

**Allegato A)**

**FORMATO EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	Maria Grazia Scialoja
<b>Qualifica</b>	Biologo dirigente
<b>Amministrazione</b>	Arpae Emilia-Romagna Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente ed Energia dell'Emilia-Romagna

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**INCARICHI DIRIGENZIALI RICOPERTI PRESSO ARPAE  
O PRESSO ALTRI ENTI/AZIENDE**

**01/06/90-01/10/90**

**Specialista Biologo - Azienda Municipalizzata Gas Acqua di Modena**

Coordinamento laboratorio Microbiologia. Messa a punto di procedimenti analitici, istruzione personale tecnico, esecuzione, interpretazione, certificazione delle analisi microbiologiche per la ricerca dei parametri previsti dalla legge su campioni di acque potabili e fanghi di impianti di depurazione

**17/09/92-06/12/1992**

**Biologo Assistente presso il Laboratorio di Virologia – ASL DI MODENA**

Diagnostica virologica sierologica e colturale su virus HIV

**21/12/92-19/08/93**

**Biologo Assistente presso il Laboratorio di Chimica Clinica dell'Ospedale Civile di Modena - ASL DI MODENA**

Diagnostica chimico clinica.

Diagnostica microbiologica clinica colturale e sierologica

**01/09/94-30/04/96**

**Biologo Assistente presso il Laboratorio Biotossicologico P.M.P. - ASL DI MODENA**

Specialista Referente Professionale di Matrice Biologia e Microbiologia dell'Acqua e Suolo Messa a punto di procedure analitiche, istruzione personale tecnico, esecuzione, interpretazione e certificazione di analisi microbiologiche di acque potabili, di piscina, di dialisi, superficiali, sotterranee, minerali.

Monitoraggio biologico fanghi attivi. Applicazione test ecotossicologici

Monitoraggio biologico acque superficiali secondo indice Biotico Esteso

**01/05/96-31/12/2001**

**Dirigente 1' Liv. ex 9' Biologo presso il Laboratorio Microbiologia Acque - A.R.P.A. Emilia Romagna Specialista  
Responsabile di Procedimento Analitico**

Specialista Referente Professionale di Matrice Biologia e Microbiologia dell'Acqua e Suolo Messa a punto e accreditamento di procedure analitiche, istruzione personale tecnico, esecuzione, interpretazione e certificazione di analisi microbiologiche di acque potabili, di piscina, di dialisi, superficiali, sotterranee, minerali.

Monitoraggio biologico della presenza di *Aedes albopictus* sul territorio provinciale

Monitoraggio biologico acque superficiali secondo indice Biotico Esteso

**01/01/02-31/12/03**

**Dirigente 1' Liv. ex 9' Biologo presso la Direzione Tecnica - A.R.P.A. Emilia Romagna**

Responsabile del Progetto: Controllo di Gestione delle Infrastrutture Ambientali connesse al Ciclo dell'Acqua: Individuazione ed applicazione di sistemi di allerta precoce per la protezione delle risorse idriche destinate ad uso umano

Responsabile del Progetto: "La presenza e la diffusione dell'Arsenico nel sottosuolo e nelle risorse idriche"

Recepimento e applicazione a livello regionale della nuova normativa sulle acque potabili D.lgs 31/01

**01/01/04-31/12/2008**

**Dirigente 1' Liv. ex 9' Biologo Responsabile Ecosistema Suolo presso il Servizio Sistemi Ambientali della Sezione Prov.le di Modena - A.R.P.A. Emilia Romagna**

Redazione relazioni rifiuti ambito provinciale o d'area

Monitoraggi e relazioni matrice suolo(TAV, Termovalorizzatore Hera)

Progettazione e realizzazione piani di Caratterizzazione siti contaminati di interesse nazionale

Analisi di Rischio siti contaminati

Referente di Nodo per la qualità (RDQ)

**01/01/2009-31/12/2018**

**Dirigente 1' Liv. ex 9' Biologo Responsabile Area S.O. Siti Contaminati presso il Servizio Territoriale della Sezione Prov.le di Modena - A.R.P.A.E. Emilia Romagna**

Supporto provinciale per procedimenti siti contaminati Caratterizzazione, Tecniche di bonifica, Monitoraggio ed Analisi di Rischio

Supporto provinciale per Monitoraggi Soil Gas

Ufficiale di Polizia Giudiziaria

Referente di Nodo per la qualità (RDQ)

**01/01/2019**

**Dirigente 1' Liv. ex 9' Biologo Responsabile Distretto Territoriale Area Nord dell'Area Prevenzione Ambientale Area Centro Modena Ferrara - A.R.P.A.E. Emilia Romagna**

Garantire la realizzazione delle attività di vigilanza e controllo ambientale e di rilascio di pareri, di relazioni tecniche a supporto dei procedimenti autorizzatori, secondo gli indirizzi condivisi con il Responsabile del Servizio territoriale, in osservanza dei programmi di attività, degli indirizzi di sistema e delle politiche di Area.

Supporto provinciale per Monitoraggi Soil Gas

Ufficiale di Polizia Giudiziaria

## **ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE**

**01/11/1989 – 31/12/1990**

**Unità Sanitari Locale 16 di Modena (MO)**

**Borsa di Studio Annuale: "Prevenzione ambientale in Agricoltura ed utilizzo di fanghi biologici da trattamento acque":**

Monitoraggio biologico della esposizione a fitofarmaci di una popolazione di agricoltori distribuita in differenti zone del territorio provinciale.

Attività di docenza nell'ambito del Piano Mirato di Educazione Sanitaria per la Riduzione dei Rischi in Agricoltura a cura dell'Ass. San. R.E.R., Provincia ed UU.SS.LL. di Modena.

Studio sull'utilizzo in agricoltura di fanghi provenienti da impianti di depurazione di acque.

**27/01/1987 – 31/10/1989**

**Unità Sanitari Locale 16 di Modena (MO) – Servizio Igiene Pubblica – Settore Igiene Ambientale**

**Biologo Frequentatore:**

Monitoraggio corsi d'acqua superficiali e sotterranee mediante prelievo ed analisi chimico-fisiche su reti di controllo organizzate sul territorio dell'U:S:L: competente.

Prelievo ed analisi di campioni di acque sotterranee per la ricerca di parametri microbiologici particolari.

Monitoraggio di qualità dei processi di depurazione a fanghi attivi mediante il metodo dei protozoi ciliati in collaborazione con il P.M.P. e l'A.M.I.U. di Modena

## **TITOLI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE**

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**Anno scolastico 1979/80**

Diploma di Maturità Magistrale votazione 60/60

Anno Accademico 1985/1986

Laurea in Scienze Biologiche - Università degli studi di Modena con votazione 110/110 e lode

Anno Accademico 1987/1988

Corso Annuale di Perfezionamento in Metodologie della Ricerca di Laboratorio - Università degli studi di Modena

Anno Accademico 1987/1988

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo - Università degli studi di Modena

Anno 1988

Iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi

Anno Accademico 1991/1992

Laurea in Scienze Naturali - Università degli studi di Modena con votazione 110/110 e lode

Anno scolastico 1992/93

Diploma di Tecnico di laboratorio Chimico e Microbiologico votazione 60/60

Anno Accademico 1996/1997

Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia - Università degli studi di Modena con votazione 50/50

#### ALTRI TITOLI

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRINCIPALI

Articolo/Tesi di Laurea	Autori/Organizzatori	Rivista
" Microbiologia delle acque sotterranee" Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi Vol.1	Maria Grazia Scialoja	Pitagora Editrice Bologna 1990
"Aspetti microbiologici delle acque sotterranee"	Maria Grazia Scialoja	Ambiente Risorse e Salute 1994
" Indicatori microbiologici delle acque sotterranee. Primo tentativo di studio della facies microbica del sistema acquifero della Provincia di Modena" Il controllo dell'ambiente "	Maria Grazia Scialoja	Pitagora Editrice Bologna 1994
"Utilizzo dei fanghi di depurazione in agricoltura"	Maria Grazia Scialoja	Bollettino dei chimici igienisti 1998
"Controllo delle emergenze nella contaminazione di risorse idropotabili" Atti della XX giornata sull'ambiente "Accettabilità delle acque per usi civili ed agricoli"	AA.VV.	Atti Accademia Nazionale dei Lincei ROMA 2002
"Presenza e diffusione dell'arsenico nel sottosuolo e nelle risorse idriche italiane"	AA.VV. a cura di Maria Grazia Scialoja	I quaderni di Arpa 2005
"Linea guida operativa per il campionamento, il trasporto e l'analisi dei gas interstiziali nei siti contaminati"	AA.VV.	DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 4 MAGGIO 2015, N. 484
"Tecniche di fitorimedia nella bonifica dei siti contaminati"	AA.VV.,	CNR – RECONnet 2017
Progettazione del monitoraggio dei vapori nei siti contaminati	AA.VV.	Delibera n. 41/2018 del 03/10/2018 Consiglio SNPA
Procedura Operativa per la valutazione e l'utilizzo dei dati derivanti da misure di gas interstiziali nell'analisi di rischio dei siti contaminati	AA.VV.	Delibera n. 41/2018 del 03/10/2018 Consiglio SNPA

## CORSI E CONVEGNI PRINCIPALI

Periodo	Corso / Convegno	Ente Organizzatore

Si segnala, inoltre la partecipazione a numerose altre iniziative seminariali o convegni inerenti alle materie di diretta competenza quali: inquinamento atmosferico, emissioni in atmosfera, emissioni odorigene, tecniche di indagine, attività di vigilanza e controllo, normativa ambientale.

## DOCENZE PRINCIPALI

Argomento di docenza	Ente (formazione per.....)	Periodo
Pesticidi: impatto e diffusione Ambientale	Università di Modena e Reggio Emilia – Dipartimento di Chimica	
Elementi di ecotossicologia	Università di Modena e Reggio Emilia – Dipartimento di Chimica	
Controllo Funzionamento Impianti di depurazione mediante monitoraggio Biologico protozoi ciliati	Università di Modena e Reggio Emilia – Dipartimento di Biologia Animale	
Microbiologia acque sotterranee	Università di Modena e Reggio Emilia – Dipartimento di Microbiologia e Virologia	
Componenti di Patogenicità in <i>Aeromonas hydrophyla</i>	Università di Modena e Reggio Emilia – Dipartimento di Microbiologia e Virologia	
Aspetti microbiologici delle acque sotterranee	Accademia Nazionale dei Lincei ROMA	
<i>Monitoring of drinking water quality</i>	Varsavia Ministero della Sanità: <i>Phare Twinning</i>	
Applicazione Tecniche Fitorimediazione	Remtech	

Si segnala, inoltre la partecipazione attiva a numerose altre iniziative seminariali o convegni nelle quali si sono presentate relazioni, indagini, argomenti tecnici e normativi inerenti alle materie di diretta competenza quali:

- Monitoraggio in continuo e Sistemi di allerta precoce per la protezione delle risorse idriche da contaminazioni accidentali o dolose,
- Diffusione dell'Arsenico nel sottosuolo e nelle risorse idriche,
- Monitoraggio gas interstiziali del suolo,
- Applicazione ISO 9001

## COMMISSIONI E GRUPPI DI LAVORO PRINCIPALI

- Referente di Arpae Sezione di Modena Gruppo per la redazione della linea Guida regionale per il monitoraggio dei Gas Interstiziali del Suolo
- Referente Arpae ER Gruppo nazionale GdL 9Bis per la redazione della linee Guida Nazionale per il monitoraggio dei Gas Interstiziali del Suolo
- Referente Arpae ER Gruppo nazionale rete RECONnet is per la redazione della linea Guida Nazionale Fitorimediazione

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**  
 Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Esperienza in campo di Valutazione e Applicazione modelli di Analisi di Rischio su siti contaminati  
 Progettazione e realizzazione piani di Caratterizzazione Siti contaminati di interesse nazionale  
 Progettazione piani di bonifica mediante Fitorimediazione  
 Monitoraggio suoli, acque sotterranee e superficiali, gas interstiziali del suolo  
 Monitoraggio Applicazione Sistema Gestione Qualità ISO 9001  
 Redazione e applicazione di procedure analitiche microbiologiche su matrice ambientale e clinica  
 Addestramento personale Tecnico sulle matrici di competenza  
 Interpretazione di analisi microbiologiche e chimiche  
 Monitoraggio biologico matrici ambientali  
 Sistemi di allerta precoce per la protezione delle risorse idriche da contaminazioni accidentali o dolose  
 Presidio Certificazione ISO 9001 processi di nodo  
 Utilizzo applicativi informatici in uso per le matrici di competenza. Utilizzo SW: Office, Libre Office, Risk, RBCA Tool Kit, RiskNet

MADRELINGUA

**Italiana**

ALTRE LINGUE

Autovalutazione  
 Livello europeo (\*)

**Inglese**  
**Francese**

Ascolto	Comprensione		Parlato		Scritto Produzione scritta <b>A1</b>
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale <b>A1</b>	
<b>A1</b>	<b>B1</b>	<b>B1</b>	<b>A1</b>	<b>A1</b>	

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](http://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr)  
 (<http://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr>)

**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, ecc.*

Buona capacità di gestire e relazionarsi con i collaboratori in modo propositivo, favorendo la collaborazione reciproca.  
 Buona capacità di rappresentanza dell'ente e di gestione delle relazioni professionali con tutti gli enti (Regione, Comune, AUSL, ISPRA, ISS, INAIL ecc.) che si interfacciano con l'Agenzia.  
 Buona capacità di trasmettere efficacemente le informazioni di competenza dell'Agenzia agli interlocutori interni ed esterni.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**  
*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato, ecc.*

Buona capacità di coordinamento e di gestione delle risorse umane e strumentali, con particolare riguardo allo sviluppo dei collaboratori e alla cooperazione all'interno dei gruppi di lavoro.

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE**  
*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Uso corrente di strumenti informatici Office, Libre Office, Risk, RBCA Tool Kit, RiskNet e degli applicativi specifici in uso presso ARPAE Emilia Romagna, nonché utilizzo di strumenti analitici da laboratorio e da campo.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non  
precedentemente indicate.*

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data 10/12/2018

dott.ssa Maria Grazia Scialoja

*Documento firmato digitalmente*