

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Zanello Antonella  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
  
Data di nascita

### ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date

#### **DAL 01/10/2015 AD OGGI**

- RESPONSABILE DI STRUTTURA OPERATIVA COMPLESSA STATO DELL'AMBIENTE

#### **DAL 01/11/2012 A 30/09/2015**

- RESPONSABILE DI STRUTTURA OPERATIVA COMPLESSA F.F. DEL DIPARTIMENTO TERRITORIALE DI PORDENONE DI ARPA-FVG IN QUALITA' ANCHE DI RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO DEL SERVIZIO "TERRITORIALE" E DEL SERVIZIO "SISTEMI AMBIENTALI".
- MEMBRO DELEGATO DI ARPA-FVG AL TAVOLO TECNICO DELL'AUTORITA' DI BACINO DI VENEZIA NEL CONTESTO DELL'AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI GESTIONE DELLE ACQUE DEL DISTRETTO ALPI ORIENTALI.
- MEMBRO DELEGATO DI ARPA AL GRUPPO DI LAVORO NAZIONALE N.6 E AL GRUPPO DI LAVORO NAZIONALE N.31 DI ISPRA PER LA STESURA DELLE LINEE GUIDA RELATIVE RISPETTIVAMENTE ALLA DEFINIZIONE DELL'ELENCO NAZIONALE DELLE PRESSIONI CHE INSISTONO SUI CORPI IDRICI SUPERFICIALI E ALLA DEFINIZIONI DEGLI INDICATORI DA UTILIZZARE NEL TERRITORIO NAZIONALE PER LA CLASSIFICAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI NEL CONTESTO DELL'APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA 2000/60.

#### **DAL 16/11/2009 AL 31/10/2012**

- RESPONSABILE DI STRUTTURA OPERATIVA SEMPLICE "GESTIONE ATTIVITA' CENTRALIZZATE" DEL SETTORE TECNICO SCIENTIFICO DI ARPA-FVG CON COORDINAMENTO DELL'ATTIVITA' ISTRUTTORIA DI VIA E DI VAS.
- MEMBRO DELEGATO DI ARPA-FVG NELLA COMMISSIONE VIA REGIONALE.
- MEMBRO DELEGATO DI ARPA-FVG AL TAVOLO TECNICO DELL'AUTORITA' DI BACINO DI VENEZIA NEL CONTESTO DELL'AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI GESTIONE DELLE ACQUE DEL DISTRETTO ALPI ORIENTALI.
- MEMBRO DELEGATO DI ARPA AL GRUPPO DI LAVORO NAZIONALE DI ISPRA PER LA STESURA DELLE LINEE GUIDA RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE DI RETI E PROGRAMMI DI MONITORAGGIO DELLE ACQUE AI SENSI DEL D.LEGS 152/06 E RELATIVI DECRETI ATTUATIVI.

#### **DAL 01/06/2000 AL 15/11/2009**

- RESPONSABILE DEL DISTRETTO "BASSA FRIULANA" DI ARPA-FVG CON LE SEGUENTI MANSIONI:
- ✓ gestione ed organizzazione del personale in servizio presso il Distretto Bassa Friulana;
- ✓ organizzazione e gestione del monitoraggio delle acque di balneazione (D.P.R 470/82 – D.legs.. 116/08);
- ✓ organizzazione e gestione del monitoraggio delle acque di molluschicoltura (D.l.gs 152/99 e relative modifiche);
- ✓ organizzazione e gestione del monitoraggio dei banchi naturali di molluschi eduli lamellibranchi (D.l.gs 530/92 e modifiche CEE);
- ✓ organizzazione e gestione del monitoraggio delle acque di transizione ai fini della classificazione (D.l.gs 152/99 e relative modifiche);
- ✓ applicazione dell'Indice Biologico Esteso ai fini della classificazione delle acque dolci superficiali (concluso per indicazioni legislative nell'anno 2008);
- ✓ applicazione dei recenti metodi di classificazione dello stato ecologico delle acque dolci superficiali: Indice Macrofitico, Indice di Funzionalità Fluviale, Indicatori Macrobentonici;
- ✓ controllo conoscitivo acque fluviali e di mare ai fini della valutazione degli apporti inquinanti in area lagunare e marina;
- ✓ controllo, su richiesta, degli scarichi industriali;
- ✓ organizzazione e gestione delle campagne di campionamento di sedimenti marini, lagunari e portuali ai fini della classificazione degli stessi per eventuale riutilizzo per ripascimenti dei litorali ovvero ai fini dello smaltimento;
- ✓ organizzazione e gestione dei monitoraggi di validazione di siti inquinati (ad esclusione del Sito Inquinato di interesse Nazionale – ZIAC);
- ✓ sopralluoghi e campionamenti, su richiesta, relativi a problematiche collegate alla presenza di amianto;
- ✓ collaborazione/consulenze con Amministrazioni Locali relative alla gestione di eventi connessi ad inquinamento ambientale (inquinamento suolo, acque superficiali, scarichi e rifiuti);
- ✓ partecipazione alle Conferenze di Servizi Regionali relative alle procedure di Siti Inquinati (D.l.gs 152/99 e relative modifiche);
- ✓ collaborazione (valutazione istruttoria e sopralluoghi) con il Servizio Sistemi Ambientali del Dipartimento ARPA di Udine degli Impianti di Depurazione Urbani ai fini del rilascio dell'Autorizzazione allo Scarico o al rinnovo della stessa;
- ✓ partecipazione al Gruppo di Lavoro Interdipartimentale per l'organizzazione e l'applicazione dei Biomonitoraggi (Direttiva Europea 2000/60);
- ✓ collaborazione e supporto tecnico alla Magistratura per indagini ambientali.

#### **DAL 01/12/1993 AL 31/05/2000**

- DIRIGENTE BIOLOGO DELL'AZIENDA PER I SERVIZI SANITARI N.5 DI PALMANOVA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE CON LE SEGUENTI MANSIONI:
- ✓ organizzazione e gestione del monitoraggio delle acque di balneazione (D.P.R 470/82);
- ✓ controllo acque potabili,
- ✓ controllo acque di piscina;
- ✓ organizzazione e gestione del monitoraggio delle acque di molluschicoltura (D.l.gs 152/99 e relative modifiche);
- ✓ organizzazione e gestione del monitoraggio dei banchi naturali di molluschi eduli lamellibranchi (D.l.gs 530/92 e modifiche CEE);
- ✓ organizzazione e gestione del monitoraggio delle acque di transizione ai fini della classificazione (D.l.gs 152/99 e relative modifiche);
- ✓ applicazione dell'Indice Biologico Esteso ai fini della classificazione delle acque dolci superficiali;
- ✓ controllo conoscitivo acque fluviali e di mare ai fini della valutazione degli apporti inquinanti in area lagunare e marina;
- ✓ collaborazione/consulenze con Amministrazioni Locali relative alla gestione di eventi connessi ad inquinamento ambientale ed a problemi di natura sanitaria;
- ✓ pareri preventivi di igiene edilizia;
- ✓ collaborazione e supporto tecnico alla Magistratura per indagini ambientali;
- ✓ sopralluoghi presso attività produttive e privati per problemi di natura ambientale e sanitaria.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE IL 03/12/1988.

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA NELLA PRIMA SESSIONE DELL'ESAME DI STATO RELATIVA ALL'ANNO 1990 (aprile 1990).

ABILITAZIONE GESTIONE IMPIANTI DI SMALTIMENTO RIFIUTI (discariche controllate II<sup>a</sup> cat. Tipo C, art. 29 L. R. 30/87 e successive modifiche . ed integrazioni). RILASCIATO DA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA DIREZIONE REGIONALE DELL'AMBIENTE DECRETO ASSESSORE AMBIENTE n.AMB/450-E2830 dd. 21 aprile 1995, PUBBLICATO SUL BUR n.19 dd.10/05/95.

ABILITAZIONE DI TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (art.2, punto 6, L.26/10/95 n° 447) RILASCIATO DA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA DIREZIONE REGIONALE DELL'AMBIENTE – DELIBERA n.2205 dd. 10/07/98 GIUNTA REGIONALE.

ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, CHIMICHE, FISICHE E NATURALI NELLA SCUOLA MEDIA INFERIORE CONSEGUITA SUPERANDO IL CONCORSO ORDINARIO PER ESAMI E TITOLI AI FINI ABILITANTI E PER L'ACCESSO AI RUOLI DI PERSONALE DOCENTE DELLA SCUOLA MEDIA BANDITO CON D.M. 23/03/90.

DI AVER GARANTITO IN MODO CONTINUO L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PARTECIPANDO A CORSI DI FORMAZIONE PRATICA E/O TEORICA ED AI CORSI OBBLIGATORI DELL'AGENZIA.

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE **INGLESE**

**INGLESE**

scolastico

scolastico

scolastico

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE****TECNICHE**

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

BUONE CAPACITÀ UTILIZZO PACCHETTO SOFTWARE IN AMBIENTE WINDOW

BUONE CAPACITÀ DI UTILIZZO STRUMENTAZIONE DA CAMPO PER RILEVAMENTO PARAMETRI CHIMICO/FISICI.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

GIA' MEMBRO DEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO PER I PARCHI E RISERVE L.R. 42/96 IN QUALITA' DI ESPERTO IN SCIENZE BIOLOGICHE RILASCIATO DA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA AZIENDA DEI PARCHI E DELLE FORESTE REGIONALI – DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 0125/PRES dd. 23/04/97.

GIA' MEMBRO ESPERTO IN MATERIA DI TUTELA AMBIENTALE NELLA COMMISSIONE EDILIZIA DEL COMUNE DI PALAZZOLO DELLO STELLA (UD).

COLLABORAZIONE, IN QUALITA' DI BIOLOGO, CON IL LABORATORIO REGIONALE PER IL CONTROLLO DELLA RADIOATTIVITA' AMBIENTALE NEGLI ANNI 1991-1992.

CONFERIMENTO INCARICO ALTA SPECIALIZZAZIONE DECRETO n.765 dd. 30/11/2000 DIRETTORE GENERALE DELL'AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE DELL'AMBIENTE FVG.

APPARTENENTE ALL'ELENCO DEGLI OPERATORI IBE QUALIFICATI AVENDO SUPERATO LA PROVA PAI – IBE (SUPERAMENTO ESAME SOSTENUTO IL 27,28,29 SETTEMBRE 2004)

GIA' MEMBRO DELLA COMMISSIONE CONSULTIVA LOCALE PER LA PESCA E L'ACQUA COLTURA DEL COMPARTIMENTO MARITTIMO DI MONFALCONE IN RAPPRESENTANZA DELL'AGENZIA PROTEZIONE AMBIENTE DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (DECRETO RAF/6 3251 22/08/05 REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – DIREZIONE CENTRALE RISORSE AGRICOLE, NATURALI, FORESTALI E MONTAGNA)

RELATORE AL CORSO DI FORMAZIONE "LE MACROFITE NEL BIOMONITORAGGIO DEI CORSI D'ACQUA SUPERFICIALI" PORDENONE 19/07/07.

DOCENTE PRESSO IL CEFAP ( CENTRO PER L'EDUCAZIONE E LA FORMAZIONE AGRICOLA PERMANENTE) - "LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE E LA VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA.

DOCENTE DI MICROBIOLOGIA ED IGIENE PRESSO LA SCUOLA PROFESSIONALE INFERMIERI DELL'U.S.L. N.8 "BASSA FRIULANA" PER L'ANNO SCOLASTICO 1993/94 CONFERIMENTO INCARICO dd. 03/08/93 AMMINISTRATORE STRAORDINARIO DELL'U.S.L. N.8 "BASSA FRIULANA".

DOCENTE DI MATEMATICA E SCIENZE NELLA SCUOLA MEDIA INFERIORE.

ISCRITTA ALL'ALBO PROFESSIONALE DEI BIOLOGI (matricola n. 034833) DAL 13/09/1990.

SUPPORTO TECNICO ALLA DIREZIONE TECNICA DI ARPA-FVG PER LA STESURA DELLE LINEE GUIDA DELLA PRONTA DISPONIBILITA'.

SUPPORTO TECNICO ALLA DIREZIONE TECNICA DI ARPA-FVG PER LA STESURA DELLE LINEE GUIDA DEI PROCESSI GESTIONE PER LA QUALITA' DELLE ISTRUTTORIE DI VIA E DI VAS (UNI EN ISO 9001:2008).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Palmanova, 08 SETTEMBRE 2022

f.to  
dott.ssa Antonella Zanello