

Allegato A)

**FORMATO  
EUROPEO PER  
IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **MARIA GRAZIA SCIALOJA**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

**DIRIGENTE BIOLOGO RESPONSABILE DI UNITA' ANALITICA BIOLOGIA PRESSO IL  
LABORATORIO DI REGGIO EMILIA-BOLOGNA – LABORATORIO MULTISITO - A.R.P.A.  
EMILIA ROMAGNA: DAL 15/03/2021 A TUTT'OGGI**

- **PROGETTAZIONE E REDAZIONE DI PROCEDURE ED ISTRUZIONI OPERATIVE INERENTI LE  
MATRICI DI COMPETENZA ANALITICHE SU MATRICE AMBIENTALE E SANITARIA**
- **INTEGRAZIONE DEI REQUISITI DEL SISTEMA GESTIONE QUALITÀ NELLE ATTIVITÀ DI  
COMPETENZA PROMUOVENDO IL MIGLIORAMENTO DEI PROCESSI IN LOGICA  
RISK-BASED-THINKING**
- **DEFINIZIONE E VALUTAZIONE TECNICA OBIETTIVI RELATIVI ALL'UNITÀ ANALITICA**
- **ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO, INDIVIDUAZIONE PRIORITÀ E MONITORAGGIO DELLE  
PRESTAZIONI IN OTTICA DI SODDISFAZIONE DEL CLIENTE ESTERNO ED INTERNO**

**DIRIGENTE BIOLOGO RESPONSABILE SERVIZIO TERRITORIALE RAVENNA AREA PREVENZIONE  
AMBIENTALE EST - A.R.P.A.E. EMILIA ROMAGNA E AD INTERIM DIRIGENTE BIOLOGO  
RESPONSABILE DISTRETTO TERRITORIALE AREA NORD DI CARPI AREA PREVENZIONE AMBIETALE  
CENTRO - A.R.P.A.E. EMILIA ROMAGNA: 01/07/2020 AL 13/03/2021**

- **COORDINAMENTO, SUL TERRITORIO DI COMPETENZA, DELLE ATTIVITÀ RELATIVE A VIGILANZA  
ED ISPEZIONE, AI CONTROLLI SULLE AZIENDE, ISTRUTTORIE TECNICHE PER L'ESPRESSIONE DI  
PARERE (AUA, AIA, SCREENING, V.I.A., ECC), LE VERIFICHE ISPETTIVE IPPC,  
SEGNALAZIONI INCONVENIENTI AMBIENTALI, PROCEDIMENTI DI BONIFICA**
- **ATTIVITÀ DI SUPPORTO E COLLABORAZIONE CON ALTRI ORGANI DI CONTROLLO**
- **GESTIONE E VALUTAZIONE DEL PERSONALE ASSEGNATO, PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ**
- **TRA GLI OBIETTIVI PRINCIPALI, QUELLO DELL'OMOGENEIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI  
CONTROLLO E VIGILANZA FORNENDO INDIRIZZI E LINEE DI AZIONE COMUNI, ASSICURANDO LE  
CORRETTE RISPOSTE ALLE ESIGENZE IN AMBITO PROVINCIALE**

**DIRIGENTE BIOLOGO RESPONSABILE DISTRETTO TERRITORIALE AREA NORD DI CARPI AREA PREVENZIONE  
AMBIENTALE CENTRO - A.R.P.A.E. EMILIA ROMAGNA: 01/01/2019 A 30/06/2020**

- **COORDINAMENTO, SUL TERRITORIO DI COMPETENZA, DELLE ATTIVITÀ RELATIVE AI CONTROLLI  
SULLE AZIENDE, ISTRUTTORIE TECNICHE PER L'ESPRESSIONE DI PARERE (AUA, AIA,  
SCREENING, V.I.A., ECC), LE VERIFICHE ISPETTIVE IPPC, SEGNALAZIONI INCONVENIENTI  
AMBIENTALI, PROCEDIMENTI DI BONIFICA**
- **ATTIVITÀ DI SUPPORTO E COLLABORAZIONE CON ALTRI ORGANI DI CONTROLLO**

- GESTIONE E VALUTAZIONE DEL PERSONALE ASSEGNATO, PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ

**DIRIGENTE BIOLOGO RESPONSABILE AREA S.O. SITI CONTAMINATI - A.R.P.A.E. EMILIA ROMAGNA: DAL 01/01/2009 AL 31/12/2018**

- VALUTAZIONE E APPLICAZIONE MODELLI DI ANALISI DI RISCHIO SU SITI CONTAMINATI
- MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DATI DERIVANTI DA MISURE DI GAS INTERSTIZIALI NELL'ANALISI DI RISCHIO DEI SITI CONTAMINATI
- ATTIVITÀ ISTRUTTORIA DI COMPETENZA NELL'AMBITO DI PROCEDIMENTI DI BONIFICA SITI CONTAMINATI
- MONITORAGGIO APPLICAZIONE SISTEMA GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
- ADDESTRAMENTO PERSONALE TECNICO SULLE MATRICI DI COMPETENZA

**DIRIGENTE BIOLOGO RESPONSABILE ECOSISTEMA SUOLO PRESSO LA SEZIONE PROV.LE DI MODENA - A.R.P.A. EMILIA ROMAGNA: DAL 01/01/2004 AL 31/12/2008**

- PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE PIANI DI CARATTERIZZAZIONE SITI CONTAMINATI DI INTERESSE NAZIONALE
- MONITORAGGIO SUOLI
- MONITORAGGIO APPLICAZIONE SISTEMA GESTIONE QUALITÀ ISO 9001
- ADDESTRAMENTO PERSONALE TECNICO SULLE MATRICI DI COMPETENZA

**DIRIGENTE - RESPONSABILE DEL PROGETTO CONTROLLO DI GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE AMBIENTALI CONNESSE AL CICLO DELL'ACQUA PRESSO LA DIREZIONE TECNICA - A.R.P.A. EMILIA ROMAGNA : DAL 01/01/2002 AL 31/12/2003**

- "INDIVIDUAZIONE ED APPLICAZIONE DI SISTEMI DI ALLERTA PRECOCE PER LA PROTEZIONE DELLE RISORSE IDRICHE DESTINATE AD USO UMANO" - APPLICAZIONE PROTOCOLLO DI INTESA ARPA, CONFSEVIZIER, RER EMERGENZE
- "PRESENZA E DIFFUSIONE DELL'ARSENICO NELLE RISORSE IDRICHE E NEL SOTTOSUOLO" RECEPIMENTO E APPLICAZIONE A LIVELLO REGIONALE DELLA NUOVA NORMATIVA SULLE ACQUE POTABILI DL.GS 31/01
- PARTECIPAZIONE PROGETTO DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE *PHARE TWINNING*

**DIRIGENTE BIOLOGO PRESSO IL LABORATORIO MICROBIOLOGIA ACQUE - A.R.P.A. EMILIA ROMAGNA: DAL 01/11/98 AL 31/12/2003**

- REDAZIONE E APPLICAZIONE DI PROCEDURE ANALITICHE MICROBIOLOGICHE, BIOCHIMICHE E TOSSICOLOGICHE SU MATRICE AMBIENTALE E CLINICA
- ADDESTRAMENTO PERSONALE TECNICO SULLE MATRICI DI COMPETENZA
- INTERPRETAZIONE E CERTIFICAZIONE DI ANALISI MICROBIOLOGICHE
- MONITORAGGIO BIOLOGICO MATRICI AMBIENTALI

**DIRIGENTE BIOLOGO PRESSO IL LABORATORIO MICROBIOLOGIA ACQUE - A.R.P.A. EMILIA ROMAGNA: DAL 01/05/96 AL 31/10/98**

- REDAZIONE E APPLICAZIONE DI PROCEDURE ANALITICHE MICROBIOLOGICHE, BIOCHIMICHE E TOSSICOLOGICHE SU MATRICE AMBIENTALE E CLINICA
- ADDESTRAMENTO PERSONALE TECNICO SULLE MATRICI DI COMPETENZA
- INTERPRETAZIONE E CERTIFICAZIONE DI ANALISI MICROBIOLOGICHE
- MONITORAGGIO BIOLOGICO MATRICI AMBIENTALI

**BIOLOGO ASSISTENTE PRESSO IL LABORATORIO BIOTOSSICOLOGICO DEL PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE DI MODENA - ASL DI MODENA: DAL 01/09/94 AL 30/04/96**

- REDAZIONE E APPLICAZIONE DI PROCEDURE ANALITICHE MICROBIOLOGICHE, BIOCHIMICHE E TOSSICOLOGICHE SU MATRICE AMBIENTALE E CLINICA
- ADDESTRAMENTO PERSONALE TECNICO SULLE MATRICI DI COMPETENZA
- INTERPRETAZIONE E CERTIFICAZIONE DI ANALISI MICROBIOLOGICHE
- MONITORAGGIO BIOLOGICO MATRICI AMBIENTALI

**BIOLOGO ASSISTENTE PRESSO IL LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO CLINICHE DELL'OSPEDALE CIVILE DI MODENA – ASL DI MODENA: DAL 21/12/92 AL 19/08/93**

- APPLICAZIONE DI PROCEDURE ANALITICHE MICROBIOLOGICHE E CHIMICHE SU MATRICE CLINICA

**BIOLOGO ASSISTENTE PRESSO IL LABORATORIO DI VIROLOGIA – ASL DI MODENA: DAL 17/09/92 AL 06/12/92**

- **APPLICAZIONE DI PROCEDURE ANALITICHE MICROBIOLOGICHE E SIEROLOGICHE SU MATRICE CLINICA**

**ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE**

• Date ( <b><u>DAL 01/10/90 AL 30/06/90</u></b> )	- <b><u>SPECIALISTA BIOLOGO</u></b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b><u>AZIENDA MUNICIPALIZZATA GAS ACQUA DI MODENA</u></b>
• Tipo di azienda o settore	<b><u>AZIENDA MUNICIPALIZZATA</u></b>
Tipo di impiego (precisare anche qualifica e contratto di lavoro)	<b><u>SPECIALISTA BIOLOGO PRESSO IL LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE</u></b>
• Principali mansioni e responsabilità	<b>REDAZIONE E APPLICAZIONE DI PROCEDURE ANALITICHE MICROBIOLOGICHE, SU MATRICE AMBIENTALE ADDESTRAMENTO PERSONALE TECNICO SULLE MATRICI DI COMPETENZA INTERPRETAZIONE E CERTIFICAZIONE DI ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>

**TITOLI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date	<b><u>ANNO ACCADEMICO 1996-97</u></b>	<b>50/50</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b><u>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA</u></b>	
Qualifica conseguita	<b><u>Diploma di SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA</u></b>	
Date	<b><u>ANNO ACCADEMICO 1991-92</u></b>	<b>110/110 E LODE</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b><u>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA</u></b>	
Qualifica conseguita	<b><u>Diploma di LAUREA IN SCIENZE NATURALI</u></b>	
Date	<b><u>ANNO ACCADEMICO 1986-87</u></b>	
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b><u>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA</u></b>	
Qualifica conseguita	<b><u>CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN METODOLOGIE DELLA RICERCA IN LABORATORIO</u></b>	
Date	<b><u>ANNO ACCADEMICO 1985-86</u></b>	<b>110/110 E LODE</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b><u>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA</u></b>	
Qualifica conseguita	<b><u>Diploma di LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE</u></b>	
Abilitazione professionale conseguita	<b><u>ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO 1987</u></b>	
Iscrizione all'Albo	<b><u>ISCRIZIONE ALL'ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI 1988</u></b>	

## ALTRI TITOLI

Publicazioni PROGETTAZIONE DEL MONITORAGGIO DI VAPORI NEI SITI CONTAMINATI - LINEE GUIDA SNPA N. 15/2018 (EX MANUALI E LINEE GUIDA ISPRA N. 187/2018) - DELIBERA DEL CONSIGLIO SNPA. SEDUTA DEL 03.10.2018. DOC. N. 41/18

PROCEDURA OPERATIVA PER LA VALUTAZIONE E L'UTILIZZO DEI DATI DERIVANTI DA MISURE DI GAS INTERSTIZIALI NELL'ANALISI DI RISCHIO DEI SITI CONTAMINATI - LINEE GUIDA SNPA N. 17/2018 (EX MANUALI E LINEE GUIDA ISPRA N. 189/2018) - DELIBERA DEL CONSIGLIO SNPA. SEDUTA DEL 03.10.2018. DOC. N. 41/18

TECNICHE DI FITORIMEDIO NELLA BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI - CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - RECONNET - 2017

PRESENZA E DIFFUSIONE DELL'ARSENICO NEL SOTTOSUOLO E ACCETTABILITÀ DELLE ACQUE PER USI CIVILI ED AGRICOLI NUOVI STRUMENTI DI VALUTAZIONE DELLE DINAMICHE DI MOBILIZZAZIONE" - QUADERNI DI ARPA 2005

"CONTROLLO DELLE EMERGENZE NELLA CONTAMINAZIONE DI RISORSE IDROPOTABILI" ATTI DELLA XX GIORNATA SULL'AMBIENTE "ACCETTABILITÀ DELLE ACQUE PER USI CIVILI ED AGRICOLI" - ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI ROMA 2003

"INDICATORI MICROBIOLOGICI DELLE ACQUE SOTTERRANEE. PRIMO TENTATIVO DI STUDIO DELLA FACIES MICROBICA DEL SISTEMA ACQUIFERO DELLA PROVINCIA DI MODENA" IL CONTROLLO DELL'AMBIENTE PITAGORA EDITRICE BOLOGNA 1994

"MICROBIOLOGIA DELLE ACQUE SOTTERRANEE" STUDI SULLA VULNERABILITÀ DEGLI ACQUIFERI VOL.1 PITAGORA EDITRICE BOLOGNA 1990

Attività di docenza **HA SVOLTO DOCENZE PRESSO L'UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA SUI SEGUENTI ARGOMENTI:**

- **PESTICIDI: IMPATTO E DIFFUSIONE AMBIENTALE**
- **ELEMENTI DI ECOTOSSICITÀ**
- **CONTROLLO DI FUNZIONALITÀ IMPIANTI DI DEPURAZIONE MEDIANTE MONITORAGGIO BIOLOGICO PROTOZOI CILIATI**
- **MICROBIOLOGIA ACQUE SOTTERRANEE**
- **COMPONENTI DI PATOGENICITÀ *AEROMONAS HYDROPHILA***

**HA SVOLTO UNA DOCENZA PRESSO IL MINISTERO DELLA SANITÀ POLACCO, PRESSO LA SEDE DI VARSAVIA SUL TEMA "PHARETWINNING "MONITORING OF DRINKING WATER QUALITY"**

**DAL 01/04/04 AL 31/10/19 HA SVOLTO FUNZIONI DI REFERENTE DELLA DIREZIONE PER LA QUALITÀ PRESSO IL NODO DI MODENA**

**IN DIVERSE OCCASIONI È STATA NOMINATA MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO DELL'ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI.**

Attività di studio, ricerca o progetto **- E' AUTRICE DI PUBBLICAZIONI RELATIVE A MICROBIOLOGIA E CHIMICA DELLE ACQUE SOTTERRANEE, POTABILI, DI DIALISI ED È CURATRICE DI UNA PUBBLICAZIONE TEMATICA SULL'ARSENICO.  
HA COLLABORATO A PUBBLICAZIONI DI IRSA E ISS.  
È STATA RELATRICE DI INTERVENTI IN OCCASIONE DI CONVEGNI, SEMINARI E CORSI DI FORMAZIONE ORGANIZZATI DA ARPA, AZIENDA USL E ACCADEMIA DEI LINCEI**

Incarichi professionali Partecipazione a [Specificare attività]  
corsi di formazione/convegni [Indicare i corsi/convegni più significativi]

- Altro
- **PHARETWINNING "MONITORING DRINKING WATER QUALITY": COMPONENTE MONITORAGGIO**
  - **HA PARTECIPATO AL GDL NAZIONALE SOIL GAS – GDL 9 BIS DEL SNPA**
  - **PARTECIPA A GDL NAZIONALI: FITORIMEDIO - RETE RECONNET;**

## 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**
- **INTERPRETAZIONE DATI DI MONITORAGGIO SUOLI E ACQUE SOTTERRANEE**
- **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 E CERTIFICAZIONE DI ANALISI MICROBIOLOGICHE**
- **MONITORAGGIO BIOLOGICO MATRICI AMBIENTALI**
- **SISTEMI DI ALLERTA PRECOCE PER LA PROTEZIONE DELLE RISORSE IDRICHE DA CONTAMINAZIONI ACCIDENTALI O DOLOSE**
- **UTILIZZO APPLICATIVI INFORMATICI IN USO PER LE MATRICI DI COMPETENZA. UTILIZZO SW: OFFICE, LIBRE OFFICE, RISK, RBCA TOOL KIT, RISKNET,**

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

Autovalutazione **Comprensione**

**Parlato**

**Scritto**

*Livello europeo (\*)*

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Produzione scritta

Lingua

Inglese

A1

(\*) [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.*

Consolidate competenze relazionali acquisite in attività di collaborazione e coordinamento tecnico, nel coordinamento di progetti e nello svolgimento degli incarichi precedentemente indicati. Nel corso degli incarichi ricoperti sono stati intrattenuti rapporti di collaborazione con colleghi, istituzioni, enti pubblici e privati in ambito locale e nazionale.

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

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

Partecipazione e gestione di progetti di gruppo; competenze acquisite nell'ambito della formazione, in ambito professionale nella collaborazione, coordinamento di progetti e nella formazione e gestione di persone.

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### TECNICHE/INFORMATICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Competenze informatiche Sistemi Operativi: Ambiente Windows Conoscenze acquisite: Tutti i principali programmi di Office Automation, gestione dei file, elaborazione dei testi in Word, foglio elettronico, database, Excel, Power Point, Internet e gestione della posta elettronica. Utilizzo SW per elaborazione analisi di Rischio sito specifica.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite]

*Competenze non precedentemente indicate.*

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

[Indicare eventuali ulteriori elementi di natura professionale e attitudinale che si ritiene utile segnalare]

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).

Modena, 15 Marzo 2021

dott.ssa Maria Grazia Scialoja