

CURRICULUM VITAE redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445

La sottoscritta AUSILI ANTONELLA nata a Roma il 26.12.1960, c.f. SLANNL60T66H5011, e residente a Roma in Via Sant'Ippolito 15/A, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

DICHIARA

che le informazioni sotto riportate sono veritiere

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome/Nome	Ausili Antonella	
Indirizzo	via di Sant'Ippolito 15a, 00162 Roma, Italia	
Telefono	+39 06 50073333	Mobile: +39 320 4334648
Fax		
E-mail	antonella.ausili@isprambiente.it	
Cittadinanza	Italiana	
Data di nascita	26 dicembre 1960	

Esperienza professionale

Da Febbraio 2017 ad oggi	Responsabile dell'area dell'Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche del Centro Nazionale per la caratterizzazione ambientale e la protezione della fascia costiera, la climatologia marina e l'oceanografia operativa.
Da Agosto 2001 ad oggi	I Ricercatore – Il livello professionale – presso Dipartimento “Prevenzione e mitigazione degli impatti” CRA 15 (ex ICRAM).
Aprile 1991 - Luglio 2001	Ricercatore – III livello professionale – presso ICRAM.
1986-1988	Contrattista presso il laboratorio di Tossicologia Applicata, Reparto “Residui di antiparassitari” dell'Istituto Superiore di Sanità per svolgere diversi incarichi di collaborazione sulla verifica e messa a punto di metodologie analitiche per la ricerca di pesticidi in diverse matrici ambientali.

Istruzione e formazione

Date	1989 – 1990
Titolo della qualifica rilasciata	Borsa di studio presso il laboratorio di Tossicologia Applicata, Reparto “Residui di antiparassitari” dell'Istituto Superiore di Sanità per attività di ricerca su determinazione composti organici in matrici vegetali e animali
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Superiore di Sanità. Laboratorio Tossicologia Applicata, Reparto “Residui di antiparassitari”
Date	1987
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di chimico
Date	1986
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Chimica conseguita con votazione 108/110. Tesi sperimentale “Caratterizzazione analitica delle impurezze di diclorobenzofenone e isomeri del DDT nel composto Dicofol”
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Attività di ricerca

Le attività di studio e ricerca svolte dalla Sottoscritta, prima in ICRAM e poi in ISPRA, dal 1991 hanno riguardato le tematiche di seguito riassunte:

- elaborazione e implementazione di appropriate metodologie analitiche per la determinazione di idrocarburi policiclici aromatici, composti organoclorurati, quali pesticidi e policlorobifenili nelle matrici marini, quali organismi e sedimenti, ai fini della valutazione della qualità ambientale nell'ambito di programmi istituzionali di monitoraggio dell'ambiente marino;
- valutazione degli effetti sull'ambiente marino di sversamenti accidentali mediante la determinazione dei contaminanti nelle matrici marine.
- caratterizzazione chimico-fisico-ecotossicologica e microbiologica di sedimenti soggetti a movimentazione e di quelli presenti nelle aree di deposizione, finalizzando lo studio in particolare sugli eventuali effetti prodotti sugli organismi marini stanziali in tali aree;
- valutazione degli effetti tossicologici dei contaminanti sugli organismi marini, in particolare dei composti estrogenici, quali composti organoclorurati, su grandi pelagici e mammiferi marini, che si trovano all'apice della catena trofica;
- definizione di linee guida e criteri per la predisposizione di piani di monitoraggio delle attività di movimentazione dei fondali (dragaggi portuali, cavi e condotte);
- valutazione della qualità ambientale di aree marino costiere e definizione di standard di qualità ambientale mediante approcci ecotossicologici (saggi biologici, biomarker, indicatori biologici);
- caratterizzazione ambientale di aree marino-costiere e di transizione, prospicienti siti industriali dismessi, con approfondimenti scientifici sulla definizione delle strategie e metodologie di campionamento di sedimenti marini dei fondali e di spiaggia e sulla valutazione della qualità ambientale;
- valutazione della qualità dei sedimenti e degli effetti, nelle aree circostanti, della movimentazione di sedimenti contaminati, con definizione di progetti relativi al dragaggio ambientale e al monitoraggio delle attività di movimentazione.

I prodotti delle attività di ricerca e delle attività istituzionali sono rappresentati da numerose pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali, la partecipazione a congressi scientifici nazionali e internazionali riportati nell'allegato A.

Partecipazione a programmi di ricerca

Per la realizzazione delle suddette attività di ricerca e di supporto tecnico istituzionale, nel corso di tutti questi anni, la Sottoscritta è stata **responsabile scientifica** dei seguenti progetti di ricerca:

- AdSP Mar Tirreno Centro Settentrionale- Porto di Civitavecchia Valutazione aspetti ambientali marini legati alle attività di dragaggio e alla gestione dei materiali dragati dalla Darsena del Porto di Civitavecchia (2019-2021)
- Caratterizzazione dei sedimenti delle aree marino-costiere comprese nel SIN Sulcis Iglesente e Guspinese (2011-2015)
- Monitoraggio attività di dragaggio, trasporto e riutilizzo dei sedimenti dragati nelle aree comprese nei SIN di Pitelli/La Spezia e Livorno (2009-2011)
- Riqualificazione ambientale per la reindustrializzazione/infrastrutturazione delle aree SIN di Priolo (2010-2011)
- Definizione interventi di messa in sicurezza e bonifica aree comprese nel SIN Brindisi (2008-2009)
- Piano di indagini finalizzato alla bonifica ed al risanamento ambientale della Laguna di Orbetello (2007-2008)
- Indagini e studi nell'area marina del SIN Massa Carrara (2007-2010)
- Indagini e studi nell'area marina del SIN Piombino (2007-2010)
- Caratterizzazione ambientale delle aree marine e salmastre incluse nel piano di Bonifica Nazionale (2005-2010). Co-responsabile Ing. Mumelter
- Attività di studio, di verifica e di monitoraggio concernenti gli aspetti relativi alla tutela ambientale e del patrimonio archeologico dell'area marina del Porto di Baia, inclusa nella perimetrazione del sito di bonifica di interesse nazionale - Litorale Domizio-Flegreo ed Agro Aversano (2005-2006)
- Caratterizzazione ambientale ai fini della bonifica dell'area marina del Porto di Baia, inclusa nella perimetrazione del sito di bonifica di interesse nazionale Litorale Domizio-Flegreo ed Agro Aversano (2005-2006)
- Caratterizzazione ambientale di aree portuali e di aree marine prospicienti siti altamente industrializzati (2003-2005). Co-responsabile Dr. M. Gabellini
- Caratterizzazione ambientale delle aree marine e salmastre incluse nel piano di Bonifica Nazionale (2001-2005). Co-responsabile Dr. M. Gabellini
- Caratterizzazione ai fini della bonifica e risanamento dei siti contaminati dell'arenile di Coroglio Bagnoli e dell'area marina antistante (2001-2003)
- Studio della qualità dei sedimenti del bacino portuale di Palermo, valutazione delle opzioni di gestione dei materiali da dragare e monitoraggio di un sito marino di scarico (1999-2001). Co-responsabili Dr. M. Gabellini e Dr. G. Sunseri
- Sviluppo ed applicazione di biomarker di esposizione ed effetto per composti estrogenici presenti nell'ambiente marino mediterraneo II (2001-2002)
- Sviluppo ed applicazione di biomarkers di esposizione ed effetto per composti estrogenici presenti nell'ambiente marino mediterraneo (1999-2001)
- Definizione di indici e criteri integrati per la valutazione della qualità degli ambienti marini, costieri e lagunari, con particolare riferimento al comparto sedimenti (1999-2000). Co-responsabili Dr. M. Gabellini e Dr. D. Pellegrini
- Metalli in tracce e composti organici nei sedimenti alla foce del fiume Ombrone (1998-2000). Co-responsabile d.ssa A. M. Cicero
- Caratterizzazione ai fini della bonifica e risanamento dei siti contaminati dell'arenile di Coroglio Bagnoli e dell'area marina antistante (1999)
- Monitoraggio sperimentale di un'area di scarico di materiali portuali lungo la piattaforma laziale (Fiumicino) (1998). Co-responsabile Dr. M. Gabellini

La sottoscritta ha inoltre partecipato e collaborato ai seguenti progetti di ricerca:

- Supporto tecnico-scientifico all'Autorità Portuale di Messina nel monitoraggio ambientale delle attività di dragaggio nel porto di Milazzo (2013-2019)
- Esecuzione di attività relative all'attuazione del Piano di caratterizzazione ambientale dell'area lagunare inclusa nella perimetrazione del SIN Marano Lagunare e Grado ed il supporto tecnico-scientifico alla struttura commissariale (2011-2012)
- Supporto tecnico-scientifico per il completamento delle attività di bonifica dei fondali dell'area marina dell'ex arsenale La Maddalena (2011)
- Caratterizzazione dei siti di dragaggio presenti lungo la piattaforma continentale laziale per il ripascimento dei litorali in erosione (2010)
- Progetto EU Life+ COAST BEST - COordinated Approach towards dredged Sediments Treatment and valorisation in small harbours (2009-2013)
- Monitoraggio del terminale GNL e della condotta di collegamento alla terraferma (2008-2016)

- Assistenza tecnica nell'attuazione del Piano di caratterizzazione ambientale dell'area marina interessata dagli interventi per la realizzazione della Piattaforma Logistica, dagli interventi di ampliamento del molo VII, dagli interventi di manutenzione di alcuni cantieri navali nel Porto di Trieste, inserito nel sito di interesse nazionale di Trieste (2008-2012)
- SAPEI - Monitoraggio ambientale relativo al collegamento HVDC Sardegna – Continente (2007-2016)
- Messa a punto di metodologie analitiche per sostanze di nuova introduzione (2007-2008)
- Monitoraggio della piattaforma Emilio e della sealine di collegamento (2004-2013)
- Caratterizzazione ambientale di dettaglio ai fini della bonifica dell'area marina inclusa nella perimetrazione del sito di bonifica di interesse nazionale di Napoli Bagnoli-Coroglio (2004-2008)
- Caratterizzazione ambientale dei sedimenti degli arenili di S. Giovanni a Teduccio (2004-2006)
- Caratterizzazione ambientale di aree portuali e marine prospicienti i siti altamente industrializzati (2003-2006)
- Ipotesi di impatto, progettazione e realizzazione dei piani di monitoraggio delle aree marine di immersione di sedimenti portuali costieri (2001-2003)
- Studio dell'evoluzione delle caratteristiche dei fondali di una area marina utilizzata per lo scarico dei sedimenti del porto di Livorno (2000)
- Studio pilota per l'impatto ambientale connesso allo sfruttamento di depositi sabbiosi sommersi ai fini del rinascimento: il caso di Anzio (1999-2002)
- Campagna oceanografica nel mare Tirreno: studio delle caratteristiche trofiche delle acque e dei livelli dei contaminanti nei sedimenti costieri (1999-2001)
- Campagna oceanografica Po-Gargano. Caratteristiche del livello di trofia e contaminazione dei sedimenti (1998-2001)
- Aspetti ecologici biologici delle comunità ittiche demersali dei fondi di pesca contaminati dallo sversamento "Haven" (1998-2000)
- Compatibilità ambientale dello scarico e del trattamento meccanico dei materiali provenienti dal dragaggio portuale (1998-2000)
- Studio della qualità dei sedimenti da sottoporre ad escavo del Porto di La Spezia e proposta per una loro corretta gestione (1997-1999)
- Esecuzione di saggi biologici sui sedimenti della Darsena Toscana, Porto di Livorno (1997-1999)
- Caratterizzazione della zona di scarico per sedimenti provenienti dal dragaggio del porto canale di Fiumicino (1997-1998)
- Murex: Mediterranean urban rejects (1995-1997). Studio delle caratteristiche fisico-chimico-biologiche di aree marino-costiere (1996-1999)
- Compatibilità ambientale dei sedimenti provenienti dal dragaggio del Porto di Viareggio (1994-1996)
- Bioconcentrazione di metalli pesanti e idrocarburi in specie demersali della costa settentrionale della Toscana in relazione alle variazioni chimico-fisiche e biologiche dei fondali indotte da scarichi portuali (1994-1995)
- Caratterizzazione chimico-fisica dei sedimenti del porto di Livorno (1993-1994)
- Indagine ambientale del sistema costiero della provincia di Savona (1991-1993)
- Effetti dell'inquinamento da idrocarburi sulla pesca demersale in Liguria a seguito di incidente "Haven" (1991-1993)
- Studio degli effetti causati dall'incidente alla Haven su alcuni comparti dell'ecosistema marino costiero – prosieguo della campagna italo-francese HAVECO (1991-1992)

**Supporto tecnico scientifico
istituzionale**

Nell'ambito delle suddette attività di ricerca ha inoltre fornito continuo supporto tecnico alle Direzioni del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare sulle tematiche relative: all'impatto ambientale marino dovuto alle attività antropiche con particolare riferimento ai dragaggi portuali, all'applicazione della Direttiva 2000/60, agli interventi in aree marine interne ai siti di interesse nazionale, all'implementazione della Strategia Marina

**Incarichi e partecipazione
a tavoli tecnici e/o
working group**

- Membro del Gruppo di lavoro incaricato di aggiornare le norme tecniche in materia di bonifica di siti contaminati contenute negli allegati al Titolo V della Parte IV del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive integrazioni istituito dal MATTM-DITEI con decreto n. 48 del 30 marzo 2020.
- Coordinatore della Struttura Operativa coordinatrice della struttura operativa SO VI/03-07 "Sostanze prioritarie in matrici marine – Linee guida per il campionamento e la misura delle sostanze prioritarie in matrici marine" inclusa nel piano triennale 2018-2020 del SNPA del GdL VI/03 "Contaminazione Ambientale", del TIC VI "Omogeneizzazione tecnica del SNPA".
- Coordinatore ISPRA nel Gruppo di Lavoro (GdL) per la predisposizione e validazione dei prodotti 4 (area 1) "Linee guida sulle analisi granulometriche dei sedimenti marini", "Linee guida sui metodi di campionamento delle matrici marine" e "Linee guida sulle analisi sostanze prioritarie in matrici marine" incluso nel piano triennale 2014-2016 del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA).
- Esperto ISPRA del Gruppo di Lavoro (GdL) per la predisposizione e validazione del prodotto 20 (area 4) "Linee guida per la definizione di province geochemiche e standard di riferimento" incluso nel piano triennale 2014-2016 del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA).
- Referente per i Descrittori 8 e 9 della MSFD per la Common Implementation Strategy della Marine Strategy 2016
- Esperto UNEP MAP al Meeting 2015 per il "Capacity Building/Mediterranean Environment Programme" nell'ambito del Mediterranean Regional Plan on Mercury e della Minamata Convention organizzato da H2020
- Esperto ISPRA/Ministero dell'Ambiente 2014-2015 nel gruppo di lavoro europeo per la revisione della Commission Decision 2010/477 (MSFD Expert Network on Contaminants on the Review of the Commission Decision 2010/477/EU)
- Esperto ISPRA/Ministero dell'Ambiente 2014 al Meeting "MED-POL Focal Points to Update National Budget Baseline of Pollutants Loads" organizzato da MED-POL.
- Membro del tavolo tecnico per la predisposizione del decreto attuativo sulle modalità e norme tecniche per il dragaggio portuale ai sensi del DL 24 gennaio 2012, art. 48 (D.M. 15 luglio 2016, n. 172: Regolamento recante la disciplina delle modalità e delle norme tecniche per le operazioni di dragaggio nei siti di interesse nazionale, ai sensi dell'articolo 5-bis, comma 6, della legge 28 gennaio 1994, n. 84).
- Referente nazionale 2010-2011 per la tematica relativa ai "Contaminanti pesci/molluschi per il consumo umano nell'ambito del progetto Direttiva Quadro sulla Strategia per l'Ambiente Marino (2008/56/CE)".
- Task force Annuario dati ambientali 2009-2011 per la predisposizione dell'Annuario ISPRA. Referente siti contaminati – aree marine.
- Membro dello Steering Group SedNet (European Sediment Network) dal 2009.
- Membro del Consiglio Scientifico della II Conferenza Internazionale BOSICON nel 2009.
- Referente per ISPRA per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per il Working Groups E1 "Sostanze prioritarie" e Working Groups E2 "Monitoraggio chimico" a livello nazionale e comunitario nell'ambito della Direttiva 2000/60/CE dal 2007 al 2015.
- Referente per ICRAM per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per il coordinamento e gestione delle informazioni relative alle attività di implementazione della Direttiva 2000/60/CE per le acque di transizione a livello nazionale dal 2007 al 2015.
- Membro del tavolo tecnico finalizzato definizione del D. M. 7 novembre 2008 per i dragaggi nei siti di bonifica di interesse nazionale.
- Membro del tavolo tecnico finalizzato all'elaborazione del decreto attuativo dell'art. 109 del D. Lgs. 152 del 3 aprile 2006.
- Membro del Comitato scientifico del "Workshop Sustainable Approaches for Mega-Site Management and Remediation: New Perspectives" nel 2007.
- Delegata dal Ministero Ambiente, per l'Italia, nel gruppo di lavoro "Implementing Directive 2000/60/EC concerning chemical monitoring requirements and the interpretation of analytical results (CMA)" dal 2006 al 2015.
- Incaricata dal Servizio Difesa del Mare del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio nella Commissione governativa che ha collaborato con i tecnici francesi sulle possibili soluzioni tecniche da adottare per far fronte al pericolo ambientale dovuto all'affondamento della M/N IEVOLI SUN a largo delle coste francesi nel 2000
-

- Membro del gruppo di lavoro per la redazione dei decreti recanti le modalità tecniche delle attività di cui all'art.35 del decreto legislativo 11.5.199 n. 152 con particolare riferimento ai commi 2 e 5 nel 2001. Membro del Consiglio Scientifico del Consorzio per il Centro di Biologia Marina di Livorno per ICRAM dal 1998 al 2004. Gruppo di lavoro per il Focal Points REMPEC –ITEM 10 Agenda Gruppo di lavoro ICRAM-SDM (Servizio Difesa Mare) che si occupa dei rapporti con l'IMO (International Maritime Organization)

Ha inoltre partecipato a diversi meeting organizzati da UNEP (United Nations Environment Programme) nell'ambito dei programmi per il monitoraggio dell'inquinamento e la ricerca nel Mediterraneo (MED POL) e da IMO (International Maritime Organization) sulle problematiche inerenti la Convenzione di Londra del 1972.

Referee di riviste scientifiche internazionali

Referee per la rivista scientifica internazionale appartenente al gruppo Elsevier:
 - *Marine Pollution Bulletin*

Attività di consulenza

- Procura di Siracusa (giugno – novembre 2008; aprile – luglio 2003; febbraio – maggio 2004)
- Procura di Salerno (settembre 2007 – aprile 2008)
- Procura di Sassari (luglio 2005 - aprile 2007)
- Procura di Genova (febbraio 2005 – novembre 2005)
- Incarico esperto dal Commissario Delegato per l' emergenza ambientale della regione Sicilia (dicembre 2007 - marzo 2009)
- Incarico esperto dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per l'emergenza ambientale della Regione Sicilia (luglio 2006 - novembre 2007)
- Incarico esperto dal Commissario Delegato per lo stato di emergenza di Cengio e Saliceto (dicembre 2005 - aprile 2006).

Attività di docenza o di formazione

- Docente nelle giornate di interconfronto: Monitoraggio dei contaminanti – attività di formazione per le agenzie per i programmi di monitoraggio della Strategia Marina (4-5/dicembre 2017)
- Docente del Master di II livello "Valutazione integrata della qualità dell'ambiente marino, gestione e conservazione" dell'Università di Siena nell'anno 2012.
- Docente nel corso di Laurea di "Monitoraggio e Gestione dell'Ambiente Marino" dell'Università di Siena sul monitoraggio e gestione di ambienti portuali". maggio 2010.
- Docente nel corso di formazione ambientale "Siti Contaminati: Caratterizzazione, Bonifica e Analisi di Rischio" organizzato da ISPRA tra giugno e settembre 2009.
- Docente al corso per il personale dei Carabinieri da specializzare per il Nucleo Operativo Ecologico sull'inquinamento delle acque marine nel 1999.
- Inoltre nell'ambito dei progetti di cui è stata responsabile ha svolto attività di formazione nei riguardi di numerosi borsisti e assegnisti.

Attività di divulgazione

Organizzazione sessione speciale "PortMed – Sustainable Port Dredging in the Mediterranean Sea" nell'ambito del convegno internazionale SedNet 2011

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Comprensione				Parlato				Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale					
B1	buono	B1	buono	B1	buono	B1	buono	B1	buono		

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza pacchetti informatici office

In fede
Antonella Ausili

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003