL SUOLO** di Firenze, per n.1 assegno di Ricerca triennale sulla: "Indagine sui metodi di analisi fisica ed idrologica del suolo idonei a caratterizzare le qualità idropedologiche";
- 2003, in graduatoria finale di ambito tecnico, per la figura di "Forestale", del concorso pubblico indetto dall' **ALSIA** - Agenzia Lucana sviluppo in Agricoltura/Regione Basilicata - per conferimento incarichi professionali progetto "Promozione e valorizzazione dei prodotti dell'agricoltura biologica nel Parco Nazionale del Pollino".

ESPERIENZA PRESSO ENTI DI RICERCA

- attività di ricerca condotta durante il Dottorato di Ricerca in *Ingegneria del territorio e dell'ambiente agro-forestale*, AGR/10, (2006-2008: 3 anni), presso **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI**, Dip. PRO.GE.SA. - AGRARIA, tematica: "produzione di energia rinnovabile distribuita ed utilizzo in ambito agroforestale", riguardante: sviluppo metodologia di pianificazione (con supporto GIS) per insediamento impianti fotovoltaici su territorio

rurale; sperimentazione di energia eolica, solare termica e fotovoltaica nel condizionamento climatico di una serra per la *generazione energetica distribuita*.

- Borsa di ricerca annuale, 07-12/2006 (6 mesi) presso il **CNR-IRSA** di Bari, su tematica *"Implementazione contestualizzazione e validazione di modelli per l'irrigazione sostenibile"*, nell'ambito del contratto "Programma di ricerca ampliamento della rete di rilevazione agrometeorologica regionale" - Associazione Regionale Consorzi Difesa Puglia, *PROGETTO MISURA 1.4/POR 2000-2006*.

- Contratto di assistenza tecnico-scientifica per LANDSCAPE, 01-04/2006 (4 mesi) presso il **CNR-IRSA** di Bari, relativa ad attività sperimentali di messa a punto di una procedura applicativa da campo di sensori umidità a tecnologia *Time Domain Transmissometry* a servizio dell'irrigazione.

- Stage (10-26/10/2005), durante borsa di ricerca IRSA-CNR, presso l'International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies - Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari (C.I.H.E.A.M. - IAM) su un'applicazione delle funzioni di pedotrasferimento (PTF) per la caratterizzazione idraulica di un suolo.

- attività di ricerca durante Borsa di Alta Formazione, (11/2003 - 11/2005: 2 anni), presso **CNR - IRSA ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE**, Sez. di Bari, nell'ambito del *PROGETTO MARTA*. Attività di ricerca condotte: *"Determinazione delle proprietà idrauliche del suolo insaturo attraverso misure sperimentali in campo"*: monitoraggio strumentale con tecnologia *Time Domain Transmissometry (TDT)* dello stato idrico del suolo presso stazioni agrometeo dell'Associazione dei Consorzi di Difesa della Regione Puglia site nel bacino del T. Candelaro (FG) - *PROGETTO MISURA 1.4/POR 2000-2006*; metodologia di realizzazione della *"Carta della Capacità d'uso agricolo-forestale del bacino del T. Candelaro - prima approssimazione"* (in GIS); raccolta di dati sperimentali reali per applicazioni modellistiche a scala aziendale, in GLEAMS, sul rischio di inquinamento di origine agricola del suolo; validazione sperimentale del *"modello di gestione dell'irrigazione a livello aziendale"* in dotazione presso l'ASSO. Co. Di. della Regione Puglia - *PROGETTO MISURA 1.4/POR 2000-2006*; applicazione strumentale di sensori a resistività elettrica per la misurazione del contenuto idrico del suolo e validazione delle misure - *PROGETTO AQUATEC - "Azione 3, Valutazione degli effettivi fabbisogni irrigui mediante l'utilizzo di tecniche di telerilevamento"*.

DF

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- **Attività da libero professionista Dr. Forestale, dal 2005 ad oggi in progettazione agro-forestale ambientale e del paesaggio:**

- perizie tecniche su gestione alberature e potature (dal 2006 ad oggi);
- rilievi della vegetazione con restituzione grafica (dal 2007 ad oggi);
- progetto di diradamento di fustaia di conifere localizzato in Monopoli (Ba), ai sensi Reg. R. Puglia n.10/2009 e relativa VALUTAZIONE DI INCIDENZA ai sensi L.R. 11/2001 (12/2012);
- consulenza tecnica di ufficio in procedimento giudiziale ATP causa civile - Tribunale Ordinario di Bari (04-07/2012);
- analisi di stabilità di alberi (*metodo VTA*), valutazione su abbattimenti/potatura alberi, analisi dell'attacco del punteruolo rosso delle palme per amministrazioni condominiali COMUNE DI BARI (2005-2013) e in *Lavori di recupero delle mura Angioine e dei giardini pensili su via Galileo Galilei in Bitonto (Bari)*, sottoposti a vincolo Sovraintendenza Reg. Beni Archeologici (06/2012); consulenze tecniche di parte in valutazioni di danni al verde, in risarcimenti assicurativi o per contenzioni giudiziari e stragiudiziari (2012-2013);
- progettazione esecutiva, DDLL misure e contabilità, assistenza al collaudo nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per le Opere a Verde nei *"lavori e riqualificazione delle Lama Belvedere III lotto - Comune di Monopoli (Ba)"* (in R.T.P. dal 03/2011 ad oggi);
- progettazione definitiva, progettazione esecutiva e DDLL progetto *"Valorizzazione dell'area boschiva in località Lagopetto, con un intervento coordinato di riqualificazione turistico-ricreativa"*, Comune di Grumo Appula (Ba); bando P.S.R. 2007-2013 Programma di Sviluppo Rurale, ASSE II, misura 227 "sostegno agli investimenti non produttivi-foreste" - azione 3, (da 06/2010 al 11/2011- cert.r.e);

- progettazione del Verde privato e pubblico, di impianti irrigui e del paesaggio, consulenze tecniche per aziende di impianto e manutenzione del verde e garden center della provincia di Bari e per aziende produttrici di prato (dal 2007 ad oggi);
- relazione pedo-agronomica e rilievo delle produzioni agricole di pregi e di elementi caratteristici del paesaggio agrario per *Procedimento di Autorizzazione Unica* alla realizzazione di impianto fotovoltaico in agro di Capurso (Ba) per *ECOENERGIA PUGLIESE s.r.l.*, (12/2010 e 11/2011);
- perizia tecnica di parte su *"sistema esistente di smaltimento dei reflui domestici e delle acque meteoriche"* (12/2010);
- consulenza forestale per redazione di analisi della componente naturalistica Studio di Impatto Ambientale (SIA) di un parco eolico sito in agro di Toritto (Ba) per *SINTECNICA s.r.l.* (06/2010);
- consulenza tecnico-forestale per realizzazione lavori e DDLL di stralcio funzionale S4 fino all'assistenza al collaudo del progetto esecutivo del Parco Naturale Regionale di Lama Balice (da 02/2010 a 11/2012);
- consulenza forestale in aggiornamento progetto *"Interventi di recupero e di riqualificazione ambientale del parco naturale in località Lama Balice del Comune di Bari, p.t.t.a. intervento E12"* (04-05/2010);
- progettazione aspetti vegetazionali e forestali in progetto definitivo: *"Riqualificazione degli attraversamenti ferroviari e viabilità urbana marginale"*, Comune di Gioia del Colle (da 02/2010 a 04/2010);
- progettazione aspetti vegetazionali e forestali in progetto definitivo: *"Realizzazione di una viabilità periurbana"*, Comune di Gioia del Colle (da 02/2010 a 04/2010);
- elaborazione di offerte migliorative, parte Opere a Verde, rispetto al progetto: *"interventi urbanistici connessi a viabilità e a zone di parcheggio per una più immediata accessibilità e fruibilità del Presidio Ospedaliero Di Veneri di Carbonara - Bari"*, posto a base di gara bandita dall'A.S.L. di Bari (01/2010);
- progetto di diradamento forestale di pineta urbana vincolata e *"pratica autorizzazione paesaggistica"* ai sensi *D. Lgs. n.42/2004 Codice dell'Ambiente e D.P.C.M. 12.12.2005* (05-07/2009);
- progetto VIRIDIA-catalogazione del Verde Urbano nella Provincia di Bari, rilevamento del Verde di P.zza Umberto in Bari (12/2008);
- progetto di sistemazione del Verde dell' UNA Hotel Regina - Noicattaro, Bari (07-10/2008);
- incarico progettazione nel campo "PIANIFICAZIONE" per la PROVINCIA DI BRINDISI - Servizio Ambiente per *"l'individuazione di nuove aree da tutelare, rientranti nel Parco degli Ulivi secolari dei territori di S. Vito dei Normanni, Caronigno, S. Michele Salentino, Ceglie Messapica, Ostuni e Fasano"* (08/2007-11/2008);
- consulente per le Opere a Verde in gara appalto (*D. Lgs 163/2006*) progetto per proposte migliorative MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI: *"restauro ala sud ed ala ovest con le gallerie e i rivellini del Castello Carlo V di Lecce"*, prato e impianto di irrigazione del fossato castello (10/2007);
- *"Pratica di autorizzazione paesaggistica"* (*D. Lgs. n.42/2004 e D.P.C.M. 12.12.2005*) per abbattimento esemplari arborei a seguito di analisi di stabilità di alberi (*metodo VTA*) in area vincolata in COMUNE DI BARI (02-08/2007);
- valutazioni estimative di immobili (appartamenti) destinate ad istituti bancari (2005-2007).
- Partecipazione come progettista per le "Opere a Verde" ai seguenti concorsi di progettazione:
 - per *riqualificazione urbanistica delle Ville di P.zza Dante in Ruvo di Puglia* (04/2008, c. internazionale),
 - per *riqualificazione waterfront di S. Girolamo-Fesca Bari* (09/2008-05/2009 c. europeo),
 - per *progetto Aeroporto internazionale di Berlino-Tempelhof* (11/2008, c. internazionale).

- Consulente per il, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), da 11/2010 a 06/2013 (2 anni e 7 mesi), nel Progetto Operativo Nazionale Governance e Assistenza Tecnica 2007-2013 (PON GAT, POAT Ambiente Linea 3 - Azioni orizzontali per l'integrazione ambientale), presso REGIONE PUGLIA - Area politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle Opere Pubbliche, Assessorato all'Ecologia - Servizio Ecologia, a supporto dell'Autorità Ambientale del PO FESR 2007-2013. Attività: elaborazione di due rapporti ministeriali della linea 3 (vedi pubblicazioni sotto riportate), uno a verifica delle modalità adottate dalle Regioni Convergenza per assicurare l'integrazione

ambientale nella definizione e attuazione dei Programmi Operativi, analizzando le risorse messe in campo in tema di ambiente, energia e clima, l'altro finalizzato all'individuazione dell'Indice di Vulnerabilità ai cambiamenti climatici, a dettaglio comunale; supporto alla Struttura dell'Autorità Ambientale nell'integrazione ambientale di misure del PSR 2007-2013, nella redazione di report del Piano di Monitoraggio Ambientale del PO FESR 2007-2013, (*vedi pubblicazioni sotto riportate*); gestione delle attività progettuali della rete regionale In.F.E.A (Informazione, Formazione ed Educazione Ambientale), in particolare gestione dell'attuazione del Programma regionale di informazione, formazione ed educazione alla sostenibilità 2011/2012; redazione ed impostazione del nuovo Programma di Informazione, Formazione ed Educazione alla Sostenibilità della Regione Puglia 2013-2015 (*nov. 2012*).

- **Consulente Tecnico di Ufficio (C.T.U.) del Tribunale Ordinario di Bari**, dal 2008 - categoria "Settore agro-forestale, Paesaggio, Arboricoltura".

- Membro dal 2006 del gruppo di lavoro per l'aggiornamento del Prezzario Ufficiale di Riferimento del Provveditorato alle Opere Pubbliche - REGIONE PUGLIA - Sez. Infrastrutture - Capitolo 2 "Opere a Verde" (BURP n° 33 del 15/03/06) - ultima versione pubblicata sul BURP n° 57 del 26/03/2010.

- Membro, dal 2004 al 2010, della *Commissione Vegetazione Urbana* dell'Ordine dei Dottori Agronomi/Forestali della Provincia di Bari, volta a promuovere attività di interlocuzione professionale con ogni soggetto privato o pubblico sulle problematiche del *Verde* in ambito urbano e peri-urbano.

- **Incarichi di docenze in Istituti Scolastici:** corso *scienze della natura* (Cl. A060), attribuita dall' I.T.I.S. G. Marconi (Bari) da 02 al 06/2010, da 01/2011 al 08/2011 e dal 01/2012 a 11/2012, presso Istituto CNOS-FAP Puglia-Bari per il progetto "Operatore dell'Autoriparazione", avviso n. OF/2009 "Offerta Formativa di Istruzione e Formazione Professionale"; supplenza con contratto a tempo determinato presso S. S. Stat. di I grado L.Lombardi di Bari per la classe *ed. tecnica nella scuola media* (Cl. A033) da 03/2011 a 04/2011; incarico di supplente, per la classe *ed. tecnica nella scuola media* (A033), con contratto a tempo determinato presso S. S. Stat. di I grado Quasimodo-Melo di Bari, corso per lavoratori, dal 03/10/2011 al 14/11/2011.

- **Docenza al Master in Bioarchitettura - III edizione**, presso il Consorzio Universitario per la Formazione e l'Innovazione di Bari (Uni. Versus CSEI), settembre 2010, per il modulo: *Aspetti e tecniche delle Sistemazioni a Verde*; in qualità di professionista dr. Forestale.

All- - **Incarico a tempo determinato (Sel. Pubbl. cat. D)**, da 04/2004 a 10/2004 (6 mesi) e da 01/2005 a 03/2005 (3 mesi) di "Operatore di sportello informativo", presso PROVINCIA DI BARI "Servizio Acque, Parchi e Protezione Civile" - Laboratorio Territoriale per l'Educazione Ambientale (L.E.A.); Realizzazione di attività e progetti di informazione e formazione, organizzazione fiere, convegni e progetti ambientali, tra cui: staff coordinamento "MEDITERRE 2004", fiera dei Parchi del Mediterraneo, Otranto (LE), 22-25 Aprile 2004; progetto "con-tatto naturale" sulla conoscenza dell'ecosistema boschivo (seminari, escursioni in bosco, attività ludiche); campagna informativa "Risorsarifuti", per promuovere la riduzione della produzione e la pericolosità dei rifiuti, rivolti alle scuole della provincia; organizzazione convegno sul Parco dell'Alta Murgia: "La Comunità Ascolta Il Parco" - Provincia di Bari, Assessorato all'Ecologia e all'Ambiente, 23 e 30/10/2005 - Palazzo della Provincia; staff operativo "MEDITERRE 2005, Brindisi, 3-6 Marzo 2005.

- Collaborazione Coordinata e Continuativa, con mansione di **tecnico forestale**, presso SMA - SISTEMI PER LA METEOROLOGIA E L'AMBIENTE S.p.A. di Noci (Ba), da 11/2002 a 09/2003, per realizzazione di cartografia tematica, fotointerpretazione e verifiche a campione della carta della vegetazione, per l'implementazione cartografica dei modelli di combustibile *Rothermel-Albini* nell'ambito del progetto "Gestione integrata di tecniche GIS e telerilevamento per la valutazione del rischio incendi e generazione di una carta di rischio incendi statica dell'Isola di Capri" e per la redazione di progetti di sistemazione del territorio boschivo delle Regioni Puglia, Basilicata, Campania e Abruzzo, e di studi di fattibilità, tra cui: Ripristino ambientale e riqualificazione "ecologico-ricreativa" della pineta di Metaponto; attività di prevenzione dagli incendi, guardiania, manutenzione e restauro del "Parco Urbano dei Camaldoli" di Napoli (con Prof. Ing. S.Puglisi, Ing. F. Gentile e Dott. Agr. F. Ferranti); attività di supporto alla lotta biologico-fitosanitaria nei castagneti delle aree Vulture/melfese, Alto Agri, Trecchina/Maratea; gestione integrata di rifiuti con produzione di energia elettrica e sostanze ad elevato valore aggiunto; realizzazione di interventi di manutenzione e di

ripristino ambientale nelle aree naturali del territorio della Comunità Montana della Murgia Tarantina; realizzazione di interventi di manutenzione e di ripristino ambientale nelle aree verdi del territorio del Comune di Santeramo in Colle (Ba). Esperienza in fotointerpretazione, rilievi di campagna/verifiche di congruità dell'uso suolo (Corine LC IV), rilievo vegetazionale e del tipo di combustibile, con impiego di GPS e restituzione in cartografia tematica.

- Collaborazione come **tecnico forestale** presso il vivaio NUOVA LINEAVERDE in Bari, 06-10/2002, per progettazione di aree verdi, realizzazione di disegni esecutivi con impiego di software per disegno (AutoCad) e di specifiche tecniche; per impianti di giardini; per sopralluoghi e cantieri di sistemazioni a verde e di manutenzione in aree verdi pubbliche e private.

- Docenze in progetti scolastici: Cir. Did. "Japigia 1" di Bari per il PROGETTO HELLIANTHUS 2 come esperto di verde urbano (tema: *superfici verdi pro-capite in città*, a.s. 2004/05); Scuola Media Fraccacreta di Palese-Bari (temi: *"le aree marine protette italiane"* e *"la risorsa acqua"*, a.s. 2004/05); I.T.C. S. Pertini di Turi (Ba), come esperto della Provincia di Bari, tematica: *"caratteristiche ambientali della murgia barese"*, nell'ambito del progetto "l'Alta Murgia fra tradizione e sviluppo" (a.s. 2004-2005).

- Collaborazione tecnica, dal 10/2003 a 11/2003, presso *studio tecnico agronomico*, relativamente alla esecuzione di pratiche agroforestali, rilievi, pianificazione territoriale, valutazioni estimative, procedure peritali e pratiche estimative relative a finanziamenti per acquisti di immobili rurali.

- Assistente alla Direzioni Lavori, per Studio Tecnico Ingegneria Di Candia, da 03 a 06/2002, per le *Opere a Verde e Forestali*, presso cantiere in c.da Madonna della Grotta - Bari, relativamente alla bonifica ed al recupero ambientale dell'ex-discarica r.s.u al fine della realizzazione di un Parco Urbano.

- Tirocinante, nel 2001, presso ANAS Settore Ambiente di Bari, su *"l'analisi delle problematiche relative al recupero a verde delle aree degradate lungo le pertinenze stradali"*, studio sugli aspetti della funzionalità e manutenzione del Verde Stradale e ipotesi di recupero attraverso tecniche di ingegneria naturalistica (*vedi pubblicazione sotto riportata*).

PUBBLICAZIONI

- ALL. AA.VV., **Lisi Cervone A.** 03/2013. *"Report di Monitoraggio ambientale-Il sistema di monitoraggio per la componente BIODIVERSITA'"* a cura dell'Autorità Ambientale PO FESR 2007-2013 - Regione Puglia Assessorato alla Qualità dell'Ambiente.
- ALL. AA.VV., **Lisi Cervone A.** 02/2013. *"Piano di Monitoraggio Ambientale-Documento di sintesi"* a cura dell'Autorità Ambientale PO FESR 2007-2013 - Regione Puglia Assessorato alla Qualità dell'Ambiente.
- ALL. AA.VV., **Lisi Cervone A.** 05/2012. *"Report di Monitoraggio ambientale-L'integrazione ambientale: una risposta ai cambiamenti climatici"* a cura dell'Autorità Ambientale PO FESR 2007-2013 - Regione Puglia Assessorato alla Qualità dell'Ambiente.
- ALL. AA.VV., **Lisi Cervone A.** rev.02/2013. *"Report di Monitoraggio ambientale-Primo elenco di CRITERI AMBIENTALI"* a cura dell'Autorità Ambientale PO FESR 2007-2013 - Regione Puglia Assessorato alla Qualità dell'Ambiente.
- ALL. AA.VV., **Lisi Cervone A.** 09/2012. *"La vulnerabilità al cambiamento climatico dei territori Obiettivo Convergenza"* Rapporto a cura del MATTM e degli esperti ministeriali della Linea 3 del POAT Ambiente, PON GAT 2007-2013.
- ALL. AA.VV., **Lisi Cervone A.** 11/2011. *"Gli interventi in tema di ambiente, energia e clima nella programmazione comunitaria 2007-2013 delle Regioni Obiettivo Convergenza - attori, procedure, risorse"* Rapporto a cura del MATTM e degli esperti ministeriali della Linea 3 del POAT Ambiente, PON GAT 2007-2013.
- ALL. Vox G., Schettini E., **Lisi Cervone A.** 2010. *"Metodologia di gestione territoriale della generazione elettrica distribuita da fonti rinnovabili"*. Overview ALL. A PAYSAGE n.5/2010, pp. 1-5 (contributi del convegno internazionale AIIA, 4-5/03/2010).

- ALL. Vox G., Schettini E., **Lisi Cervone A.**, Anifantis A. 2008. "Solar thermal collectors for greenhouse heating". ACTA HORTICULTURAE 801, ISHS 2008, pp.787-794 (presentato al convegno internazionale GREENSYS 2007).
- ALL. Caputo M.C., **Lisi Cervone A.**, Uricchio V. F.. 2006. "I sensori TDT e la determinazione dello stato idrico del suolo". AMBIENTE E AGRICOLTURA - 1 (6), pp.46-50.
- ALL. De Luca D., Cassano D., De Tommaso B., **Lisi Cervone A.**, Uricchio V. F.. 2005, "Approccio metodologico integrato per la validazione sperimentale di modelli di assistenza agricola aziendale per la riduzione dei nutrienti". RIVISTA ITALIANA DI AGROMETEOROLOGIA, anno 9 - n. 1 - febbraio 2005, pp.44-45. (presentato al VIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia, 2005).
- ALL. Marchione V., **Lisi Cervone A.**. 2002, "Analisi del recupero a verde in aree degradate lungo la tangenziale di Bari". TERRA PUGLIESE n.°4, pp.17-26. Lavoro sull'impiego di soluzioni alternative di ingegneria naturalistica.

Pubblicazione cui ha collaborato: De Robertis C.E., Sgaramella E., 04/2011. "Report di monitoraggio ambientale-il sistema di monitoraggio per la componente ARLA", a cura dell'Autorità Ambientale PO FESR 2007-2013 - Regione Puglia Assessorato alla Qualità dell'Ambiente.

Pubblicazione in cui appare tra i ringraziamenti: Stellacci A.M., Caliandro A., De Tommaso B., Uricchio V.F. 2006, "Validazione di due modelli per la gestione di pratiche agronomiche di concimazione ed irrigazione: risultati preliminari di prove effettuate su pomodoro da industria". (presentato al convegno AIAM, Torino 6-8/06/2006).

CONOSCENZE LINGUA STRANIERA - ESPERIENZE ALL'ESTERO

INGLESE	Letto	Scritto	Parlato	Scientifico
Livello	ottimo	buono	buono	ottimo

- Attestazione di frequenza (29/06/2004) corso di inglese a cura della scuola di Inglese ENGLISH EXPRESS ITALY.

- Cultural Forestry Students Exchange Zurich-Bari, 24/03 - 03/05/1997, presso il Politecnico di Zurigo - Swiss Federal Institute of Tecnology Zurich **ETH - Faculty of Forest Science**, organizzato dall'Associazione internazionale degli Studenti Forestali, rilascio di certificazione.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Livello ottimo di conoscenza del PC, dei più comuni software in ambiente Windows compresi l'Office, Internet Explorer, AutoCad, programmi di trattamento immagini (Photoshop) e di software di disegno paesaggistico. Utilizzo di software GIS (ArcView). Impiego del software GLEAMS (Groundwater Loading Effects of Agricultural Management Systems), del software RETC (RETENTION CURVE), di software di statistica e di software di gestione dell'irrigazione.

COMPETENZA/ESPERIENZA LAVORATIVA

Pianificazione dell'ambiente e del territorio agroforestale; arboricoltura; selvicoltura; forestazione urbana; autorizzazioni paesaggistiche (D.Lgs. n.42/2004); gestione suolo-acque; analisi di stabilità alberi (metodo VTA); Direzione lavori/cantieristica opere a verde/forestali; caratterizzazione idrologica suoli, irrigazione sostenibile; progettazione ambientale e del paesaggio, parchi e verde urbano, tappeti erbosi; programmazione comunitaria ambientale; piani di gestione del verde; giardinaggio; Anti Incendio Boschivo; ripristino ambientale siti degradati; valutazioni estimative; difesa idrogeologica; ingegneria naturalistica, certificazione forestale-ambientale; valutazioni ambientali (Studi di Impatto Ambientale e Valutazioni di Incidenza).

Noicattaro, 27 settembre 2013

Dr. PhD. Alessandra Lisi Cervone

ALESSANDRA LISI CERVONE

Dott. Forestale

Via Zanardelli, 66

70125 BARI

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR n°445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Autorizzo, ai sensi della normativa vigente in materia, il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum per qualsiasi attività di selezione.

Alessandra Lisi Cervone

