

● ESPERIENZA LAVORATIVA

18/10/2020 – ATTUALE – Cagliari, Italia

RINNOVO BORSA DI RICERCA NEL PROGETTO IMPATTI-NO – Università degli Studi di Cagliari

17/09/2019 – 17/10/2020 – Cagliari, Italia

BORSA DI RICERCA PROGETTO IMPATTI-NO – Università degli studi di Cagliari

Borsa di ricerca nel progetto transfrontaliero Impatti-No riguardante la gestione dei porti transfrontalieri e dei rifiuti prodotti dalle navi. L'attività consiste nel realizzare test di laboratorio funzionali a determinare l'efficacia di diverse tipologie di caratterizzazione dei reflui derivati dalla pulizia delle cisterne delle navi.

18/02/2019 – 18/08/2019 – Cagliari, Italia

BORSA DI RICERCA - PROGETTO SEDRIPORT – Università degli studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica

Borsa di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca Sedriport dal titolo: "Messa a punto di nuove tecniche di campionamento passivo e analisi di contaminanti emergenti in ecosistemi acquatici"

15/11/2017 – 20/04/2018 – Cagliari, Italia

DOCENTE – IEFCA - FORMAZIONE

Docente con modulo di 40 ore in "Tecniche di Igiene e sanificazione" nel corso regionale "Ausiliamoci"

28/01/2016 – 28/01/2017 – Cagliari, Italia

BIOLOGO – Università degli studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica

Monitoraggio dei livelli di contaminazione del bioaerosol in ambienti nosocomiali ad alto rischio (terapie intensive, clean rooms, sale operatorie) con l'utilizzo di biolaser contaparticelle Surface Air System (S.A.S.) e monitoraggio ambientale delle superfici; ricerca e analisi di specie batteriologiche e fungine sui campioni prelevati - Campionamento e analisi di acque destinate al consumo umano.

23/05/2015 – 23/11/2015 – Cagliari, Italia

BORSA DI RICERCA – Università degli studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica

Borsa di ricerca dal titolo: "Valutazione della qualità dell'aria in clean rooms e reparti ospedalieri ad alto rischio" - Monitoraggio dei livelli di contaminazione del bioaerosol in ambienti nosocomiali ad alto rischio (terapie intensive, clean rooms, sale operatorie) con l'utilizzo di differenti sistemi di campionamento quali biolaser contaparticelle, Surface Air System (S.A.S.) e monitoraggio ambientale delle superfici; ricerca e analisi di specie batteriologiche e fungine sui campioni prelevati - Campionamento e analisi di acque destinate al consumo umano.

03/08/2015 – 18/09/2015 – Cagliari, Italia

DOCENTE NELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE – INSIGNIA FORMAZIONE

Docente nel corso per tecnico ambientale nell'ambito del progetto regionale "Terre rosse - Recupero del territorio e sviluppo sostenibile per il Sulcis Iglesiente" con i moduli da 20 ore ciascuno "Chimica per analisi ambientale" e "Principi di caratterizzazione dell'inquinamento"

22/05/2013 – 08/03/2015 – Cagliari, Italia

BIOLOGO – Università degli studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica

Monitoraggio ambientale microbiologico di strutture ospedaliere pubbliche - Ricerca e analisi di specie batteriologiche e fungine sui campioni prelevati - Campionamento e analisi di acque destinate al consumo umano - Campionamento e analisi di Clean rooms e ambienti a rischio elevato di contaminazione secondo gli standard ISO 14644 mediante strumento laser conta particelle

24/11/2010 – 28/02/2011 – Cagliari, Italia

TECNICO BIOLOGO – S.E.A. s.r.l. Trento (Italia)

Campionamento e caratterizzazione chimica di sedimenti di bacini superficiali - analisi microbiologica di acque superficiali per conto dell'ENAS (ex Ente Acque del Flumendosa)

20/01/2009 – 15/12/2009 – Roma, Italia

EDITOR STAGISTA – Galileo - Webmagazine

Traduzione articoli scientifici e successiva stesura di testi e articoli in Italiano per la testata

01/09/2006 – 31/07/2009 – Assemini, Italia

BIOLOGO – Ecobonifiche s.r.l.

Caratterizzazione chimico-fisica di matrici solide e liquide; analisi di acque superficiali e reflue - Trattamento e depurazione acque superficiali e reflui industriali - utilizzo di strumentazione standard di laboratorio; metodiche IRSA/CNR; Spettrofotometria UV/Vis, GC/MC, spettrometro ICP Ottico. Responsabile certificazione qualità ISO 9001 e ISO 14001.

26/04/2006 – 30/09/2006 – Cagliari, Italia

TECNICO BIOLOGO – Athena s.p.a. (Italia)

Monitoraggio dei bacini superficiali per conto dell'ENAS (ex Ente Acque del Flumendosa) Caratterizzazione chimico-fisica dei sedimenti prelevati dai bacini superficiali; metodiche IRSA/CNR; Spettrofotometria UV/Vis; metodo Kjeldhal per l'analisi di azoto e fosforo; campionamento del sedimento con benna Van Veen e carotatore; campionamenti con bottiglia Niskin per acque superficiali.

10/01/2001 – 10/02/2001 – Lund, Svezia

STAGISTA – Swedish University of Agricultural Sciences, Alnarp (Svezia)

Stage per l'acquisizione di tecniche d'allevamento del lepidottero "Spodoptera littoralis"

03/03/2001 – 10/11/2001 – Oristano, Italia

DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO – Consorzio Uno Oristano (Italia)

Docenza nel corso di laurea in biotecnologie agroindustriali del laboratorio di fisiologia. Lezioni teorico-pratiche, subordinate al corso di fisiologia, incentrate sull'attività di vari organi, principalmente l'attività cardiorespiratoria

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

11/12/2011 – 17/12/2011

"GESTIONE E CARATTERIZZAZIONE SITI CONTAMINATI" – Regione Autonoma della Sardegna - Forgea International, Cagliari (Italia)

10/03/2008 – 16/04/2009

MASTER - GIORNALISMO E COMUNICAZIONE SCIENTIFICA – Università di Ferrara, Ferrara (Italia)

15/09/2003 – 20/04/2004

OPERATORE TECNICO SUBACQUEO – Mareform - Cagliari (Italia)

11/09/2001 – ATTUALE

ABILITAZIONE BIOLOGO – Università degli Studi di Cagliari

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1
SPAGNOLO	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A

Patente di guida: B

Patente di guida: C

Patente di guida: D

● CONFERENZE E SEMINARI

22/09/2001 – 28/09/2001 – Villasimius - Cagliari

Congresso European Symposium for Insect Taste and Olfaction (E.S.I.T.O.)

European Symposium for Insect Taste and Olfaction, Villasimius (Italia)

"Functional analysis of olfactory sensitivity to sex pheromone and plant-associated odours in males and females of *Spodoptera littoralis* moths"

06/12/2001 – 09/12/2001 – Comune di Monte Argentario (Italia)

Convegno

5° Convegno Nazionale sui Cetacei e sulle Tartarughe Marine

● COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Gestione

Gestisco un progetto in autonomia definendo le priorità e assumendone la responsabilità, grazie a esperienze professionali in cui ho avuto piena autonomia e fornito puntualità nel rispetto degli obiettivi prefissati. Gestisco lo stress causato da differenti eventi lavorativi. Ho coordinato gruppi di lavoro (interni, dottorandi)

● COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Professione

Posso allestire e organizzare un laboratorio chimico-biologico. Ho utilizzato i più importanti strumenti e software da laboratorio, oltre alla strumentazione standard. Ho capacità organizzative e di analisi in differenti campi, grazie a diverse esperienze professionali. Ho un'ottima cultura, sono sufficientemente flessibile e ciò mi rende eclettico e in grado di adeguarmi a differenti forme professionali.

● **HOBBY E INTERESSI**

Passioni

Adoro il mare in ogni sua sfumatura: sono un eccellente subacqueo, possiedo tutti i brevetti F.I.P.S.A.S. oltre ad avere un brevetto professionale di operatore subacqueo in basso fondale e adoro andare per mare, soprattutto a vela; ho, infatti, anche la patente nautica vela motore. Sono uno sportivo: pratico windsurf quando possibile, vado in bicicletta e faccio fondo partecipando in categoria amatori a quante più maratone posso. Sono appassionato di musica di ogni genere, compresa la musica sinfonica e operistica; per svariati anni ho svolto il ruolo di comparsa al teatro lirico di Cagliari. Studio la tromba da principiante.

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

Comunicazione

Sono in grado di interagire non solo con personalità differenti ma anche con persone di diversa nazionalità e cultura grazie a periodi trascorsi all'estero sia per studio della lingua sia per la borsa di studio, durante il quali ho lavorato in un gruppo di ricerca eterogeneo. Sono in grado di interagire comunicando in modo chiaro e preciso, ascoltando le ragioni di qualsiasi interlocutore, sempre disponibile al dialogo pronto alla migliore soluzione di ogni problema