

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DRAGO ALESSANDRA**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 23/05/1986

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 2010 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro The Math House, Via Valderice 9, Palermo
- Tipo di azienda o settore Centro Studi e Servizi per la Matematica
- Tipo di impiego Segretaria, Tutor didattico in Scienze (Chimica, Biologia, Geografia astronomica e Scienze della terra)
- Principali mansioni e responsabilità Gestione delle iscrizioni e delle prenotazioni degli studenti, Relazioni con il pubblico, Gestione amministrativo-fiscale dell'attività.
Tutoraggio per studenti di scuola superiore e universitari, Partecipazione a incontri e seminari di preparazione didattica.

- Date (da – a) A.A. 2010/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, Facoltà di MM. FF. NN., Laboratorio di Cartografia
- Tipo di azienda o settore Istruzione universitaria
- Tipo di impiego Tesista
- Principali mansioni e responsabilità Campionamenti del limite inferiore di *Posidonia oceanica* ed elaborazione di dati acquisiti mediante sistemi acustici, tramite l'utilizzo di piattaforma GIS

- Date (da – a) AA.AA. 2008/2009 e 2009/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, Facoltà di MM. FF. NN., Laboratorio di Ecologia Isotopica
- Tipo di azienda o settore Istruzione universitaria
- Tipo di impiego Tirocinante
- Principali mansioni e responsabilità Campionamenti in ambienti di transizione, preparazione e trattamento di campioni per analisi isotopiche, sorting e identificazione di zoobenthos al binoculare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Seconda sessione (novembre) 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo, Esami di Stato di Abilitazione Professionale Biologo (Sez. A)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conoscenza in ambito biofisico, biochimico, biomolecolare, biotecnologico, biomatematico e biostatistico, biomorfologico, clinico biologico, ambientale, microbiologico, legislatura professionale e codice deontologico, igiene degli alimenti, certificazione e gestione della qualità
Abilitazione alla Libera Professione
- Qualifica conseguita
- Date (da – a) A.A. 2009/2010 – A.A. 2010/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Palermo, Facoltà di Scienze MM. FF. NN, Corso di Laurea Magistrale in Ecologia Marina
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ecologia Marina, Fitoecologia, Chimica dell'ambiente marino, Microbiologia marina, Zoologia applicata, Conservazione dell'ambiente marino e gestione, Geologia marina e sedimentologia, Statistica e analisi dei sistemi ecologici, Ecologia applicata, VIA e certificazione ambientale, Tecnologia della pesca e dell'acquacoltura, Biogeografia insulare, Fitocenosi bentoniche.
- Qualifica conseguita Dottore Magistrale in Ecologia Marina
- Tesi Utilizzo di sistemi acustici ad alta risoluzione nel il monitoraggio del limite inferiore di *Posidonia oceanica*
- Valutazione 110/110 e lode
- Date (da – a) A.A 2005/2006 – A.A 2008/2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Palermo, Facoltà di Scienze MM. FF. NN, Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ambito matematico-fisico, chimica analitica-organica, biochimica, biologia molecolare, citologia e istologia umana, fisiologia umana, botanica e fisiologia vegetale, zoologia e anatomia comparata dei vertebrati, biologia marina, ecologia degli ambienti costieri, zoologia acquatica, bentologia, ecologia applicata, VIA e monitoraggio, ecologia isotopica, conservazione della natura.
- Qualifica conseguita Dottore in Scienze Biologiche, curriculum Ecologia Acquatica
- Tesi Applicazione di tecniche di laboratorio nella matrice acquosa e sedimentaria per la valutazione dello stato trofico in ambienti di transizione
- Valutazione 104/110
- Date (da – a) A.S. 2000/2001- A.S. 2004/2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale G.Galilei di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura latina, lingua e letteratura inglese, matematica, fisica, scienze (biologia, chimica e geografia astronomica), storia dell'arte, storia, filosofia
- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica
- Tesina Uno strano rapporto esistente tra “Se una notte di inverno un viaggiatore” e il calcolo dell'integrale definito.
- Valutazione 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Le esperienze maturate nei laboratori universitari mi hanno permesso di sviluppare buone capacità relazionali sia con i colleghi che con i superiori. Inoltre l'attività come tutor mi ha permesso di sviluppare quelle capacità essenziali al fine di interagire con gli studenti

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Dal 2000 ad oggi svolgo servizio di volontariato presso la parrocchia Maria SS Addolorata di Palermo. In particolare faccio parte delle equipe di animatori di pastorale giovanile che si occupa di formazione religiosa per giovani, ho mostrato capacità organizzative, in particolare nell'elaborazione di progetti a media e lunga scadenza e nella ideazione di eventi quali campi scuola e convegni. Inoltre mi occupo personalmente della formazione di un gruppo di adolescenti dai 15-17 anni.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Competenze informatiche: Windows, Pacchetto Office, Software R-project

Competenze nell'elaborazione di dati georeferenziati, acquisiti tramite strumenti acustici ad alta risoluzione (come Side Scan Sonar e Multibeam Echo Sounder) e produzione di carte in piattaforma GIS (ArcGIS 9.3)

Competenze nel campionamento di matrici acquose, sedimentarie e organiche in ambienti di transizione: benna Van-Venn, tratta

Competenze nel sorting di sedimento e identificazione di macrozoobenthos: binoculare

Competenze nel trattamento di campioni per l'analisi isotopiche: apparato di filtrazione, stufa e muffola, bilancia analitica.

Competenze nel trattamento di campioni di matrice acquosa e sedimentaria e analisi allo spettrofotometro per la determinazione della concentrazione di pigmenti fotosintetici (clorofille e feopigmenti)

PATENTE

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

"Socio giovane" di Legambiente da novembre 2011

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal nuovo codice della privacy Dlgs. 196 / 2003