

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Grassi Alice
Indirizzo Strada Il Merlo n°30 – Casole d'Elsa 53031 - Siena
Telefono fisso e cellulare **0577 948328 - 333 9146628**
Fax
E-mail e Siti web aligra83@gmail.com

Nazionalità italiana

Luogo e Data di nascita Siena 20/07/1983
e Codice Fiscale GRSLCA83L60I726F

Legge Privacy Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/03, ai fini esclusivi di selezione del personale. La comunicazione o la diffusione dei miei dati personali a soggetti terzi dovrà essere da me espressamente autorizzata.

**ESPERIENZE
PROFESSIONALI E
LAVORATIVE**

• dal a **Maggio – Dicembre 2012**

Collaborazione nell'ambito del progetto di monitoraggio della qualità ambientale mediante licheni nell'area interessata dalla presenza della discarica del Cassero (Pistoia). Referente Prof. Stefano Loppi
stefano.loppi@unisi.it

Attività svolta: applicazione della metodologia per la valutazione della biodiversità e delle tecniche analitiche per la valutazione del contenuto di elementi in traccia in campioni lichenici.

• dal a

Dal 08-03-2010 al 31-12-2010

- Nome e indirizzo sede
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità

SicurElsa S.r.l. - Loc. Belvedere, lotto 4 53034 Colle di val d'Elsa (SI)

Consulenza per l'igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro, consulenza gestione servizi ambientali.

Contratto a progetto

Pratiche in materia ambientale, gestione dei rifiuti, redazione MUD (Modello Unico Dichiarazione Ambientale), iscrizioni per le aziende al Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI), autorizzazioni ambientali varie e in via secondaria aspetti legati all'igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro.

• dal a

dal 01-03-2009 al 30-11-2009

- Nome e indirizzo sede
- Tipo di azienda o settore

SicurElsa S.r.l. - Loc. Belvedere, lotto 4 53034 Colle di val d'Elsa (SI)

Consulenza per l'igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro, consulenza gestione servizi ambientali.

- Tipo di collaborazione Stagista
- Principali mansioni e responsabilità Pratiche in materia ambientale, gestione dei rifiuti, redazione MUD (Modello Unico Dichiarazione Ambientale), autorizzazioni ambientali e in via secondaria aspetti legati all'igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro.
- dal a dal 23-09-2002 al 30-09-2002
dal 2-09-2003 al 30-09-2003
- Nome e indirizzo sede Azienda Agricola Panizzi Giovanni
Podere Santa Margherita – Loc. Racciano n°34
53037 San Gimignano (SI)
- Tipo di azienda o settore Agricola e vinicola
- Tipo di collaborazione Operaia
- Principali mansioni e responsabilità Lavoro stagionale per raccolta uva

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- dal a 28 Gennaio – 01 Febbraio 2013
Advance CBA course "LICHENS AS A TOOL FOR INTERPRETATION OF ENVIRONMENTAL CHANGES AND MANAGEMENT"
" presso Centro de Biologia Ambiental – Università di Lisbona (Portogallo) - Corso avanzato su "Licheni come strumento sull'interpretazione dei cambiamenti ambientali e sulla loro gestione". (Referente PhD Silvana Munzi, Center for Environmental Biology Faculty of Sciences of University of Lisbon - ssmunzi@fc.ul.pt)
- dal a Ottobre 2011
Individual study stage presso Institute of Botany, Slovak Academy of Sciences – Bratislava (Slovacchia) per lo studio degli effetti biologici dell'esposizione a polveri sulla fisiologia e sulla biodiversità dei licheni. (Referente Dr.ssa Anna Guttová, anna.guttova@savba.sk).
Attività svolta: applicazione della metodologia per la valutazione della biodiversità e delle tecniche analitiche per la valutazione del contenuto di elementi in traccia in campioni lichenici prelevati intorno a un cementificio.
- dal 2009 /2012
• Nome e tipo di istituto Università di Siena. Corso di Laurea Specialistica in "Tecnologie di Analisi degli Impatti Ecotossicologici" (cl. 82/S)
• Principali Materie Ecotossicologia, ecologia, ecofisiologia (animale e vegetale), chimica ambientale, farmacologia, tossicologia, ecotossicologia dei contaminati inorganici e organici nelle matrici ambientali, monitoraggio ambiente marino.
• Qualifica Conseguita Laurea Specialistica con votazione di 110/110 e lode conseguita con Tesi di Laurea "Effetti biologici di inquinanti rilasciati durante la produzione del cemento su organismi sensibili (licheni). Relatore Prof. Stefano Loppi.
- Anno 2008
• Nome e tipo di istituto Università di Siena - Corso di Laurea in "Scienze Ambientali"
• Principali Materie Materie scientifiche (matematica, fisica, chimica e chimica-fisica) materie più strettamente correlate al corso di laurea; quali: ecologia, biologia (animale e vegetale) geologia, sistematica (animale e vegetale) , ecotossicologia, analisi e monitoraggio delle matrici ambientali attraverso l'adozione di metodologie basate su indicatori, indici sintetici, modelli di simulazione e cartografia tematica. Esperienze di laboratorio con analisi su bioindicatori per rilevare

determinati inquinanti. Durante il corso di studio sono state fatte esperienze in campo escursioni e viaggi studio come:

maggio 2004, 5gg nelle Isole Egadi (Trapani) per conoscere la struttura dell'area della Riserva Marina Protetta e delle sue componenti biotiche.

aprile 2005, 4gg a Villasimius (Cagliari) per conoscere la Riserva Marina Protetta, facendo sull'Isola di Serpentara e sull'Isola dei Cavoli, campionamenti di uova di gabbiano per rilevare le concentrazioni dei vari inquinanti.

Nel corso di laurea è stato conseguito l'esame di P.E.T. (Preliminary English Test)

• Qualifica Conseguita

Laurea di I Livello con votazione 100/110 conseguita con Tesi di Laurea "Tolleranza al percolato della discarica di Torre a Castello (Provincia di Siena) in cinque specie di piante superiore". Relatore Prof. Aldemaro Boscagli

• dal al

1997 - 2002

• Nome e tipo di istituto

Liceo Scientifico "Alessandro Volta" – Colle di Val d'Elsa (SI)

• Principali Materie

Italiano, latino, matematica, fisica, biologia-chimica, inglese, storia e filosofia.

• Qualifica Conseguita

Diploma di Maturità

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRA LINGUA

INGLESE

• Capacità di lettura

buona

• Capacità di scrittura

buono

• Capacità di espressione orale

buona

ALTRA LINGUA

FRANCESE

• Capacità di lettura

elementare

• Capacità di scrittura

elementare

• Capacità di espressione orale

elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Capacità di lavorare in gruppo stando insieme in modo proficuo, di essere indipendenti condividendo spazi e regole comuni, maturata in varie situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra diversi soggetti, acquisita tramite le esperienze professionali sopra elencate. Capacità di lavorare in gruppo e di organizzazione maturata facendo parte di varie associazioni di volontariato.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, stabilendo le priorità rispettando i tempi di scadenza e gli obiettivi prefissati. Capacità di relazionarmi con il pubblico, sapendo ascoltare con attenzione il punto di vista dell'interlocutore.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Tecniche di preparazione e analisi per la valutazione degli elementi in traccia nelle matrici biologiche
- Tecniche spettrofotometriche per la valutazione di contaminanti ambientali e metaboliti nei campioni lichenici
- Tecniche di analisi dell'emissione di fluorescenza clorofilliana come indicatore di stress ambientale
- Tecniche di bioindicazione (Indici di Biodiversità) mediante licheni
- Word, Excel, Power Point, software di statistica, Internet Explorer e vari motori di ricerca

PATENTE O PATENTI

- Patente automobilistica tipo B (automunita).

PRESENTAZIONI A WORKSHOP E CONGRESSI:

- L. Paoli, A. Guttová, A. Grassi, D. Proietti Pannunzi, A. Lackovičová, D. Senko, A. Corsini, V. Bigagli, J. Vannini, R. Benesperi, G. Sardella, S. Munzi, S. Loppi. 2012. Are lichens suitable bioindicators of air pollutants originating from different waste management strategies? Abstract of "Biomonitoring of Air Quality (BIOMAQ)" Antwerp, Belgium. November 12 – 14, 2012. Book of abstracts, p. 41.
- S. Loppi, L. Paoli, S. Munzi, E. Fiorini, A. Guttová, A. Grassi, A. Lackovičová, D. Senko, A. Corsini, R. Benesperi, D. Proietti Pannunzi, V. Bigagli, J. Vannini, C. Bruscoli. 2012. Lichen biomonitoring of air quality. Workshop "Biomonitoring of Air Quality with plants, animals and humans (BIOMAQ)" Antwerp, Belgium. November 12 – 14, 2012. Book of abstracts pp. 37 – 40.
- L. Paoli, A. Guttová, A. Grassi, A. Lackovičová, D. Senko, S. Loppi. 2012. Biomonitoring the effects of air pollutants released during cement production with lichens. Book of Abstracts of the "6th International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution (BIOMAP)" Çeşme, Turkey. October 15 – 19, 2012. Book of abstracts, p. 28.
- A. Grassi, L. Paoli, A. Guttová, A. Lackovičová, D. Senko, S. Loppi. 2012. Biomonitoraggio degli effetti degli inquinanti atmosferici rilasciati durante la produzione del cemento. XXV^o Convegno Nazionale Società Lichenologica Italiana (SLI). Roma, 2-5 Ottobre, 2012. In: Notiziario della Società Lichenologica Italiana vol. 25:2012, p. 31.

ALTRI LAVORI

- A. Corsini, L. Paoli, S. Loppi, A. Grassi, 2013. La discarica del Cassero: Monitoraggio lichenico anno 2012. Studio della biodiversità lichenica e bioaccumulo di elementi in talli in di *Flavoparmelia caperata*. Pistoiaambiente (Serravalle Pistoiese, PT), 74 pp.

PREMI DI RICERCA

- Vincitrice premio 'Licheni e Ricerca' rilasciato dalla Società Lichenologica Italiana (SLI) per il progetto di tesi specialistica "Effetti biologici degli inquinati atmosferici rilasciati durante la produzione del cemento con organismi sensibili (licheni)". XXV^o Convegno Nazionale Società Lichenologica Italiana (SLI). Roma, 2-5 Ottobre, 2012.

Casole d'Elsa 06/03/2013

Quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde a verità ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000.

Firma

Alice Grassi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alice Grassi', written in a cursive style.