



Padriciano 99 – 34012 – Trieste (TS)

Tel: (0039) 040/3755476 – 77

Fax: (0039) 040/3755480

e-mail: greenlab@com.area.trieste.it

homepage: <http://www.green-lab.it>



**Laboratorio di ricerca altamente qualificato
per la ricerca applicata del FVG**

Decreto dell'assessore delle attività produttive
22 marzo 2004, n. 402/IND/28-D/1064

Codice Anagrafe Nazionale delle Ricerche: 53853 MFX

CURRICULUM VITAE

RIFERIMENTI GIURIDICO – FISCALI

Sede legale: Padriciano, 99
34012 Trieste - TS
Tel: (0039) 040 3755476
Fax: (0039) 040 3755480
e-mail: greenlab@com.area.trieste.it

Data di costituzione: 26 marzo 1999

Numero Repertorio Economico Amministrativo CCIAA – TS : 114384

Sede Operativa 1: Padriciano, 99
c/o AREA Science Park di Trieste
34012 Trieste – TS

Numero Repertorio Economico Amministrativo CCIAA – TS : 114384

Sede Operativa 2: Corso Umberto I, 52
71010 Lesina – FG

Numero Repertorio Economico Amministrativo CCIAA – FG : 233327

Sede Amministrativa: Via Verona, 22
39100 Bolzano - BZ

Capitale	Euro 40.000,00 interamente versati
Partita IVA - Codice Fiscale e Numero di Iscrizione al Registro delle Imprese di Trieste	00968150326
C.C.B. Unicredit: Banca Agenzia Villa Opicina-Piazzale Monte Re, 4-34016-Opicina-Ts	n° 40017068 Coordinate Bancarie: PAESE: IT CIN: R ABI: 02008 CAB: 02243 IBAN: IT76R0200802243000040017068 n.: 40089796 Coordinate Bancarie: PAESE: IT CIN:N ABI:02008 CAB: 02243 IBAN: IT72N0200802243000040089796

C.C.P. Banco Posta	n° 43721604 Coordinate: PAESE: IT CIN: X ABI: 07601 CAB: 02200 IBAN: IT03X0760102200000043721604
--------------------	--

PROFILO DELLA SOCIETA'

La GreenLab srl si costituisce il 26 marzo 1999 per iniziativa di Michele Colonna (Dottore Ingegnere), Fabio Palmeri (Dottore Forestale), Alfonso Russi (Dottore Geologo), Donato Mario Romeo (Dottore in Medicina).

Legale rappresentante

Ing. Michele Colonna – ufficio 040 3755476

Collaborano alla gestione della società con particolari deleghe:

Prof. For. Fabio Palmeri – ufficio 0471 282823

Prof. Geol. Alfonso Russi – ufficio 0742 358566

La GreenLab Srl ha come attività principale la ricerca applicata e i servizi in campo ambientale.

La Società offre analisi, censimenti, studi d'impatto ambientale, cartografie tematiche, sistemi informativi territoriali, modelli matematici per la diffusione – diluizione di inquinanti, bilanci ecologici territoriali ed è impegnata nei settori dell'Ingegneria Naturalistica, dell'Ecologia del Paesaggio e della Bioedilizia.

In data 22 marzo 2004, la Greenlab srl è diventata Laboratorio di Ricerca altamente qualificato per la ricerca applicata della Regione FVG.

Nel febbraio 2005 ha ottenuto la certificazione ISO 9001:2000.

Settori di specifiche competenze ed attività preferenziali sono:

RICERCA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ingegneria Naturalistica ➤ Verde Pensile ➤ Valutazione di Impatto Ambientale
PROGRAMMAZIONE ECOLOGICO-TERRITORIALE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PPES – Piani pluriannuali economico-sociali ➤ PIT – Piani Integrati Territoriali ➤ Analisi costi-benefici e costi-efficacia
PIANIFICAZIONE ECOLOGICO-TERRITORIALE e VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ BET – Bilanci ecologico-territoriali ➤ V A S – Valutazione Ambientale Strategica Redazione di: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Piani territoriali ➤ Piani di coordinamento (PTCP ecc.)

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Piani ecologici per la tutela ambientale ➤ Piani paesaggistici e ambientali ➤ Piani stralcio del rischio idraulico e dell'assetto idrogeologico ➤ Piani zonali ➤ Piani regolatori generali ➤ Piani urbanistici ➤ Piani parco ➤ Piani dei rifiuti ➤ Piani per lo smaltimento dei fanghi in agricoltura ➤ Piani forestali ➤ Piani faunistici ➤ Piani cave e del settore estrattivo ➤ Piani per gli impianti di risalita ➤ Piani del traffico ➤ Piani del verde ➤ Studi di fattibilità ambientale ➤ SIA – Studi di Impatto Ambientale ➤ VIA – Valutazioni di Impatto Ambientale ➤ Certificazione ambientale delle imprese (EMAS II e ISO 14000) ➤ Certificazione delle imprese (VISION 2000)
STUDI ED ANALISI AMBIENTALI	<p>Settori:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ geologia-idrogeologia-geomorfologia ➤ agro-forestale ➤ urbanistico ➤ naturalistico (vegetazionale e faunistico) ➤ acque e qualità delle acque superficiali e sotterranee ➤ Modelli matematici per l'analisi ambientale ➤ Modelli di diffusione di inquinanti (Euleriani, Lagrangiani, Gaussiani., DEM, FEM, ecc) ➤ Studio della propagazione del rumore e delle vibrazioni ➤ Studio della propagazione dell'elettrosmog ➤ Studi sul traffico e sulla mobilità ➤ Studi sull'inquinamento da traffico veicolare
STUDI PERCETTIVI	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studi della visibilità assoluta ➤ Rendering fotografici ➤ Ritocco fotografico ➤ Rendering dinamici con filmati VHS
PROGETTAZIONE AMBIENTALE E DI RIPRISTINI AMBIENTALI	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ripristini ambientali di aree degradate, cave, discariche, ecc.

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ingegneria naturalistica su versanti, fiumi, aree degradate, lungo infrastrutture lineari, in ecosistemi filtro ➤ Progettazione di aree naturalistiche e di rinaturalizzazione ➤ Progettazione di parchi fluviali ➤ Progettazione di barriere antirumore verdi ➤ Progettazione di vasche di prima raccolta delle acque delle infrastrutture viarie
PROGETTAZIONE DEL VERDE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Progettazione del verde privato ➤ Progettazione del verde pubblico urbano e periurbano ➤ Progettazione di parchi urbani ➤ Progettazione del verde pensile e di facciata ➤ Progettazione del verde con animazione fotorealistica
CARTOGRAFIA E STRUMENTI CARTOGRAFICI	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rilievi con GPS ➤ Fotointerpretazione e telerilevamento ➤ Cartografia tematica ➤ Sistemi Informativi Territoriali (SIT/GIS)
PROGETTAZIONE STRUTTURALE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studi di fattibilità ➤ Progettazione civile (abitazioni, capannoni, infrastrutture, strade, opere d'arte stradali comprese le barriere antirumore, ecc.) ed idraulica (sistemazioni idrauliche, ponti, bacini di raccolta delle acque, reti tecnologiche, impianti di innevamento, impianti di risalita, ecc.) ➤ Progettazione impianti di riciclaggio dei rifiuti ➤ Progettazione impianti di compostaggio ➤ Progettazione di discariche ➤ Progettazione di impianti di lagunaggio ➤ Progettazione di impianti di biofitodepurazione ed ecosistemi filtro
DIDATTICA E CONGRESSISTICA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Organizzazione di seminari e corsi in campo ambientale ed economico-ambientale ➤ Organizzazione di corsi di informatica nel settore ambientale e cartografico
FORMAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Corsi FSE

SERVIZI PRESTATI DALLA SOCIETA'

GreenLab Srl offre prestazioni tecnico – professionali ad Enti Pubblici, Società, Centri di formazione professionale, Studi Professionali, Privati.

I rapporti della Società, sino ad oggi, sono:

ENTI:

Comune di Trieste – TS
Comune di Apricena – FG
Comune di Castelsantangelo sul Nera - FG
Comune di Visso – MC
Comune di S. Marco in Lamis – FG
Comune di Vieste – FG
Comune di Lesina – FG
Comune di Cagnano Varano – FG
Comune di Rodi Garganico – FG
Comune di Sannicandro Garganico – FG
Comune di Vico del Gargano – FG
Comune di Ischitella – FG
Comune di Manfredonia – FG
Comune di Mattinata – FG
Comune di Peschici – FG
Comune di Rignano Garganico – FG
Comune di Monte S. Angelo – FG
Provincia di Trieste - TS
Provincia di Agrigento - AG
Provincia di Modena – MO
Regione Friuli Venezia Giulia
Università degli studi di Trieste – TS
Università di Udine - UD
Parco di Miramare – TS
Parco delle Tremiti – CB
Parco delle Cinque Terre – SP
P.S.T. (Parco Scientifico e Tecnologico) Tecnopolis - BA
P.S.T. (Parco Scientifico e Tecnologico) del Molise – CB
P.S.T. (Parco Scientifico e Tecnologico) della Sicilia - PA
P.S.T. (Parco Scientifico e Tecnologico) Vega - VE
P.S.T. (Parco Scientifico e Tecnologico) di Salerno – SA
P.S.T. (Parco Scientifico e Tecnologico) AREA Science Park di Trieste - TS
Consorzio di Bonifica Montana del Gargano – FG
Consorzio Bonifica Ledra Tagliamento – UD
Consorzio Bonifica Bassa Friulana – UD
ARPA Marche
ARPA Friuli Venezia Giulia
APAT - ROMA
ENAIP Trieste – TS
ENAIP Pasian di Prato – UD
ENFAP Trieste – TS
IAL Udine – UD

IAL Gemona – UD
IRRES – Istituto Regionale Ricerche Economiche e Sociali – PG
ICEA – BO
SIEP
ANAB
AIPIN Sezione Sicilia
ANAS Compartimento di Trieste – TS
CNR Talassografico – TS
Collegio dei Geometri di Trento – TN
Montagna Leader – PN
Delta più - TS

SOCIETA':
SQS srl – TS
Innova srl – ROMA
Gaia Gestione Ambiente – CB
Maccaferri – BO
Shoreline scrll – TS
Labor srl – TS
CETA (Centro Ecologia Teorica ed Applicata) – TS
ERGOLINE'S Lab srl – TS
CIMTECLAB srl – TS
ECONSULTING – PN
TECHNIP – Francia
Novimpresa – TS
DAKU – Italia

STUDI DI PROGETTAZIONE E SOCIETA' DI PROGETTAZIONE COMMITTENTI O CON CUI SI LAVORA ABITUALMENTE:

GNP Studio – Ing. Aimè Lay Ekuakille – TA
Studio Associato SAIA – RO
Studio Associato SILVA – MO
Studio Dott. Geol. Alfonso Russi – San Severo – FG
Studio Dott.ssa Catalano – Hofstaetter – Brunico – BZ
Studio Geometra Venditti – San Severo – FG
Studio Ingegnoli – MI
Studio Dott. For. Fabio Palmeri – BZ
Studio TERRA – Adria – RO
Ekolur Asesoria Ambiental S.L.L. – Donostia – Spagna
Demetra scarl – PG
Ecosystem srl – BA
Mc di D. Meucci & C. S.a.s. - TO
Naturstudio Scrl – TS
Russi Software – BZ
Tecnovia Srl – BZ
Studio SOFOS - MI
Studio Micelli - UD

PROFILI SINTETICI DEI SOCI

Dott. Ing. Michele Colonna – Presidente e Legale Rappresentante

- Ingegnere civile con specializzazione in idraulica, opera nel settore dell'Ingegneria applicata all'Ambiente ed all'Energia, si occupa in particolare di impatto ambientale, ingegneria naturalistica, architettura bioecologica. Ha svolto corsi di specializzazione sui sistemi di supporto alle decisioni, economia applicata all'innovazione, ecc;
- Dopo un breve periodo di dipendente presso una società di geologia applicata, ha costituito con altri soci una società di ricerca insediata in Area Science Park a Trieste, di cui attualmente ricopre la carica di presidente;
- Ha al suo attivo docenze per università, enti ed amministrazioni; direzioni di attività di ricerca applicata e progetti;
- E' socio della Green Lab S.r.l. Area di Ricerca Science Park di Trieste, è socio della Russi Software S.r.l. di Bolzano.

Dott. For. Fabio Palmeri - Vicepresidente

- Forestale libero professionista, ha operato ed opera nel settore della progettazione agro-forestale ed ambientale. Svolge attività di consulenza e formazione nel settore ambientale;
- Analista ambientale, generalista e coordinatore in S.I.A. relativi a dighe, strade, discariche di R.S.U. e T.N., impianti di depurazione, teleferiche, insediamenti turistici, ecc. Redattore di piani e programmi ambientali per Enti e Amministrazioni e della cartografia tematica di riferimento;
- Esperto di recuperi ambientali con tecniche di Ingegneria Naturalistica. Ha al suo attivo progetti di tutela, rinaturalizzazione, ripristino ambientale in diversi settori;
- Docente e coordinatore di cantieri didattici di Ingegneria Naturalistica. Docente e relatore, nell'ambito di corsi e convegni di Ecologia del Paesaggio e Metodologie di VIA;
- E' autore di alcune pubblicazioni sull'Ecologia del Paesaggio, sull'Ingegneria Naturalistica, sulla Valutazione di Impatto Ambientale e di un volume di estimo;
- E' stato correlatore di Tesi di laurea presso il CdL in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Padova;
- Amministratore della società Tecnovia S.r.l. – Bolzano;
- Membro della Commissione Tecnica "Difesa del Suolo" presso il Ministero dell'Ambiente;
- Presidente e socio fondatore della sezione AIPIN Bolzano Alto-Adige. Socio esperto AIPIN dal 1997.

Prof. Dott. Geol. Alfonso Russi - Consigliere

- Libero professionista, ha operato ed opera soprattutto nel campo della geologia ambientale e dell'ecologia applicata. Esperto in pianificazione territoriale, telerilevamento e geoinformatica, svolge attività di consulenza e formazione;
- Professore a contratto presso il CdL in "Scienze Ambientali" a Taranto, presso il CdL in "Scienze Biologiche" a Bari, presso il CdL in "Gestione dell'Ambiente Naturale e delle Aree Protette" a Camerino, ha tenuto corsi e seminari presso varie Università, Istituti di ricerca, Amministrazioni regionali, Enti ed Associazioni;
- Analista ambientale, generalista e coordinatore in S.I.A. relativi a dighe, strade, discariche di R.S.U. e T.N., impianti di depurazione, teleferiche, insediamenti turistici, ecc. Redattore di piani e programmi territoriali e ambientali per Enti e Amministrazioni;
- Analista e produttore di software per il settore ambientale, tra cui V.I.A. con matrici a livelli di correlazione variabile, modelli reticolari integrati da analisi statistica, vulnerabilità degli acquiferi, modelli climatici, regressioni lineari multiple, analisi multi criteri e multi obiettivo, stime econometriche, VAN-SRI;
- Autore di libri e di pubblicazioni scientifiche nel settore della V.I.A., dell'Estimo, del Ripristino ambientale e dei Modelli matematici;
- Amministratore della Tecnovia S.r.l. (Bolzano). Amministratore della Russi Software S.r.l. (Bolzano). Amministratore della Green Lab S.r.l. (Trieste). Socio della Demetra Scarl (Perugia). Membro del Team Alpinsieme della Convenzione Europea delle Alpi (MinAmb-Apat);
- Responsabile scientifico del Laboratorio Altamente Qualificato del M.I.U.R. TECNOVIA di Bolzano.

Tecnovia Srl - Socio

- Società di servizi e di ingegneria (ai sensi della legge 109/94 – Merloni e successive modifiche ed integrazioni) che, oltre alla progettazione, opera prevalentemente nei settori della valutazione di impatto ambientale, dell'Ingegneria Naturalistica e della pianificazione territoriale;
- Offre prestazioni tecnico – professionali ad Enti Pubblici, Società, Centri di formazione professionale, Studi Professionali, Privati;
- La società Tecnovia S.r.l. ha acquisito la Certificazione relativa al Sistema di Qualità ISO 9001:2000 ed è stata inserita nell'Albo dei Laboratori di Ricerca MIUR, con Decreto Dirigenziale n. 1803/Ric del 02/12/2002.

Dott. Donato Mario Romeo – Socio

- Laureato in Odontostomatologia all'Università di Novi Sad (Repubblica Federale Jugoslava);
- esercita l'attività di libero professionista presso i suoi laboratori e le sue società;
- Cultore della sua attività ha fatto dell'aggiornamento e della qualità i punti di forza del suo lavoro;
- Grazie alla conoscenza del territorio Balcanico, è la persona di riferimento per i mercati dell'est.

PARTECIPAZIONE E ORGANIZZAZIONE CORSI, CANTIERI DIDATTICI E VISITE GUIDATE

- 1999 Progetto didattico organizzato dal “gRUPPo aQUa” intitolato “AcquadueO: il mondo dell’acqua” in collaborazione con il CEPEA (Centro per l’Educazione Ambientale) del Comune di Trieste rivolto alla scuola pubblica.
- 1999 Docenza presso corsi di formazione professionale FSE n°199812191130 e n°199812191131 per “Tecnico della manutenzione e dell’assetto idrogeologico” presso lo IAL di Gemona per l’Anno Formativo.
- 1999 Docenza nel corso di formazione FSE “Manager della gestione del ciclo delle acque” presso l’Area Science Park di Trieste
- 1999 Docenza nel corso di formazione FSE “Esperto in Ecologia del Paesaggio per la pianificazione ambientale” presso DELTA.PIU’-Area Science Park di Trieste.
- 1999 Progettazione e coordinamento del corso di formazione FSE “Manager della gestione del ciclo delle acque” presso l’Area Science Park di Trieste.
- 1999 Progettazione e coordinamento del corso di formazione FSE “Esperto in Ecologia del Paesaggio per la pianificazione ambientale” presso DELTA.PIU’-Area Science Park di Trieste.
- 1999 Docenza nel corso di formazione FSE “Tecnico per la gestione integrata del ciclo delle acque” presso ENAIP Trieste.
- 1999 Cantiere didattico organizzato da AIPIN e Consorzio di Bonifica Adige-Bacchiglione, opere realizzate: palificata viva spondale
palificata viva spondale con balze in geotessuto
copertura diffusa.
- 1999 Organizzazione del cantiere didattico di Ingegneria Naturalistica tenutosi a Barrea (AQ) dal 20 al 24 aprile 1999, in collaborazione con AIPIN sezione Lazio e AIPIN sezione Bolzano Alto-Adige.
Opere realizzate: palificata viva spondale
Fascinate e viminate
Soglia in pietrame
Rampa a blocchi.
- 1999 Progettazione, coordinamento e tutoraggio del corso di 650 ore per “Esperti nella gestione dei Sistemi Informatizzati Territoriali” in collaborazione con E.N.A.I.P. Bolzano.
- 2000 Docenza nel corso di formazione FSE “Ittioturismo” presso ENAIP – Trieste.
- 2000 Progettazione e docenza del “gRUPPo aQUa” di Educazione Ambientale, al progetto didattico: “AcquadueO: il mondo dell’acqua” con il CEPEA (Centro per l’Educazione Ambientale) del Comune di Trieste rivolto alla scuola pubblica.
- 2000 Docenza nel corso di formazione FSE “Tecnico per la gestione dei servizi ambientali” presso ENAIP – Pesian di Prato (Ud).
- 2000 Progettista e docente del “gRUPPo aQUa” di Educazione Ambientale, al progetto didattico: “Ambientiam♥” con l’Area Science Park di Trieste rivolto alla scuola secondaria superiore ed all’Università. - 2000.
- 2000 Organizzazione del cantiere didattico di Ingegneria Naturalistica tenutosi a Corbezzola Cà di Mezzo – Amolara (PD), dal 6 al 11 marzo 2000, in collaborazione con AIPIN sezione Bolzano e Progeam SAS Rovigo.
Opere realizzate:
massicciata rinverdita
copertura diffusa;
idrosemina a strato, a spessore di fibre, potenziata;
biostuoie semplici o abbinata a rete zincata;
rivestimenti vegetativi di vario tipo.

- 2001 Progettazione e docenza del “gRUPPo aQUa” di Educazione Ambientale, al progetto didattico: “AcquadueO: il mondo dell’acqua” con il CEPEA (Centro per l’Educazione Ambientale) del Comune di Trieste rivolto alla scuola pubblica.
- 2001 Corso di specializzazione in “Tecniche di recupero ambientale con Ingegneria Naturalistica” – VICENZA.
- 2001 Progettazione, coordinamento e tutoraggio del corso di 650 ore per “Esperti nella gestione informatizzata dei processi progettuali per l’edilizia e la topografia” in collaborazione con E.N.A.I.P. Bolzano.
- 2001 Organizzazione del Cantiere didattico tenutosi a Isola Vicentina (VI) nell’ambito del Corso CIPA – AT FSE 009/00 “Tecnico esperto nella progettazione e gestione del territorio con competenze in ingegneria naturalistica” (12 – 16 novembre 2001)
Opere realizzate:
copertura diffusa;
ribalta viva;
gradinata;
cordonata viva.
- 2001 Progettazione, coordinamento e tutoraggio del corso di 48 ore “Fra Gestione e Sviluppo”.
nell’ambito della “Scuola per lo Sviluppo Sostenibile del Territorio – SVISO Territorio” (5 – 10 novembre 2001 Castelsantangelo sul Nera (MC) in collaborazione con il Comune di Castelsantangelo sul Nera.
- 2002 Progettazione e docenza del “gRUPPo aQUa” di Educazione Ambientale, al progetto didattico: “AcquadueO: il mondo dell’acqua” con il CEPEA (Centro per l’Educazione Ambientale) del Comune di Trieste rivolto alla scuola pubblica.
- 2002 Docenza al Cantiere didattico d’Ingegneria Naturalistica, patrocinio AIPIN, con il Consorzio di Bonifica Montana del Gargano, Mattinata (FG).
- 2002 Progettazione, coordinamento e docenza del corso di formazione FSE “Esperto della progettazione e dell’organizzazione della raccolta differenziata dei rifiuti” presso Associazione ENFAP di Trieste.
- 2002 Docenza al Master corso MEDITT – “Master per Esperti nella diffusione dell’innovazione e del trasferimento tecnologico “ - Programma Operativo Nazionale per le Regioni Obiettivo 1 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta formazione" 2000-2006 ASSE III Misura III.1/A – Parco Scientifico Tecnologico di Salerno.
- 2003 Docenza al Master corso EDINT – “Esperti in Diffusione dell’Innovazione e delle Nuove Tecnologie” - Programma Operativo Nazionale per le Regioni Obiettivo 1 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta formazione" 2000-2006 ASSE III Misura III.1/A - Parco Scientifico Tecnologico di Palermo.
- 2003 Seminario presso l’Università di Trieste, Facoltà di Architettura – Dipartimento di Progettazione Architettonica ed urbana, su “Applicazioni su copertura del verde pensile”.
- 2003 Docenza al Master “Progettare e costruire sostenibile” intervento sul “Verde Pensile”realizzato da AREA Science Park ed Università di Trieste.
- 2003 Docenza al corso nazionale ANAB, organizzato da ANAB e Collegio dei Geometri di Trento – Intervento “Progettazione in verde”.

PARTECIPAZIONE A FIERE, CONVEGNI E WORKSHOP

- 2000 Workshop “Gestione integrata dell’ambiente urbano: rifiuti, acque e suolo” (Trieste, 30 maggio 2000) sessione “Metodologie e sistemi innovativi per le bonifiche del suolo” intervento riguardante “Analisi sulla componente suolo in aree industriali: il caso della collina Bolzano Sud”;
- 2000 Waste Water Management and Soil Remedation” UTN – Urban Technology Network Project of INERREG II C – CADSES 2nd TRANSLATIONAL WORKSHOP AND SITE VISIT” (Venezia, 29 – 30 giugno 2000) intervento riguardante “Partners perspective on Water cycle management”;
- 2000 Partecipazione a “Sibilla&Ovini 2000” (Macerata, 25 – 27 agosto 2000) con i seguenti interventi: “Proposte di modelli di sviluppo economico compatibile in alta collina e montagna nell’ottica dell’ecologia del paesaggio” e “Tecniche di salvaguardia ambientale con particolare riguardo ai pascoli in zone montane”;
- 2001 Workshop “Innovazioni per la casa e per l’ambiente” (Trieste, 2 marzo 2001) intervento intitolato “Un nuovo strumento per il miglioramento della qualità della vita urbana: il verde pensile”;
- 2001 Workshop Nazionale “UTN – Urban Technology Network – Project of Interreg II C CADSES” (Ancona, 29 marzo 2001) intervento intitolato “Un nuovo strumento di gestione sostenibile delle acque: l’Ingegneria Naturalistica”;
- 2002 Partecipazione a “BioCasa 2002” (Trieste, 19 – 21 aprile 2002);
- 2003 Partecipazione a “BioCasa 2003” (Trieste, 11 – 13 aprile 2003);
- 2003 Partecipazione alla fiera “Building and Reconstruction” (Sarajevo, 27 – 30 maggio 2003)
- 2004 Partecipazione al convegno “Sviluppo sostenibile nei piccoli comuni” (Codroipo, 6 maggio 2004). Intervento di Michele Colonna (Presidente di GreenLab srl) dal titolo “Il centro per lo sviluppo sostenibile del Medio Friuli: un’opportunità per lo sviluppo locale” in rappresentanza del Centro per lo sviluppo sostenibile per il Medio Friuli

STUDI E PROGETTI

COD	ANNO	ENTE	TITOLO
01/99	1999	RUSSI SOFTWARE	ACQUARISK:consulenza per la creazione di un programma di calcolo delle portate di massima piena e per la stima dell'erosione.
02/99	1999	TECHNIP	Consulenza Technip - Marghera (VE): consulenza sull'impianto gas- fosgene
03/00	2000	C B M G (C o n sorzio Bonifica Montana del Gargano)	Studi di Fattibilità: Piano per la lotta alla desertificazione ANCHE CON TECNICHE DI Ingegneria Naturalistica
04/00	2000	Comune di Muggia e Comune di Trieste	Acqua2O: progetto di educazione ambientale del Comune di Muggia (TS)
05/00	2000	DELTA PIU'	Corso di Ecologia del Paesaggio
06/00	2000	SIEP	Convegno SIEP
07/01	2001	CBMG (Consorzio Bonifica Montana del Gargano)	POR 1 - Rignano Garganico Cantalupo(FG): Progetto esecutivo di difesa del suolo anche con tecniche di Ingegneria Naturalistica nel Vallone di Cantalupo in territorio del Comune di Rignano Garganico
08/01	2001	CBMG (Consorzio Bonifica Montana del Gargano)	POR 1 - Monte S. Angelo (FG): Progetto esecutivo di interventi di sistemazione del versante interessato da dissesto idrogeologico in sinistra idrografica del Vallone Portella in territorio del Comune di Monte S. Angelo
09/01	2001	CBMG (Consorzio Bonifica Montana del Gargano)	POR 1 - Vieste (FG):Progetto esecutivo per interventi di difesa del suolo per rimuovere lo stato di rischio lungo il Torrente La Teglia in territorio del Comune di Vieste

COD	ANNO	ENTE	TITOLO
10/01	2001	CETA (NOVIMPRESA)	Libro Novimpresa: pubblicazione sulla gestione delle acque
11/01	2001	CBMG (Consorzio Bonifica Montana del Gargano)	POR 2 Definitivo - Peschici: Progetto di interventi di ricostruzione boschiva per il ripristino della pineta di Pino d'Aleppo di Monte Pucci in territorio del Comune di Peschici
12/01	2001	CBMG (Consorzio Bonifica Montana del Gargano)	POR 2 Definitivo - Manfredonia: Interventi di sistemazione idraulico - forestali estensive con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la difesa del suolo nella località Scaloria in territorio del Comune di Manfredonia
13/01	2001	Istituti Scolastici della Provincia di Trieste	CEPEA 2001: corsi di educazione ambientale in alcune scuole triestine
14/02	2002	Istituti Scolastici della Provincia di Trieste	CEPEA: corsi di educazione ambientale in alcune scuole triestine
15/02	2002	CBMG (Consorzio Bonifica Montana del Gargano)	POR 2 Esecutivo - Manfredonia: Interventi di sistemazione idraulico - forestali estensive con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la difesa del suolo nella località Scaloria in territorio del Comune di Manfredonia
16/03	2003	ANAS Compartimento del FVG, Trieste	Studio di Impatto Ambientale Sulla variante alla S.S 52 bis CARNICA di Tolmezzo - 1° Lotto dal Km 1+200 al Km 6+200
17/03	2003	ANAS Compartimento del FVG, Trieste	Studio di Impatto Ambientale Sulla variante alla S.S 52 CARNICA di Enemonzo dal Km 20+000 al 23+000

COD	ANNO	ENTE	TITOLO
18/03	2003	MIUR, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	Influenza delle caratteristiche geotecniche nell'ambito della progettazione di strutture di contenimento del terreno con tecniche di Ingegneria Naturalistica
19/03	2003	MIUR, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	Applicazione di Tecniche Bioecocompatibili nell'edilizia: il verde pensile
20/03	2003	ENFAP	Corso per esperto della progettazione e della organizzazione della raccolta differenziata dei rifiuti
21/03	2003	ITALIA NAVIGANDO S.P.A., Roma	Studio di Inserimento Ambientale e Paesaggistico relativo ad interventi nel comprensorio demaniale "Porto Lido di Trieste"
22/03	2003	CNR, Consiglio Nazionale Ricerche	Ricerca sull'utilizzo del Bilancio Ecologico (BET) a supporto della pianificazione in aree protette e marginali
23/04	2004	ENFAP	Corso: progettazione e costruzione dell'architettura biocompatibile
24/04	2004	Università degli Studi di Trieste	Modelli e tipologie insediative nell'ottica della sostenibilità ambientale nelle zone transfrontaliere Italia-Slovenia – Prima fase
25/04	2004	Regione FVG	L.R. 30/84 Certificazione Greenlab srl

COD	ANNO	ENTE	TITOLO
26/04	2004	Università degli Studi di Trieste	Modelli e tipologie insediative nell'ottica della sostenibilità ambientale nelle zone transfrontaliere Italia-Slovenia. Seconda fase.
27/04	2004	Demetra scarl	VIA TAV modena: relazione di impatto ambientale su un'area alla periferia NORD EST di Modena individuata per la realizzazione della linea ferroviaria Bologna-Milano
28/04	2004	Regione FVG	L.R.30/84 Ricerca DSS: studi, analisi, ricerche e sviluppo sperimentale volti alla definizione di un sistema di supporto decisionale per il controllo delle perdite idriche in reti acquedottistiche e progettazione di software integrato DSS-ACB (sistema di supporto decisionale e analisi costi benefici)
29/04	2004	AREA Science Park	Progetto D4 voucher formativo" per percorsi di mobilità professionale e geografica per lo sviluppo dello "Studio ed approfondimento della struttura e dei materiali dei pacchetti di copertura utilizzati nel Verde Pensile" presso la Tecnovia Srl con sede a Bolzano.
30/04	2004	Associazione Centro per lo sviluppo sostenibile del Medio Friuli	Frenesys medio Friuli: definizione delle caratteristiche tecniche e realizzazione del portale territoriale internet del progetto Rete Civica Territoriale nell'ambito del programma Regionale di Azioni innovative FESR FreNeSys –Azione e Services realizzato a favore dei Comuni del territorio del Medio Friuli rappresentati da Mortegliano quale Comune capofila
31/04	2004	AREA Science Park	Corso Risorse Naturali Costruzione Sostenibile: Progettazione del corso "Risorse Naturali per la Costruzione Sostenibile
32/04	2004	Tecnovia Srl	SIA e Valutazione di Incidenza Baraggia (VC): contributo al SIA e alla valutazione di incidenza di un piano di accorpamento e riordino fondiario ad ovest SesiaBaraggia di Vercelli

33/04	2004	TECNOVIA SRL	Progettazione del corso "tecnico della tutela del suolo"
34/04	2004	TECNOVIA SRL	Legge 18 maggio n.183 art.31-lavori di sistemazione della confluenza del fiume Nera e del torrente Ussita. PROGETTO DEFINITIVO
35/04	2004	RUSSI SOFTWARE	Consulenza su realizzazioni di sistemi avanzati di formazione a distanza
36/04	2004	TECNOVIA SRL	Consulenza gestione finanziamenti regionali FVG
37/05	2005	TECNOVIA SRL	Lavori di sistemazione dei dissesti delle infrastrutture viarie- località Rapegna(MC)
38/05	2005	AREA Science Park	Principi e tecniche dell'edilizia sostenibile
39/05	2005	TECNOVIA SRL	Elaborazione della relazione relativa alla componente Fauna all'interno dello Studio di compatibilità ambientale dell'Autodromo di Bronzo (VC)
40/05	2005	TECNOVIA SRL	Assistenza alla stesura della Relazione Geologico-Tecnica del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) del Comune di Buronzo

41/05	2005	TECNOVIA SRL	Progettazione Socchieve: IN (relazione generale, faunistica, idraulica), Cave e Discariche
42/05	2005	REGIONE FVG	Ricerca DOCUP Verde Pensile: Individuazione di specie autoctone per la realizzazione di coperture a verde estensivo e valutazione dei vantaggi ambientali funzionali e gestionali derivanti dal loro utilizzo.
43/05	2005	ITALIA NAVIGANDO S.p.a.	Studi di Impatto Ambientale del Progetto "Porto Lido" di Trieste
44/05	2005	AREA SCIENCE PARK	Revisione e aggiornamento della pubblicazione "Le tecnologie ambientali nel settore delle acque: analisi e opportunità di sviluppo".

COLLABORAZIONI ABITUALI

COGNOME	NOME	QUALIFICA	RESIDENZA
Sauli	Giuliano	Naturalista	Trieste
Gabriele	Paolo Gaetano	Architetto	Ravenna
Abram	Paolo	Forestale	Bolzano
Bonelli	Carlo	Perito Agrario	Roma
Buccino	Luigi	Geologo	Torremaggiore (FG)
Catalano Hofstetter	Lucia	Forestale	Bolzano
Cornelini	Paolo	Ingegnere	Roma
Dallari	Daniele	Forestale	Roma
Ingegnoli	Vittorio	Naturalista	Milano
Ekuakille Lay	Aimè	Ingegnere	Taranto
Meucci	Donatella	Architetto	Vercelli
Palmeri	Paolo	Professore	Roma
Rigoni	Paolo	Forestale	Ravenna
Pettesse	Maria Letizia	Biologo	Perugia
Danieli	Pier Paolo	Biologo	Viterbo
Benedetti	Emmanuel	Commercialista	Bergamo
Russo	Giorgio	Naturalista	Genova
Fracalossi	Alessandra	Sociologo	Trento
Ferluga	Claudia	Naturalista	Trieste
Dimiccoli	Giada	Naturalista	Trieste
Boscolo	Francesca	Ambientologo	Chioggia (VE)
Penaglia	Maria Laura	Architetto	Massa
Salvagnini	Andrea	Agronomo	Adria (RO)
Santolini	Riccardo	Biologo	Rimini
Pedrotti	Franco	Professore Nat.	Camerino
Giuffrè	Rosario	Professore Arch.	Roma
Vittori	Massimiliano	Architetto	Gorizia
Bocci	Monica	Architetto	Ancona
Bisiacco	Massimo	Architetto	Trieste
Belluardo	Eugenia	Geologo	Erice (TP)
Volejnikova	Vera	Economa Ambientale	Praga (Rep. Ceca)
Furii	Giovanni	Naturalista	Mattinata (FG)
Giuriato	Francesca	Agronomo	Portogruaro (VE)

DOTAZIONE SOFTWARE E HARDWARE

SOFTWARE

Vengono di seguito indicati i software di proprietà. Oltre alla dotazione di sistemi operativi (Windows 2000-NT), di programmi di gestione dati (Office 2000 con WORD – EXCEL – ACCESS – POWERPOINT - PUBLISHER), sono a disposizione programmi di calcolo (Statgraph, ecc.) e modelli matematici.

Si sottolinea in particolare la disponibilità di programmi per la realizzazione di cartografia tematica con alta qualità di stampa a colori (CAD) e per l'analisi territoriale (GIS).

PROGRAMMA	DESCRIZIONE
GAIA	Guida all'analisi di impatto ambientale
VISPA	Valutazione integrata per la scelta tra progetti alternativi
VIA 100x100 v. 2.1.	Calcolo degli impatti elementari con matrici a livelli di correlazione variabili (massimo 7 livelli)
THOR	Bilancio idrico di Thornthwaite
DIACLI v. 5.2.	Diagrammi climatici (Ombrotermico, Peguy, Indice di aridità, ecc.)
DRASTIC – O	Calcolo del Drastic index (vulnerabilità degli acquiferi, US - EPA)
AUTOCAD MAP 2000 i	Gestione grafica - 3 licenze
3D STUDIO MAX	Gestione grafica 3D
CADOVERLAY	Realizzazione di cartografia tematica (per CAD 2000 i)
LANDCADD per Cad 14	(TUTTI I MODULI) calcoli movimentazione terra, sistemi di irrigazione, generazione profili reali e di progetto sui modelli, 1000 piante con simulazione di crescita (sia vettoriale che frattale), restituzione grafica dei rilievi topografici, analisi pendenze/clivometrie, parcheggi ed arredo urbano
MPS - OASIS	Modelli di diffusione di inquinanti della Geosoft (R. 4.1)
ACCURENDER 3	Animazione e rendering integrati ad Autocad
PHOTOSHOP	Ritocco fotografico e rendering fotografico (vers. 5.0)
T O P A S - SPLASH	Ritocco fotografico
COREL DRAW	Disegno e ritocco
ARCCAD	Standard Arch/info (ESRI) in ambiente Autocad - GIS per Autocad Vers. 14
ARCVIEW	Presentazione dei modelli GIS elaborati (Versione 3.1)
VISUM	Assegnazione e stima delle matrici su reti stradali urbane ed extraurbane e reti di trasporto pubblico; editazione di reti avanzate, funzioni di analisi con interfaccia a GIS e modelli software per la valutazione dell'inquinamento
VIEM	Determinazione della domanda del traffico basata su catene di attività adatte per tutti i modi e scopi di spostamento
MUULI	Trattamento delle matrici e generazione/distribuzione degli spostamenti su base gravitazionale (supporta VISUM e VIEM)
DYNEMO	Modello di mesosimulazione dei flussi del traffico per modelli dinamici di sistemi di "route guidance" individuali e collettivi

VISSIM	Modello di microsimulazione dinamica per analisi complesse con dettaglio dei singoli movimenti veicolari; indicato per studi di fattibilità e per dettagliati studi di segnalamento attraverso l'interfaccia con le centraline elettroniche
CROSSIG	Progettazione di impianti semaforici sia a ciclo fisso che coordinati, con ripartizione delle fasi e dei diagrammi spazio-temporali
Land/RLM	Determinazione della qualità del Paesaggio mediante l'impiego della Regressione Lineare Multipla
PIENA	Piena è un software per l'elaborazione e l'archiviazione di dati e nel campo dell'idrologia.
PIENA 3D	e' un software per l'elaborazione e l'archiviazione di verifiche idrauliche in sezioni d'alveo naturali in condizioni di moto uniforme, permanente o vario

HARDWARE

Sistema di rete formato da:

Computer 1: NOTEBOOK	Cabinet	Notebook Toshiba satellite
	Scheda madre	
	BIOS	
	Processore	INTEL ® PENTIUM 4 2,66 GHz
	Memorie	256 Mb RAM
	Disco rigido C	Toshiba MK 3021 GAS
	Scheda grafica	NVIDIA Geforce 4 420Go (Toshiba)
	Memoria scheda grafica	
	Scheda di rete	1394 Net Adapter
	Scheda audio	Sound Max integrated Dital Audio
	lettore CD - DVD/Masterizzatore	TEAC DW-224E
	Video	15"
	Tastiera	standard 101/102 tasti
	Mouse	Logitech USB cordless Mouse
	Driver 3,5"	esterno
Altre periferiche	stampante epson 660	
Computer 2: UFF1	Cabinet	midletower
	Scheda madre	Maxtor6Y120L0
	BIOS	Award Bios
	Processore	INTEL ® PENTIUM 4 2,80 GHz
	Ventola supplementare	si
	Memorie	785,888 KB RAM;
	Disco rigido C	Maxtor 6Y120LO 114 GB
	Cassetto disco rigido	si, ventilato
	Disco rigido D	Maxtor 6Y120LO 114 GB
	Cassetto disco rigido	si, ventilato
	Scheda grafica	Matrox Millennium G550-Italiano
	Memoria scheda grafica	
	Scheda di rete	ASUSTeK/Broadcom 440x 10/100 Integrated Controller

	Scheda audio	SoundMAX integrated Digital Audio
	lettore CD - DVD	Pioneer DVD rom DVD 120
	Masterizzatore	Asus CRW-4816A
	Video	TFT 17" PHILIPS 107P4
	Tastiera	logitec internet navigator Keyboard
	Mouse	Cordless optical mouse Logitec
	Driver 3,5"	presente
	Altre periferiche	stampanti di rete
Computer 3: UFF2	Cabinet	middletower
	Scheda madre	Maxtor6Y120L0
	BIOS	Award Bios
	Processore	INTEL ® PENTIUM 4 2,80 GHz
	Ventola supplementare	si
	Memorie	785,888 KB DI RAM; CPU 2,80 GHz
	Disco rigido C	Maxtor 6Y120LO 114 GB
	Cassetto disco rigido	si, ventilato
	Disco rigido D	Maxtor 6Y120LO 114 GB
	Cassetto disco rigido	si, ventilato
	Scheda grafica	Matrox Millennium G550-Italiano
	Memoria scheda grafica	
	Scheda di rete	ASUSTeK/Broadcom 440x 10/100 Integrated Controller
	Scheda audio	SoundMAX integrated Digital Audio
	lettore CD - DVD	Pioneer DVD rom DVD 120
	Masterizzatore	Asus CRW-4816A
	Video	TFT 17" PHILIPS 107P4
	Tastiera	Logitec internet navigator Keyboard
	Mouse	Cordless optical mouse Logitec
	Driver 3,5"	presente
Altre periferiche	stampanti di rete	
Computer 4: UFF3	Cabinet	middletower
	Scheda madre	
	BIOS	V1.0A
	Processore	
	Ventola supplementare	No
	Memorie	130.596 KB di RAM
	Disco rigido C	FUJITSU MPD 308AT 7.86 GB
	Cassetto disco rigido	No
	Disco rigido D	No
	Cassetto disco rigido	No
	Scheda grafica	Nvidia Vanta
	Memoria scheda grafica	8 MB
	Scheda di rete	D-Link DFE-538TX 10/100 Adapter
	Scheda audio	No

	lettore CD - DVD	CREATIVE CD5233E
	Masterizzatore	No
	Video	17 Nec V72, Model TE77OB
	Tastiera	Logitech internet navigator keyboard
	Mouse	Cordless optical mouse Logitech
	Driver 3,5"	Presente
	Altre periferiche	Stampanti di rete
Computer 4: PC1	Cabinet	midletower
	Scheda madre	
	BIOS	ASUS P3V4X ACPI V 1.0A
	Processore	Pentium III 600
	Controller SCSI	Hd 9,1 Gb IBM
	BIOS controller	v, 3.1I
	Memorie	256Mb RAM;
	Disco rigido C	
	Disco rigido E	IBM DNES-318350W SCSI
	Scheda grafica	Matrox Marvel
	Memoria scheda grafica	16 Mb
	Scheda di rete	D_link
	Scheda audio	Sound blaster 128
	lettore CD - DVD	Cd rom 52x Creative
	Video	17" Nec V72
	Tastiera	Logitech internet navigator keyboard
	Mouse	Cordless optical mouse Logitech
Driver 3,5"	presente	
Altre periferiche	casse 40w Trust; lomega zip interno; stampante di rete	
Computer 5: PC 2	Cabinet	midletower
	Scheda madre	
	BIOS	ASUS P3V4X ACPI V 1.0A
	Processore	Pentium III 550
	Controller SCSI	Hd 18,1 Gb IBM
	BIOS controller	v, 3.1I
	Ventola supplementare	
	Memorie	128 Mb RAM;
	Disco rigido C	
	Disco rigido F	IBM DNES-309170W
	Scheda grafica	Matrox G400
	Memoria scheda grafica	16 Mb
	Scheda di rete	D_link
	Scheda audio	Sound blaster 128
	lettore CD - DVD	Cd rom 52x Creative
Masterizzatore	4x4x32	

	Video	17" Nec V72
	Tastiera	Logitech internet navigator keyboard
	Mouse	Cordless optical mouse Logitech
	Driver 3,5"	presente
	Altre periferiche	casse 40w Trust; hub D_Link Scanner HP 3300 stampante HP1120C

Computer 6: CAD	Cabinet	Midle tower
	Scheda madre	Maxtor6Y120L0
	BIOS	Award Bios
	Processore	INTEL ® PENTIUM 4 2,80 GHz
	Ventola supplementare	si
	Memorie	785,888 KB RAM; 768 MB installati
	Disco rigido C	Maxtor 6Y120LO 114 GB
	Cassetto disco rigido	si, ventilato
	Disco rigido D	Maxtor 6Y120LO 114 GB
	Cassetto disco rigido	si, ventilato
	Scheda grafica	Matrox Millennium G550-Italiano
	Memoria scheda grafica	
	Scheda di rete	ASUSTeK/Broadcom 440x 10/100 Integrated Controller
	Scheda audio	SoundMAX integrated Digital Audio
	lettore CD - DVD	Pioneer DVD rom DVD 120
	Masterizzatore	Asus CRW-4816A
	Monitor	TFT 19" PHILIPS 109B4
	Tastiera	Logitech internet navigator keyboard
	Mouse	optical cordless mouse Logitech
Driver 3,5"	presente	
Altre periferiche	Hp deskjet 1120C, Hp scanjet 3300C	

ACCESSORI

Stampante 1 (laser)	Hp LaserJet 4300 dtn
Stampante 2 (a getto d'inchiostro)	Hp DeskJet 1120C
Stampante 3 (a getto d'inchiostro)	Hp DeskJet 1120C
Stampante 4 (a getto d'inchiostro)	Epson Stylus Color 660
Fotocopiatrice	Lanier 6242 COPIER
Fax	Lanier 120 Fax
Rilegatrice	ibiMaster 400
Plotter	A0 rullo, 720 x 360 B/N, modello HP 5000 PS con HD e scheda di rete
Scanner	Hp ScanJet 3300C
1 switch per collegamento a rete	
Router	router per linea ADSL

Trieste, 04/06/2008

L'Amministratore di Greenlab S.r.l.
(Dott. Ing. Michele Colonna)



Il sottoscritto, legale rappresentante della GreenLab S.r.l. attesta sotto la propria responsabilità, la veridicità delle dichiarazioni contenute nel presente curriculum, conscio della responsabilità di fronte alle norme vigenti ed alle norme deontologiche della professione e sulla base del DPR 28 dicembre 2000 n. 445.