

LANDI ALESSANDRA

Dati personali

Nazionalità : italiana
Data di nascita : 28/02/71
Luogo di nascita: Sarzana (SP)
Residenza: Via Camponesto,52, Sarzana (SP)

Esperienze professionali

1999 **Pubblica Amministrazione di Aulla Massa** Qualifica: operaio

Dal 01/02/2002 al 01/02/2003 e dal 04/03/2003 al 04/03/2004
Collaborazione coordinata e continuativa con ARPAL c/o Dip. Di La Spezia per attività di caratterizzazione tossicologica e microbiologica delle acque destinate al consumo in attuazione del protocollo operativo della Prefettura della Spezia, teso a salvaguardare la popolazione nei confronti di atti di bioterrorismo.

Attività svolte nel laboratorio: utilizzo strumento Microtox per test di tossicità su acque potabili; ricerca di Salmonella e Vibrio colerae in campioni di acque potabili; tipizzazione di salmonella; ricerca ed identificazione di Legionella da campioni ambientali; microbiologia delle acque potabili, superficiali, balneazione ... (filtrazione, lettura identificazione...); controlli di qualità dei terreni di coltura; prove di ripetibilità per la validazione dei metodi di prova microbiologici;....

Collaborazione con Cooperativa Natour : attività di educazione ambientale nelle scuole a partire dall'anno 2000 e campi estivi presso fortezza di Aulla.

Collaborazione con LABTER : Progetto Ambiente 2006/2007 2007/2008 2008/2009 nelle scuole del comune de La Spezia.

Dal 10/05/07 al 10/05/08 e dal 10/05/08 al 30/04/09 **Contratto di collaborazione a progetto con Osservatorio Ligure Marino per la Pesca e l'Ambiente c/o ARPAL (SP)** nelle attività connesse al Monitoraggio in mare nell'ambito del controllo effettuato da ARPAL per il dragaggio del Golfo di La Spezia: attività di registrazione, preparazione campioni, trattamento e conservazione degli stessi; organizzazione logistica connessa alle attività previste; supporto alle attività di campo.

Dal 16/06/09 al 31/03/2010 **Contratto di collaborazione a progetto con Osservatorio Ligure Marino per la Pesca e l'Ambiente c/o ARPAL (SP)** nelle attività connesse al Monitoraggio in mare nell'ambito del controllo effettuato da ARPAL per il dragaggio del Golfo di La Spezia ; monitoraggio dei corsi d'acqua tramite l'applicazione di indici biotici ; attività di accettazione e gestione campioni, taratura e manutenzione strumentazioni utili alle attività di cui sopra; attività di comunicazione e divulgazione.

Dal 01/04/2010 al 30/03/2011 **Contratto di collaborazione a progetto con Osservatorio Ligure Marino per la Pesca e l'Ambiente c/o ARPAL (SP)** nelle attività di controllo dei corpi idrici della Provincia de La Spezia e attività di laboratorio inerenti.

Dal 01/06/2011 al 31/05/2013 e dal 01/06/2013 al 31/05/2015 **Contratto di collaborazione a progetto con ARPAL** nelle attività inerenti il monitoraggio

durante le operazioni di dragaggio del Porto della Spezia: misurazione dei parametri con sonda multiparametrica; prelievo dei campioni, preparazione, conservazione ed esecuzione di analisi chimiche e microbiologiche; attività di campionamento di acque, sedimenti, suoli ed esecuzione di analisi microbiologiche e biotossicologiche su campioni afferenti alla tematica del contratto.

Istruzione

- Diploma di maturità scientifica ad indirizzo biologico sanitario (56/60), c/o Liceo Scientifico T. Parentucelli di Sarzana (SP) 1990
- Diploma di Laurea in Scienze Biologiche (105/110): conseguito nel 1998 presso l'Università degli Studi di Pisa, discutendo la tesi: "Isolamento di *Legionella* spp. da acque di rete e flussometri in ambiente ospedaliero".
- Tirocinio pratico post-laurea presso il laboratorio di microbiologia dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure; Dip.de La Spezia occupandomi di:
analisi microbiologiche delle acque con utilizzo di metodiche MF e MPN, acque di scarico, acque di balneazione;
analisi microbiologiche degli alimenti.
- Abilitazione alla professione: (146/150) maggio 2000 presso l'Università degli Studi di Pisa

Conoscenza scolastica lingua inglese.

Conoscenza uso PC (word,excel,...)

Pubblicazioni

"Messa a punto di un metodo efficace per l'isolamento di *Legionella* da campioni di acqua", 1999. Biologi Italiani, 10:34-36.

"Esperienza di monitoraggio di *Legionella pneumophila* in un ospedale spezzino e misure di prevenzione", 1999. Rivista italiana di igiene, vol 59 (5-6): 201-211.

Altre qualifiche

"Il biomonitoraggio della qualità dell'aria mediante licheni epifiti in Liguria" Genova ott. 1999.

"I licheni epifiti come bioindicatori della qualità dell'aria" Montecatini nov. 1999.

CORSI DI FORMAZIONE

Stage formativo in Educazione Ambientale "Aspetti metodologici ed esempi applicativi di didattica e educazione ambientale in ambito naturalistico" Bonassola (SP) mar 2000.

Gruppo di Lavoro di Floristica e Sistematica della Società Lichenologica Italiana c/o Parco Nazionale dell'Arcipelago de La Maddalena 12-18 aprile 2003.

"La Vegetazione negli Ambienti Fluviali; Gli ambienti acquatici e di greto" Trino (VC) 25-29 maggio 2009.

"APPLICAZIONE DEL METODO IFF DI FUNZIONALITA' FLUVIALE per la valutazione dell'ecosistema fluviale" Trento 8-13 giugno 2009.

"Campionamento e riconoscimento dei macroinvertebrati per il monitoraggio dei corsi d'acqua secondo il D.lgs 152/06". Genova 23/24 luglio 2009.

"LA FAUNA ITTICA DEI CORSI D'ACQUA: metodi di campionamento e di analisi per la valutazione di qualità e la tutela delle risorse idriche" Castelnuovo Garfagnana (LU) 22-25 settembre 2009

“Attuazione della Direttiva 2000/60/CE in Italia:Metodi Biologici per la valutazione dello stato di qualità dei corsi d’acqua.” Viterbo 11-15 ottobre 2010.

“Il riconoscimento tassonomico delle diatomee bentoniche” . Trento 15-19 novembre 2010.

Convegni:

“Le risorse ittiche del mar Ligure la ricerca scientifica a tutela della salute pubblica” La Spezia 17/10/2008.

“Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti marini e salmastri” Viareggio 25-26/11/2008.

“L’indice di funzionalità fluviale : strumento di gestione e pianificazione” Trento 19/20-11-09.

“Risorsa acqua: dalla produzione e comunicazione dei dati ambientali ai percorsi di educazione alla sostenibilità”. Genova 28/11/2011

“Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici e matrici contaminate” Livorno 7-9/11/12

“ Identificazione batterica nel laboratorio di controllo microbiologico” Genova 29/11/12

“Formazione dei Lavoratori art. 37, c.2 D.lgs 81/08” Genova 11,13/12/12

“ Le zoonosi batteriche e virali nel settore della classificazione delle aree marine della molluschicoltura: prevenzione, ricerca e sorveglianza.” San Terenzo Lerici 19/02/13

Ai sensi della Legge 31.12.96 n. 675, il sottoscritto esprime il proprio consenso a che i dati vengano utilizzati ai fini istituzionali e non costituiscano oggetto di divulgazione o diffusione se non per comunicazioni alle autorità competenti.

DATA 06/09/2013