

MODELLO PER IL  
CURRICULUM VITAE

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	[SBRILLI GIANCARLO]
Data di nascita	<b>02/09/1959</b>
Qualifica	<b>Biologo Dirigente</b>
Amministrazione	<b>ARPAT</b>
Incarico attuale	<b>Responsabile di Dipartimento Piombino Elba</b>
Numero telefonico dell'ufficio	<b>055 5305781</b>
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	

**TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE  
LAVORATIVE**

Titolo di studio	<b>Laurea in Scienze Biologiche</b>
Altri titoli di studio e professionali	<b>Specializzazione post laurea in Biochimica Applicata</b>
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<b>Incarico attuale - ARPAT, Dipartimento di Piombino, Responsabile di Dipartimento. Per le esperienze professionali e incarichi ricoperti VEDERE TABELLA 1.</b>
Capacità linguistiche	<b>Inglese</b>
Capacità nell'uso delle tecnologie	<b>Strumentazione di laboratorio chimico e microbiologico, pacchetti SW (Office Professional; Libreoffice)</b>
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE – VEDERE TABELLA 2</b>  <b>ATTIVITA' FORMATIVE –VEDERE TABELLA 3</b>  <b>ATTIVITA' DI DOCENZA IN CORSI DI FORMAZIONE AZIENDALE E UNIVERSITARIA E RELAZIONI PRESENTATE IN SEMINARI E CONVEGNI PUBBLICI – VEDERE TABELLA 4.</b>  <b>ATTIVITA' ACCADEMICA– VEDERE TABELLA 5</b>

Giancarlo Sbrilli

Piombino, 20 marzo 2017

**TABELLA 1 - ESPERIENZE PROFESSIONALI (INCARICHI RICOPERTI)**

<b>Data inizio</b>	<b>Data termine</b>	<b>NOME INDIRIZZO DATORE DI LAVORO</b>	<b>TIPO DI IMPIEGO</b>	<b>PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITA'</b>
07/02/2017	In corso	ARPAT	Biologo	Responsabile di Dipartimento Piombino-Elba
16/12/2015	06/02/2017	ARPAT	Biologo	Responsabile Settore Mare
13/09/2007	2011	ARPAT	Componente	Comitato Paritetico di Coordinamento
10/07/2007	terminato	ARPAT	Componente (Decreto 251/2007)	ICRAM – ARPAT
01/10/2004	06/02/2017	ARPAT	Biologo	Nucleo Valutazione Aziendale
28/11/2007	31/12/2011	ARPAT	Componente	Responsabile di Dipartimento Grosseto
30/01/2004	30/01/2006	ARPAT	Coordinatore	Gruppo di lavoro "Geotermia"
01/01/1999	30/09/2004	ARPAT	Biologo	Commissione "Tutela Risorsa Idrica"
01/01/1996	31/12/1998	ARPAT	Biologo	Responsabile di Unità Operativa
01/12/1990	31/12/1995	USL 25 Piombino	Biologo presso SMPA	Responsabile di Sezione Biologo
12/06/1985	30/11/1990	USL 25 Piombino	Tecnico di laboratorio presso SMPA	microbiologia ecotossicologia
01/07/1981	11/06/1985	UUSLL 30 Siena, 26 Cecina, 25 Piombino	Tecnico di laboratorio	Laboratorio chimica clinica e centro trasfusionale
22/02/1980	21/05/1980	Municipio di Piombino	Perito chimico	Laboratorio Citologia

TABELLA 2 - PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Nome ed il cognome degli autori	Titolo della pubblicazione	Nome della rivista	Anno della pubblicazione
A. Doni, L. Gori, D. Giannerini, S. Menichetti e G. Sbrilli	L'esperienza ARPAT nella determinazione del fondo naturale ed antropico	Lavoro presentato a Remtech 2015 – in corso di pubblicazione	
G. Sbrilli F. Batistini	Use of solid-phase algal growth inhibition test to characterize a contaminated area	Italian Journal of Occupational and Environmental Hygiene Vol 2 Issue 2	2011
Giancarlo Sbrilli , Benedetta Bimbi, Fabio Cioni, Lucia Pagliai, Federico Luchi,Eudes Lanciotti	Surface and ground waters characterization in Tuscany (Italy) by using algal bioassay and pesticide determinations: comparative evaluation of the results and hazard assessment of the pesticides impact on primary productivity.	Chemosphere,58:571-578,	2005
G. Sbrilli, E. Calamati, S. Boccalini, B. Bimbi, F. Pistolesi	Effects of nutrients and salinity on the algal assay using Pseudokirchneriella subcapitata (Korshikov) Hindak.	Bullettin of Environmental Contamination and Toxicology 71,3 Settembre 2003	2003
C. Cini, V. Giacomelli, A. Limberti, M. Mazzoni, R. Nottoli, E. Pezzatini, G. Sbrilli	ARPAT – Manuale per la fase istruttoria delle autorizzazioni allo scarico	ARPAT	2003
G. Sbrilli e altri autori	Guida tecnica su metodi di analisi per il suolo e i siti contaminati – utilizzo di indicatori ecotossicologici e biologici	APAT – CTN SSCRTI CTN-SSC 2/2002 Febbraio 2002	2002
G. Sbrilli e altri autori	Punti di M.A.S.S.I.M.A. – Atlante dei punti di campionamento per il monitoraggio delle acque superficiali, sotterranee, interne e marino costiere	Regione toscana – ARPAT Firenze Novembre 2002	2002
B. Bimbi, S. Boccalini, F. Pistolesi, G. Sbrilli	Prova di tossicità con alghe monocellulari. Confronto tra due sistemi di misura della crescita algale: il conteggio cellulare e la determinazione della clorofilla “a” in vivo.	Biologi italianiAnno XXXII, n.10Novembre 2002	2002
G. Sbrilli, E. Guerrera, C. Siniscalco	La prova di crescita algale con Dunaliella tertiolecta nel controllo delle acque marine costiere	Biologia marina mediterranea – Vol. 8-fasc. 2- 2001. Atti della giornata di studio Roma 6 marzo 2001	2001
G. Sbrilli, B. Bracci, L. Padovani, F. Guerrieri, A. Fenu	Gestione e controllo delle acque di scarico con attività tossica. I criteri di qualità tossicologica dei corpi idrici ricettori e limiti sito-specifici.	Acqua & Aria, n.7agosto-settembre 2001	2001
E. Di Capua,M. Giacco, L. Gori, E. Masseti, G. Sbrilli	Determinazione della tossicità dei sedimenti portuali con D.tertiolecta e V.fischeri	Biologi ItalianiAnno XXXI, n.9Ottobre 2001	2001
Giancarlo Sbrilli	I saggi tossicologici nella normativa per il controllo delle acque	Biologia AmbientaleVol.14,n.2, dicembre 2000	2000
Giancarlo Sbrilli,Lorella Brilli,Stefania Milani	La metodologia di saggio algale nel monitoraggio marino costiero e nella classificazione delle acque marine	Biologi ItalianiAnno XXX, n.6Giugno 2000	2000
Giancarlo Sbrilli,Marco Cruscanti	I batteri marini planctonici, componente fondamentale dell'ecosistema pelagico e sensibili indicatori della qualità delle acque marine costiere	Biologi Italiani,Anno XXIX, n.4,Aprile 1999	1999
Giancarlo Sbrilli Lorella Brilli Stefania Milani	Utilizzazione del saggio algale per la valutazione della qualità delle acque marine costiere.	Acqua Aria 3:95-101Marzo 1999	1999
Giancarlo Sbrilli	Testo unico sulla tutela delle acque dall'inquinamento. Aspetti ecotossicologici.	Acqua Aria 1:47-49.Gennaio 1999	1999
Giancarlo Sbrilli Antonio Liberti Gabriella Caldini Adelmo Corsini	Metodologia di saggio algale per il controllo dei corpi idrici e delle acque di scarico.	ARPAT – CEDIFRicerche e FormazioneFebbraio 1998	1998

M.Amodei, E.Bacci, R.Baudo, M.Buffagni, N.DeMarco, M.Ferraro, R.Marchetti, S.Marchini, M.Pasini, P.Rampa, G.Sbrilli, L.Viganò	Metodo per la valutazione della tossicità cronica (7 giorni) con <i>Ceriodaphnia dubia</i>	IRSA,Notiziario metodi analitici,giugno 1998, pag. 8	1998
M.Amodei, E.Bacci, R.Baudo, M.Buffagni, N.DeMarco, M.Ferraro, R.Marchetti, S.Marchini, M.Pasini, P.Rampa, G.Sbrilli, L.Viganò	Metodo per la valutazione della tossicità cronica (7 giorni) con <i>Mysidopsis bahia</i>	IRSA,Notiziario metodi analitici,giugno 1998, pag. 1	1998
Giancarlo Sbrilli Marco Cruscanti Mario Bucci Carlo Gaggi Eros Bacci	Marine heterotrophic bacteria as indicators in the quality assessment of coastal waters: introducing the "Apparent Bacterial Concentration" approach	Environmental Toxicology and Chemistry Vol. 16, n. 2Febbraio 1997	1997
Marco Cruscanti Giancarlo Sbrilli Eros Bacci Mario Bucci Carlo Gaggi	I batteri luminescenti: variazioni stagionali ed effetti di uno scarico termico sull'abbondanza e composizione in specie in acque costiere temperate.	Biologi Italiani, n.11Dicembre 1997	1997
D. Verniani . Cruscanti M. Bucci G. Sbrilli	<i>Caulerpa taxifolia</i> (Vahl) C. Agardh: rilascio di sostanze tossiche nell'ambiente; risultati relativi alla fase estiva.	Ambiente mare: ecologia e nuove tecnologie di ricerca.Regione Toscana – collana Ricerca sci. e tecn. N. 12. Ottobre 1997	1997
D. Verniani M. Cruscanti M. Bucci G. Sbrilli	<i>Caulerpa taxifolia</i> (Vahl) C. Agardh: rilascio di sostanze tossiche nell'ambiente; risultati relativi alla fase estiva.	Biologi Italiani, n. 4Aprile 1997	1997
Giancarlo Sbrilli Marco Cruscanti	I batteri eterotrofi marini e la loro frazione luminescente nel controllo dello stato del mare.	Atti della 1° Conferenza sullo Stato dell'Ambiente in Toscana, 23-25 novembre 1995. Vol.4 Ed. Regione Toscana, maggio 1997.	1997
Giancarlo Sbrilli Marco Cruscanti Roberto Bedini	La componente luminescente del batterioplancton; variazioni stagionali delle specie e della densità nell'alto Tirreno.	Atti XXVII Congresso SIBMPortoferro (Isola d'Elba)20-25 maggio 1996Vol. 4 – fasc. 1: 615	1996
G. Sbrilli, M.Cruscanti, M. Bucci, C. Gaggi, E. Bacci	Batteri eterotrofi e qualità delle acque costiere: studio di un tratto di costa toscana	Atti del VII Congresso nazionale della S.It.E.. Napoli 11-14 settembre 1996	1996
M.Amodei, E.Bacci, R.Baudo, M.Buffagni, N.DeMarco, M.Ferraro, R.Marchetti, S.Marchini, M.Pasini, P.Rampa, G.Sbrilli, L.Viganò	Metodo per la valutazione della tossicità acuta con <i>Mysidopsis bahia</i>	IRSA,Notiziario metodi analitici,giugno 1996, pag. 19	1996
M.Amodei, E.Bacci, R.Baudo, M.Buffagni, N.DeMarco, M.Ferraro, R.Marchetti, L. Viganò S.Marchini, M.Pasini, P.Rampa, G.Sbrilli,	Metodo per la valutazione della tossicità acuta con <i>Ceriodaphnia dubia</i>	IRSA,Notiziario metodi analitici,giugno 1996, pag.9	1996
E.Bielli, G.Caldini, A.Corsini, S.Gaiter, S.Garrou, P.Giansanti, T.Magnani, P.Rampa, G.Sbrilli, R.Spaggiari, L.Guzzella	Saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti	IRSA,Notiziario metodi analitici,giugno 1996, pag.1	1996
Mario Bucci,Barbara Bracci,Fabio Gambassi,Lina Gittardi,Cinzia Gorini,Lorella Lorenzoni,Giancarlo Sbrilli	Le spore di clostridi solfito riduttori nel sedimento di un corpo idrico: ricerca di un criterio per il giudizio di inquinamento fecale	Biologi Italiani, n. 8, settembre 1995.	1995
Carlo Gaggi,Giancarlo Sbrilli,A.M. Hasab El Naby,Mario Bucci,Monica DucciniEros Bacci	Toxicity and hazard ranking of striazine herbicides using Microtox, two green algal species and a marine crustacean	Environmental Toxicology and Chemistry. n. 4,1995	1995
Giancarlo Sbrilli,Mario Bucci,Lorella Brilli,Fabio Gambassi	Utilizzazione di test di tossicità nel controllo degli scarichi industriali	Acqua Aria. n. 5, maggio 1995	1995

Mario Bucci Giancarlo Sbrilli	Tossicità degli scarichi idrici. Proposta di approccio al controllo e criteri di validazione	Atti del seminario: "Dalla tossicologia alla ecotossicologia" Pordenone 16-17 settembre 1994	1994
Eros Bacci, Mario Bucci, Giancarlo Sbrilli, Lorella Brilli, Fabio Gambassi, Carlo Gaggi	Marine bacteria as indicators of water quality	Chemosphere, n.6, 1994	1994
Eros Bacci, Mario Bucci, Giancarlo Sbrilli, Lorella Brilli, Fabio Gambassi, Carlo Gaggi, Marco Cruscanti	La "Apparent Bacterial Concentration" (ABC): verso un criterio di qualità per le acque marine	S.I.T.E./ATTI 16. Atti del Sesto Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia. Venezia: 26-29 settembre 1994.	1994
Mario Bucci, Giancarlo Sbrilli	La tossicità degli scarichi industriali ed il loro impatto sul corpo idrico ricettore	Biologi Italiani, n.5, maggio 1994.	1994
Cinzia Baldi, Fabio Gambassi, Mario Giordano, Antonella Grilli, Roberto Pietrini, Giancarlo Sbrilli, Mario Bucci, Giorgio Armani	Integrazione tra saggi di tossicità (test algale e Microtox <sup>TM</sup> ) ed analisi fisicochimiche nelle indagini sui reflui industriali	Rivista Italiana d'Igiene, n.12 gennaio/aprile 1993	1993
Mario Bucci, Giancarlo Sbrilli	Saggio di tossicità per effluenti complessi: le reali possibilità attuative dei saggi multispecie in un Servizio della Prevenzione e le problematiche concernenti l'interpretazione dei dati	Biologia Ambientale bollettino CISBA, n.29, gennaio/febbraio 1993	1993
Mario Bucci Giancarlo Sbrilli	The Dunaliella tertiolecta test a marine algal assay procedure	INVITTOX the ERGATT FRAME Data Bank of in Vitro Techniques in Toxicology. Invittox Protocol n. 45, February 1992.	1992
Filippo Bussotti, Romano Gellini, Marco Ferretti, Enrico Genni, Roberto Pietrini, Giancarlo Sbrilli	Monitoring in 1989 of Mediterranean tree condition and nutritional status in southern Tuscany, Italy	Forest Ecology and Management, 51 1992.	1992
Mario Bucci Giancarlo Sbrilli	Test di tossicità (Dunaliella tertiolecta) su effluenti industriali ad elevata concentrazione salina	Atti del workshop di biologia ambientale ed ecotossicologia Pordenone 26 nov – 1 dic. 1990	1990
Massimo Del Guasta, Giancarlo Sbrilli	Distribuzione di licheni epifiti in un'area industriale dotata di rete di monitoraggio chimico dell'inquinamento atmosferico	Acqua Aria, n. 9, ottobre 1990.	1990
Giancarlo Sbrilli, Mario Bucci, Riccardo Luti	Saggio algale di tossicità. Utilizzazione di Dunaliella tertiolecta nella valutazione degli effetti biologici di scarichi industriali a prevalente componente marina	Acqua Aria, n. 6, giugno 1990.	1990
Roberto Pietrini, Giancarlo Sbrilli, Daniele Bertini, Vittorio Nuti	Indagine sulla diffusione dell'erbicida atrazina nei pozzi e nelle acque superficiali della Val di Cornia (LI)	Bollettino dei Chimici Igienisti Vol. 40, 1989	1989

**TABELLA 3 – ATTIVITA' FORMATIVE**

Date (da – a)	Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Argomento del corso o principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
07/12/2016	ARPAT	Conduzione e integrità del procedimento amministrativo in ARPAT anche alla luce delle più recenti novità normative.
30/11/2016	Maggioli formazione	Il RUP dopo il nuovo Codice dei contratti e le Linee guida dell'ANAC n. 3/2016
02/07/2015	ARPAT	"Il nuovo Piano delle Azioni Positive per il triennio 2014-2016"
17/09/2015	ARPAT	"Gestione della Sorveglianza sanitaria obblighi e responsabilità"
25/09/2015	ARPAT	"La nuova classificazione dei rifiuti"
29-30/09/2015	ARPAT	"ANALISI DOCUMENTAZIONE IMPIANTISTICA: ELEMENTI UTILI PER L'ISTRUTTORIA ED IL CONTROLLO"
28/03/2014	ARPAT	Gruppo di discussione: Criticità prima applicazione art.41 bis materiali da scavo
24/09/2014	ARPAT	Compiti, responsabilità e funzioni dei lavoratori impegnati in esterno in regime di attività autonoma tecnico professionale: rischi, procedure, istruzioni, misure organizzative e di coordinamento con dirigenti e preposti
10/10/2014	ARPAT	Formazione in materia di anticorruzione ex L. 190/2012 - Rischio medio - alto
25/11/2014	ARPAT	Novità introdotte dal Dlgs 46/2014 a seguito del recepimento della direttiva 75/2010 (IED)
28/11/2014	ARPAT	PRONTA DISPONIBILITA' DEI DIRIGENTI E GESTIONE DELLE EMERGENZE: COMPITI, RESPONSABILITA' E FUNZIONI
01/12/2014	ARPAT	Principali modifiche apportate alla parte IV - Rifiuti del Dlgs 152/06 dal DL 91/14 e dal DL 133/14 - videoconferenza
28/11/2013	ARPAT	"Titolo III e IV del TU 81/08. DGR n. 528 del 1.7.2013: "Le nuove linee guida della Regione Toscana in materia di emissioni in atmosfera"
15/11/2013	ARPAT	Controlli AIA: verifica dell'utilizzo dei S.G.A. aziendali e casi studio - dirigenza
10/10/2013	ARPAT	Il Sistema di Gestione di Arpat, la nuova Carta dei Servizi e delle Attività e la programmazione e rendicontazione delle attività
18/09/2013	ARPAT	"Produzione e gestione di documenti originali digitali: firme elettroniche e PEC"
15/05/2013	ARPAT	Il nuovo regolamento in materia di Procedimento amministrativo e per L'esercizio del diritto di accesso ai Documenti amministrativi ed alle informazioni Ambientali
30/10/2012	ARPAT-ISPRA-ARPA PIEMONTE	"Il D.Lgs. 81/08 e s.m.i.: gli obblighi delle figure dirigenziali nel sistema sicurezza" Modulo 4 - Comunicazione
13/09/2012	ARPAT	Il nuovo piano di classificazione Della documentazione d'archivio Di arpat
06/06/2012	ARPAT GROSSETO	Attività territoriali: sicurezza degli Operatori durante le ispezioni presso grandi Impianti chimici
05/12/2011	ARPAT	Microinquinanti organici (pddd e pcdf, pcb e pcbdl, ipa): rilevamenti in emissioni industriali e in matrici ambientali, interpretazione dei risultati analitici, valutazioni igienico-sanitarie
01/03/2011	Collegio Prov.le geometri e geometri laureati di Grosseto	VIA VAS Aspetti Normativi
22, 23/11 e 1, 3 / 12/2010	ARPAT	Il processo di misurazione e valutazione della performance e delle prestazioni del personale della dirigenza ARPAT
30/11/2010	ARPAT	Valutazione dei risultati di laboratorio alla luce della MLG 52/2009
26/11/2010	Regione Toscana ARPAT	Approfondimento sulla VIA VAS. Quadro normativo di riferimento
14/10 – 15/10/2010	ARPAT	Il concetto di responsabilità nella PA
28/06/2010	ARPAT	Elementi del sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti



10/06/2010	ARPAT	Il nuovo regolamento EMAS III: individuazione e gestione degli indicatori
04/06/2010	ARPAT	Controlli sulle bonifiche delle aree minerarie
06/05/2010	ARPAT	Procedure amministrative e contabili in ARPAT
18, 27/11/2009 e 14/01/2010	ARPAT	Competenze comunicative e gestione conflitti
23-24- 25/11/2009	ARPAT	Rischio nelle attività territoriali: le emergenze ambientali
12/11/2009	ARPAT	Il documento di valutazione dei rischi di ARPAT
21/10/2009	ARPAT	Ruoli e responsabilità dei dirigenti ARPAT in materia di sicurezza ex D Lgs 81/08
25/09/2009	ARPAT	La nuova norma OHSAS 18001:2007.
26/05, 03, 09/06/2009	ARPAT	Utilizzo della statistica per l'interpretazione dei dati ambientali
05/11/2009	ARPAT	Smaltimento dei rifiuti attraverso impianti di incenerimento e sul controllo integrato di questi
23/03 e 20/04/2009	ARPAT	CC.CC.NN.LL.S.S.N. della Dirigenza e del Comparto
19- 20/03/2009	ARPAT	La gestione degli appalti pubblici – sicurezza e regolarità del lavoro
05/12/2008	ARPAT	Analisi di rischio ambientale ed ecotossicologica
01/12/2008	Provincia Massa Carrara	Seminario Le bonifiche nei SIN
14/11/2008	ARPAT	"Rischi derivanti dalla presenza sul territorio di aziende a rischio di incidenti rilevanti"
10/11/2008	ARPAT	Le conferenze di servizi e gli accordi di programma
27,28/10/20 08	ARPAT	"Responsabilità di datori di lavoro, dirigenti e preposti e modello organizzativo e gestionale nelle nuove disposizioni normative"
03/10/2008	ARPAT	Giornata di formazione su DLgs 81/08
2,3,4/09/20 08	ARPAT	Utilizzo della statistica per l'interpretazione dei dati ambientali
29/04/2008	ARPAT	Nuovo testo unico delle leggi su sicurezza e salute sul lavoro
18/04/2008	Regione Toscana	Progetto regionale Patos
29/01/2008	ARPAT	Analisi di rischio ambientale
13- 14/12/2007	ARPAT	Gestione rifiuti e disciplina delle acque: alcuni aspetti del TU ambientale tra prassi storiche, rinnovate regole, innovativi principi
14/11/2007	ARPAT	Seminario tecnico-informativo "Legge 3 agosto 2007 n.123"
15/10/2007	ARPAT	Organizzazione per processi
27- 28/09/2007	ARPAT	Gli appalti di forniture e servizi sotto soglia dopo il codice, la finanziarie ed i primi decreti correttivi, la RT 38/07 e la bozza di regolamento attuativo del D.Lgs. 163/06
16/03/2007	ARPAT	Pareri VIA-VAS. Normativa e procedure di riferimento
29/11/2006	ARPAT	Rischio nelle attività territoriali, linee guida per gli operatori
22/06/06	ARPAT	Modelli decisionali in materia di VAS
Dal 18/04/05 al 28/02/06	ARPAT	Sviluppo e implementazione competenze gestionali Definizione Progetti Sviluppo Organizzativo
7/7/2005	APAT-ONOG- ARPAT	Rischio nelle attività territoriali
Maggio- giugno / 2005	ARPAT	Master di diritto ambientale penale
26/11/2004	ARPAT	Compiti e responsabilità dei dirigenti ex D.Lgs 626/1994
27/9-10/12 2004	ARPAT	Formez – Sviluppo e implementazione delle competenze gestionali – 1° fase
27-28/9, 1/10 2004	ALPI	Sistemi di gestione per la qualità secondo le norme ISO 9000/2000
29-30/6, 1- 2/7 2004	ARPAT	Servizio di pronto intervento per le emergenze ambientali
02/03/2004	APAT-IRSA	Metodologie analitiche per il controllo delle acque
06/11/ 2003	A.I.O.L.	Workshop Indici di qualità dei sistemi acquatici
23/01/2003	APAT	Interconfronto Daphnia magna-2002
3/06/2003	Unichim	Corso di Ecotossicologia dei siti contaminati, suoli e sedimenti

marzo 2003	ARPAT-Istituto Studi Giuridici e Ambientali Piero Calamandrei	Corso IPPC
21, 22/10/2002	ARPAT	Corso di formazione "prevenzione incendi"
23/09/2002	ARPAT	Corso di formazione in materia di primo soccorso
14/12/1999	UNICHIM	La trattazione rigorosa dei problemi legati all'incertezza della misura nelle analisi microbiologiche
28/10/1999	CNR - Istituto Italiano di Idrobiologia	2° workshop Test di fitotossicità
4-5/10/1999	A.N.P.A.	Terza conferenza nazionale delle agenzie ambientali
dal 30/4/1999 al 6/7/1999	ARPAT, Reg.Toscana, ANPA, Min. dell'Ambiente	Corso di formazione su "Agenda 21 Locale" 100 ore,
26-28/05/1999	A.R.P.A.T.	Organizzazione del sistema qualità
23 aprile 1999	CNR - Istituto Italiano di Idrobiologia	1° workshop Test di fitotossicità
Dal 19/10/1998 al 23/10/1998	C.I.S.B.A.	Corso di formazione: L'analisi statistica dei dati ambientali
Dal 21/09/1998 al 22/09/1998	Regione Liguria, ANPA	Convegno: Il mediterraneo e lo sviluppo sostenibile
18/02/1998	ICRAM	Convegno: Dragaggi portuali, qualità e gestione dei materiali
Dal 14/01/1998 al 16/01/1998	Unichim	Verifiche ispettive interne per i laboratori di prova
Dal 03/12/1997 al 04/12/1997	ARPAT	Organizzazione di un sistema di qualità in un laboratorio chimico
Dal 20/10/1997 al 26/11/1997	ARPAT	Coso di formazione per Animatori della Qualità
Dal 3/06/1996 al 07/06/1996	ARPAT	I licheni epifiti come bio-indicatori della qualità dell'aria
Dal 01/12/1994 al 02/12/1994	Comune di Piombino	Interventi della Polizia Giudiziaria sul territorio
14/01/1993	DIFCO	La microbiologia dei prodotti cosmetici
DAL 23/11/1992 AL 25/11/1992	Istituto Superiore di Sanità	La ricerca dei virus enterici nelle acque ed in altre matrici
06/03/1992	USL 25 Piombino	Il SSN e la salubrità dell'aria
Dal 31/01/1992 al 12/06/1992	Ordine Nazionale dei Biologi	Aggiornamento dell'Ordine dei Biologi in Biologia Ambientale
23/01/1992	Regione Toscana	Gli scarichi dei frantoi oleari
Dal 28/10/1991 al	Istituto Superiore di Sanità	Biotossine algali, impatto ambientale e conseguenze...



31/10/1991		
Dal 25/10/1991 al 26/10/1991	C.I.S.B.A.	Licheni come bioindicatori
Dal 07/10/1991 al 11/10/1991	C.I.S.B.A.	I protozoi ciliati come indicatori di qualità dei processi di depurazione a fango attivo
Dal 26/11/1990 al 01/12/1990	C.I.S.B.A.	Utilizzazione di Daphnia magna in tossicologia ambientale
14/03/1990	Regione Toscana	Educazione alimentare e informazione dei consumatori
Dal 16/10/1989 al 20/10/1989	C.E.T.A.	Licheni e biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico
Dal 24/09/1989 al 30/09/1989	Società Lichenologica Italiana	Corso base di Lichenologia
Dal 09/08/1989 al 11/08/1989	Società LINNAEA- Ambiente	Biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico
Dal 05/09/1988 al 10/09/1988	C.I.S.B.A.	Mappaggio biologico dei corsi d'acqua superficiali
Dal 01/04/1988 al 31/05/1988	USL 25 Piombino	Corso di aggiornamento per il personale di laboratorio
Dal 22/10/1987 al 24/10/1987	Regione Toscana	Presidi sanitari, normativa, controllo in Regione Toscana
30/11/1984	Società Italiana di Biochimica Clinica	Biochimica clinica
01/10/1984	Ortho Diagnostic Systems	Immunoematologia

**TABELLA 4 - ATTIVITA' DI DOCENZA IN CORSI DI FORMAZIONE AZIENDALE E UNIVERSITARIA E RELAZIONI PRESENTATE IN SEMINARI E CONVEGNI PUBBLICI**

Docenza o Presentazione	Corso formazione o convegno	Organizzazione	data
Documenti processuali sulle emergenze connesse all'incendio	"Gestione delle emergenze ambientali e antropiche" Progetto n. 38 del Piano di formazione del personale ARPAT anno 2013	ARPAT	09/05/2013
Aggiornamento/Addestramento sulle emergenze ambientali	Corso formazione ARPAT	ARPAT	02/12/2010
Seminario "Attività territoriali: sicurezza degli operatori durante le ispezioni presso i grandi impianti chimici"	Corso formazione ARPAT	ARPAT	06/06/2012
Indicatori biologici nella valutazione della contaminazione delle risorse idriche: biotest e criteri tossicologici	7° Corso Di Perfezionamento In Igiene Ambientale	Università di Firenze	11/06/2009
Rischio nelle attività territoriali: le emergenze ambientali	Corso formazione ARPAT	ARPAT	25/11/2009
Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti marini e salmastri – Componente del comitato scientifico	Convegno scientifico Giornate di studio 25-26 novembre 2008 3° EDIZIONE	CIBM ISPRA	25,26/11/2009
Presentazione dello studio "caratterizzazione e valutazione comparata delle emissioni ed immissioni derivanti dal comprensorio industriale di Scarlino	Convegno pubblico	Provincia di Grosseto	07/07/2008
Indicatori biologici nella valutazione della contaminazione delle risorse idriche: biotest e criteri tossicologici	6° Corso Di Perfezionamento In Igiene Ambientale	Università di Firenze	12/06/2008
Indicatori biologici nella valutazione della contaminazione delle risorse idriche: biotest e criteri tossicologici	5° Corso Di Perfezionamento In Igiene Ambientale	Università di Firenze	07/06/2007
Il piano regionale per la difesa della costa; lo stato di attuazione degli interventi per Follonica	Convegno pubblico	Comune di Follonica	10/03/2007
Il fiume Farma e la miniera di Caolino	Convegno pubblico	Comune di Roccastrada	25/11/2006
Tutela delle acque e gestione delle risorse idriche tra passato, presente e futuro.Approccio ecotossicologico nel nuovo quadro normativo di riferimento	Convegno pubblico	Regione Toscana	23-24/11/2006
Ricerca, applicazioni e normazione di metodologie ecotossicologiche per la valutazione della qualità degli ambienti marini e salmastri (componente della segreteria scientifica)	Convegno scientifico	ICRAM	17-18/10/2006
Indicatori biologici nella valutazione della contaminazione delle matrici ambientali: biotest e criteri tossicologici	4° Corso Di Perfezionamento In Igiene Ambientale	Università di Firenze	05/05/2006
EMAS Nuova Solmine	Convegno pubblico	Nuova Solmine	08/06/2006
Utilizzo della prova di crescita algale nel controllo ecotossicologico dei corpi idrici"	Convegno di ecotossicologia	Università di Torino	8/7/2005
Le attività del dipartimento di Grosseto per la protezione e l'analisi delle acque	Convegno Eco-Compatibilità, associazioni e tutela del territorio	AICS-ARPAT	14/7/2005
Registrazione EMAS e sostenibilità ambientale	Convegno pubblico	Comune di Scarlino	14/6/2005

Indicatori biologici nella valutazione della contaminazione delle matrici ambientali: biotest e criteri tossicologici	3° Corso Di Perfezionamento In Igiene Ambientale	Università di Firenze	05/05/2005
Indicatori biologici nella valutazione della contaminazione delle matrici ambientali: biotest e criteri tossicologici	2° Corso Di Perfezionamento In Igiene Ambientale	Università di Firenze	03/06/2004
Aggiornamento normativo e definizione delle procedure inerenti la movimentazione di materiali in ambiente marino o in zone ad esso contigue	Seminario ARPAT	ARPAT	11 marzo 2004
Le caratteristiche chimico fisiche dei residui di frantumazione	Seminario car e white fluff	APAT ARPAC ARPA-ER, ARPALAZIO	15/01/04
Indicatori biologici nella valutazione della contaminazione delle matrici ambientali: biotest e criteri tossicologici	1° Corso Di Perfezionamento In Igiene Ambientale	Università di Firenze	19/06/2003
Monitoraggio marino costiero – prova di tossicità algale	Corso di perfezionamento per l'esecuzione dei saggi biologici.	APAT ICRAM	19, 23/05/2003
Validazione metodi biologici e microbiologici	Seminario ARPAT	ARPAT	18/11/2003 e 20/11/2003
Tutela dell'ambiente nella Val di Cornia	Seminario pubblico	Università delle tre età – Unitre, sede di Piombino	24/05/2003
Ecologia delle acque	Seminario pubblico	ASL 6 Regione Toscana	14/05/2003
La qualità delle acque marino-costiere	Pesca, sviluppo sostenibile dei porti, la qualità delle acque marine costiere,	Festa nazionale tematica dell'Unità	25/07/2002
Criteri ecotossicologici per la valutazione del pericolo potenziale relativo a scarichi con attività tossica	L'acqua, la sete, l'agricoltura e lo sviluppo economico a confronto con la politica del risparmio e del riutilizzo idrico	Ordine Nazionale dei Biologi Regione Siciliana	7,8/06/2002
Test algali con P. subcapitata; test algali con D. tertiolecta	Ecotossicologia acque dolci e marine(Decreto ARPAT 852/2001)	Milano, Corso UNICHIM	28, 29 novembre 2001
Proposta di nuove metodologie per il controllo dello stato trofico delle acque marine costiere	Mediterraneo occidentale e alpi latine "contaminazione marina"	Interreg IIC – Barcellona	28, 29, 30 novembre 2001
Il monitoraggio dell'ambiente attraverso i bioindicatori	I martedì del parco di Montoni	Provincia di Livorno, Comune di Suvereto	2 ottobre 2001
Aspetti teorici e metodologici del saggio biologico con D. tertiolecta	ICRAM – ARPAT – SIBMCorso di formazione monitoraggio marino costiero	ICRAM – ARPAT – SIBM, Livorno, Piombino,	27-28 settembre 2001
The risk assessment in ecotoxicology applied to waste water discharges	progetto Twinning SR/99/IB/EN01 Decreto ARPAT 722/24-9-2001	Provincia di Torino, ARPA Piemonte, Repubblica slovacca, Torino	25 settembre 2001
Gli indicatori ecotossicologici	Rifiuti ( CTN-RIF), Suolo e Siti Contaminati (CTN-SSC)	I Centri Tematici Nazionali: Firenze, sede ARPAT	21 giugno 2001
Principi generali del controllo ecotossicologico e stato dell'arte	Corso di formazione	ARPAV, Venezia,	15 giugno 2001, 17 ottobre 2001
La prova di crescita algale con D. tertiolecta nel controllo delle acque marine costiere	Giornata di studio: indagini ecotossicologiche negli ambienti marini costieri in riferimento al D.L. 152/99	ICRAM-SIBM – Roma Istituto Superiore di Sanità	6 marzo 2001

Test alghe (R. subcapitata, D. tertiolecta)	CORSO UNICHIM – Ecotossicologia applicata(Decreto ARPAT 720/2000)	Milano, UNICHIM	19-20 ottobre 2000
Test ambiente marino (Artemia salina, Misidi)	CORSO UNICHIM – Ecotossicologia applicata(Decreto ARPAT 720/2000)	Milano, UNICHIM	19-20 ottobre 2000
Corso di Tossicologia ambientale	Corso di formazione ARPAT-CEDIF . Decreto 519/2000	Piombino, ARPAT	2, 9 ottobre 2000
Gli indicatori ecotossicologici per il suolo ed i siti contaminati	Seminario nazionale. Il contributo del centro tematico nazionale suolo e siti contaminati alla conoscenza	Torino ANPA-ARPA Piemonte, CTN - SSC del suolo	11 ottobre 2000
La tossicità delle acque di scarico; da parametro tabellare a sistema di valutazione del pericolo potenziale su basi revisionali - Componente del Comitato Scientifico e moderatore della sessione applicativa	Convegno Nazionale di Ecotossicologia	Torino,	7 luglio 2000
Bioindicazione in ambiente marino	Corso CESCOT per Esperti di biomonitoraggio	Corso CESCOT Firenze,	3 luglio 2000
Prospettive future sull'utilizzo di indicatori ed indici biologici sul suolo in Italia.	Seminario Internazionale: indicatori biologici ed ecotossicologici applicati al suolo e ai siti contaminati.	ANPA-ARPA Piemonte, CTN - SSC - Torino	19 maggio 2000
D.L. 152/99. Le zone sensibili e vulnerabili.	Corsi di aggiornamento Decreto legislativo n. 152/99	ARPAT-CEDIF, Firenze Pisa Siena	20,21,23/4/00; 10,11,12/4/00; 2,3,4,5/00
I saggi ecotossicologici nella normativa per il controllo delle acque	Workshop: test di tossicità con D. magna per il controllo di acque reflue e corpi ricettori	Milano,	29 ottobre 1999
Determinazione della clorofilla A nelle acque costiere dell'Isola D'Elba e del Promontorio di Piombino: sistema fluorimetrico e sistema spettrofotometrico a confronto.	Corso di aggiornamento - Qualità dell'acqua, approccio chimico ed ecotossicologico	Gruppo scientifico italiano studi e ricerche: Milano,	24 ottobre 1996
Criteri per la previsione degli effetti di scarichi tossici nei corpi idrici ricettori.	Corso di aggiornamento - Qualità dell'acqua, approccio chimico ed ecotossicologico	Gruppo scientifico italiano studi e ricerche: Milano,	24 ottobre 1996
Tossicità degli scarichi determinata mediante test algali e con altre specie; valutazione dell'impatto sul corpo idrico ricettore con particolare riferimento all'ambiente marino.	Corso di aggiornamento - Qualità dell'acqua, approccio chimico ed ecotossicologico	Gruppo scientifico italiano studi e ricerche: Milano,	24 ottobre 1996
La componente luminescente del batterioplancton: variazioni stagionali delle specie e della densità nell'alto Tirreno	XXVII Congresso della Società Italiana di Biologia marina	Portoferraio	20-25 maggio 1996
Impatto sull'ambiente marino degli scarichi industriali presenti nel golfo di Follonica	Convegno: i sistemi ambientali del golfo di Follonica	Piombino, comuni Piombino e Follonica	17-18 maggio 1996
I batteri eterotrofi marini e la loro frazione luminescente nel controllo dello stato del mare	1° Conferenza sullo Stato dell'Ambiente in Toscana	Regione Toscana Firenze,	23, 24, 25 novembre 1995
Tossicità degli scarichi idrici. Proposta di approccio al controllo e criteri di validazione	Seminario "Dalla tossicologia alla Ecotossicologia"	Pordenone	16,17 settembre 1994
Test di tossicità (Dunaliella tertiolecta) su effluenti industriali ad elevata concentrazione salina	Workshop di biologia ambientale ed ecotossicologia	Pordenone,	30 novembre 1990
Presentazione di un'indagine sulla qualità del fiume Cornia e dei fossi di bonifica della Val di Cornia	Convegno promosso dalla USL 25 Val di Cornia	USL 25 Val di Cornia - Piombino	28 gennaio 1989

Razionalizzazione delle indagini analitiche relative all'inquinamento ambientale da pesticidi	Lotta antiparassitaria in agricoltura e sanità pubblica" promosso dalla Regione Toscana	Portoferraio,	2,3 aprile 1987
---	---	---------------	-----------------

## TABELLA 5 - ATTIVITA' ACCADEMICA

Tesi di laurea	Corso di laurea	Università	Anno accademico
Utilizzo della metodologia di saggio Algale per il monitoraggio dello stato Trofico e della presenza di effetto Tossico nella laguna di orbetello; Confronto con parametri di controllo di Tipo igienico-sanitari	Corso di Laurea Specialistica in Scienze Fisiopatologiche	Università di Pisa	2006-2007
Utilizzo del saggio algale in fase solida per la caratterizzazione tossicologica di un'area contaminata	Corso di laurea in Scienze biologiche	Università di Siena	2003-2004
Monitoraggio delle acque di falda toscane mediante saggio di tossicità algale e confronto con i principali macrodescrittori chimici di contaminazione	Corso di laurea in Scienze biologiche	Università di Firenze	2003-2004
Test di tossicità acuta con <i>Vibrio fischeri</i> : sua applicazione nel controllo delle acque di scarico	Corso di laurea in Scienze ambientali	Università di Pisa	2002-2003
Metodologia di saggio algale con <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> . Validazione del metodo miniaturizzato, sua sperimentazione nel biomonitoraggio dei corpi idrici della regione Toscana con riferimento al controllo dei residui di prodotti fitosanitari	Corso di laurea in Scienze biologiche	Università di Firenze	2000-2001
Caratterizzazione tossicologica dei sedimenti di un porto commerciale ed industriale mediante prova di tossicità con <i>Dunaliella tertiolecta</i>	Corso di laurea in Scienze biologiche	Università di Napoli Federico II	1999-2000
Caratterizzazione tossicologica dei sedimenti di un porto commerciale ed industriale mediante prova di tossicità con <i>Vibrio fischeri</i>	Corso di laurea in Scienze biologiche	Università di Napoli Federico II	1999-2000
Utilizzazione di batteri eterotrofi marini per la valutazione della qualità delle acque costiere	Corso di laurea in Scienze biologiche	Università di Siena	1993-1994