

**SCHEDA PERSONALE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>[GARTNER IVANO ]</b>
Indirizzo	<b>[LOC. GHIACCIONI, 31/9 – 57025 - Piombino (LI) - Italia ]</b>
Telefono	<b>366 658 6395</b>
Fax	<b>nd</b>
E-mail	<b>i.gartner@tiscali.it</b>
Nazionalità	italiana
Data di nascita	<b>[ 18/01/1957 ]</b>
Titolo di studio	<b>[ LAUREA, Firenze, 1985 ]</b>
Altri titoli di studio e/o professionali	<b>[Specializzazione, Pisa, Anno 1990, Diploma di specialità in Biochimica analitica]</b>
Iscrizione ad ordine professionale	<b>[ BIOLOGIA, Firenze, Anno 1986]</b>

**POSIZIONE IN ARPAT**

Sede	<b>[ SEDE PRINCIPALE DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI LIVORNO – SEDE SECONDARIA DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI PISA ]</b>
Telefono dell'ufficio	<b>(ARPAT Livorno) 055 320 6899 - (ARPAT Pisa) – 055 530 5277 - (ARPAT Piombino) -055 320 5738</b>
Fax dell'ufficio	<b>n.d.</b>
E-mail istituzionale	<b>i.gartner.@arp.at.toscana.it</b>
Partizione organizzativa	<b>[SETTORE MARE – AVL ]</b> <b>[UNITÀ OPERATIVA BIOLOGIA - AVL]</b>
Data assunzione	<b>01/05/1998</b>
Qualifica	<b>[ DIRIGENTE BIOLOGO RUOLO SANITARIO - 1° FASCIA]</b>
Numero di matricola	<b>666</b>
Responsabilità	<b>[RESPONSABILE DI DUE STRUTTURE ]</b>
Compiti	<b>[ N.A]</b>
Abilitazione all'uso delle apparecchiature	<b>[ N.A]</b>
Abilitazione alla taratura delle apparecchiature	<b>[ N.A.]</b>
Abilitazione all'esecuzione di metodi di prova/campionamento	<b>[ IN.A]</b>
Altre abilitazioni o qualifiche	<b>[ ND]</b>
PRIMA LINGUA	<b>[ Italiano ]</b>
ALTRE LINGUE	<b>[ Inglese ]</b>
• Capacità di lettura	<b>[ elementare.</b>
• Capacità di scrittura	<b>[ elementare ]</b>
• Capacità di espressione orale	<b>[ elementare.]</b>
• Capacità di comprensione nell'ascolto	<b>[ elementare]</b>

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da-a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>DAL 12/07/1992 AL 31/06/1997</b>          Azienda U.S.L. 6 Zona Val di Cornia (via di Monterotondo, 49 (Livorno)          Anatomia patologica          Biologo collaboratore</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da-a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p><b>DAL 01/07/1997 AL 30/04/1998</b>          Azienda U.S.L. 6 Zona Val di Cornia (via di Monterotondo, 49 Livorno)          Centro trasfusionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da-a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>DA 01/05/1998 AL 31/12/2007</b>          ARPAT Servizio Sub-provinciale di Piombino, (Loc. Montegemoli, via Adige 12 Piombino)          Settore ecotossicologico          Responsabile del settore di ecotossicologia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da-a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>DA 01/05/1998 AL 31/03/2010</b>          ARPAT Servizio Sub-provinciale di Piombino, (Loc. Montegemoli, via Adige 12 Piombino)          Settore microbiologico; Sistema Qualità          Responsabile del settore microbiologico; Responsabile dei Sistemi di Gestione per la qualità.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da-a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>DAL 26/01/2005 AL 15/10/2006</b>          ARPAT Servizio Sub-provinciale di Piombino, (Loc. Montegemoli, via Adige 12 Piombino)          Attività ispezioni e controllo          Responsabile Articolazione Funzionale Impatti e Tecnologie dei Sistemi Produttivi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da-a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>DAL 01/04/2009 AL 31/03/2010</b>          ARPAT Dipartimento provinciale di Livorno, (via Marradi 114 Livorno)          Sistema Qualità; settore microbiologico          Responsabile dei Sistemi di Gestione per la Qualità ISO 17025 e 9001;          Supervisore tecnico prove microbiologiche</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da-a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>DAL 01/04/2010 – AL 01/04/2012</b>          ARPAT Dipartimento provinciale di Grosseto (via Fiume, 35)          UO Attività di Laboratorio; Sistema di gestione per la qualità.          Responsabile UO Attività di laboratorio; Responsabile Sistemi di Gestione per la Qualità.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da-a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>DAL 01/04/2012 – AL 28/02/2023</b>          ARPAT – Area Vasta Sud Siena          Settore Geotermia          Responsabile del Settore</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da-a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>DAL 10/10/2016 – 06/02/2017</b>          ARPAT          ARPAT – Settore Supporto Tecnico Dip. Di Piombino/Elba          Coordinamento e rendicontazione dell'attività del settore "Supporto tecnico Dipartimento di Piombino/Elba"</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da-a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<b>DAL 01/02/2021 [IMPIEGO ATTUALE]</b> ARPAT ARPAT – Unità Operativa Biologia – Settore Laboratorio Costa – Area Vasta Costa Responsabile del Settore
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da-a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<b>DAL 01/03/2023 [IMPIEGO ATTUALE]</b> ARPAT ARPAT – Settore Mare – Area Vasta Costa Responsabile del Settore

## FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

• Date (da – a) Vedi Allegato 1

## PUBBLICAZIONI

• Autori, titolo, rivista, anno Nessuna

## ALLEGATI

ALLEGATO 1 FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO (EVENTUALE)

## AGGIORNAMENTO DELLA SCHEDA

**Data: 17/04/2023**

DOCUMENTO INFORMATICO SOTTOSCRITTO CON FIRMA DIGITALE

Ivano Gartner <sup>(1)</sup>

Autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

(1) = documento informatico sottoscritto con firma elettronica ai sensi dell'art.1, comma 1, lett.q del Dlgs n.82/2005

# ALLEGATO 1

## FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

Date (da – a)	Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Argomento del corso o principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Eventuale qualifica conseguita	Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
[21/12/2022]	ARPAT – formazione – Firenze (on line)	Valutazione del rischio chimico in laboratorio – corso collettivo		
[12/10/2022]	ARPAT – formazione – Firenze (on line) Corso collettivo	Le giornate scientifiche di ARPAT - La road map per la carbon neutrality nei territori		
[28/09/2022]	ARPAT – formazione – Firenze (on line) Corso collettivo	Le giornate scientifiche di ARPAT – Dalla produzione ai processi di trasporto delle microplastiche in ambiente di acqua dolce		
[05/05/2022]	ARPAT – formazione – Firenze (on line) Corso collettivo	I cambiamenti climatici – Conoscere per agire o uò mettere al sicuro il nostro futuro		
[15/10/2021]	ARPAT – formazione – Firenze (on line)	Progetto Niseci: attività di campionamento acque con l'ausilio di imbarcazioni		
[15/10/2021]	ARPAT – formazione – Firenze (on line)	Progetto Niseci: attività di campionamento acque con l'ausilio di imbarcazioni	-	-
[Dicembre 2020]	Laboratorio Regionale Formazione Sanitario	Formazione generale per dirigenti ai sensi del Dlgs n. 81/2008 e smi e Accordo Stato - Regioni del 21/12/2011	-	-
[Dicembre 2020]	Laboratorio Regionale Formazione Sanitario	Attrezzature munite di video Terminali. Formazione ai sensi dell'art. 177 del Dlgs 81/08 e smi – ed 2020	-	-
[Dicembre 2020]	Laboratorio Regionale Formazione Sanitario	Corso base in materie di radioprotezione dei lavoratori in campo sanitario	-	-
[Dicembre 2020]	Laboratorio Regionale Formazione Sanitario	Consapevolezza dei rischi dall'uso del web e dei social da parte del personale del SNN	-	-
[15/07/2020]	ARPAT – formazione – Firenze (on line)	Il GDPR e la normativa attuativa in ARPAT	-	-
[14/07/2020]	ARPAT – formazione - Livorno	Disposizioni attuative del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, recante misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19 e del DL 16 maggio 2020 n. 33 recante ulteriori misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19 (20A022717)	-	-
[23/01/2020]	ARPAT – formazione - Firenze	Responsabilità e funzioni dei RUP (e dei DEC) i ARPAT	-	-
[29/11/2019 – 17/01/2020]	ARPAT – formazione - Firenze	Le emissioni odorigene negli atti autorizzativi ed esempi di applicazione delle tecniche di mitigazione e controllo	-	-
[16/12/2019]	ARPAT – formazione - Firenze	Circolare n. 1 del 19/11/2019 del Dir. Amministrativo – Procedimento di accesso - incontro d'aggiornamento	-	-

[18/10/2019]	ARPAT – formazione - Grosseto	La comunicazione di notizia di reato in materia ambientale	-	-
[17/10/2019]	ARPAT – formazione - Firenze	Il contesto organizzativo: dal conflitto alle relazioni costruttive	-	-
[24/09/2019]	ARPAT – formazione - Firenze	Applicativo EUSIS – Gestione ordini	-	-
[14/08/2019]	Formazione Maggioli	Il nuovo Regolamento europeo 679/2016 sulla protezione dei dati personali	-	-
[24/07/2019]	ARPAT – formazione - Firenze	Compiti, responsabilità e funzioni dei lavoratori impegnati in attività territoriali (progetto n.79/2019)	-	-
[09/07/2019]	ARPAT – formazione - Firenze	Nuovo regolamento sull'accesso documentale di ARPAT	-	-
[04/07/2019]	ARPAT – formazione - Firenze	Corso Base CLP – Competenze CLP e allegato II REACH	-	-
[04/06/2019]	ARPAT – formazione - Firenze	Aggiornamento formazione giuridico normativa Dlgs n.81/2008	-	-
[03/06/2019]	ARPAT – formazione - Pisa	Rischi specifici centraline della qualità dell'aria	-	-
[15/04/2019]	ARPAT – formazione - Livorno	Sorveglianza sanitaria	-	-
[19/12/2018]	ARPAT Grosseto - formazione	Gestione del rischio nei campionamenti alle emissioni in atmosfera	-	-
[12/12/2018]	ARPAT Grosseto - formazione	Analisi di rischio per attività legate alla geotermia	-	-
[11/12/2018]	ARPAT S.C. Firenze - formazione	Presentazione della nuova normativa in materia di protezione dei dati personali (GDPR)	-	-
[04/12/2018]	ARPAT S.C. Firenze - formazione	Presentazione dei risultati dell'interconfronto su parametri emissivi – Colacem Gubbio 2018	-	-
[28 - 29/11/2018]	ARPAT S.C. Firenze - formazione	Sviluppo della capacità di Leadership - Follow up	-	-
[22/11/2018]	ARPAT S.C. Firenze (ARPA Lombardia)	Aggiornamento della normativa sulle emissioni da revisione Dlgs 152 - All. V ( Dlgs. 183/2017)	-	-
[19/11/2018]	ARPAT S.C. Firenze - formazione	La norma UNI CEI/EN ISO/IEC 17025:2018 Le novità della revisione e le modalità di adeguamento	-	-
[24/10/2018]	ARPAT S.C. Firenze - formazione	Aggiornamento normativa regionale sulle emissioni in atmosfera da PRQA	-	-
[13/12/2017 a 31/01/2018]	ARPAT S.C. Firenze - formazione	Sviluppo della capacità di leadership	-	-
[31/10/2017]	ARPAT S.C. Firenze	ISO 9001: 2015	-	-
[17/10/2017]	ARPAT S.C. Firenze	Tecniche di comunicazione e di sensibilizzazione	-	-
[05/10/2017]	Area vasta sud	Addestramento software ecomanagerweb	-	-
[20/09/2017]	ARPAT S.C. Firenze (Università di FI)	Obblighi per ARPAT a seguito del Dlgs 97/2016 in materia di trasparenza e accesso agli atti e alle informazioni ambientali	-	-
[07/06/2017]	AF - Formazione	Procedura estintiva dei reati	-	-
[16/01/2017]	AF - Formazione	Elementi di Management e organizzazione	-	-
[21/12/2016]	AGG	Presentazione documento sugli ecoreati	-	-
[14/12/2016]	AF - Formazione	Funzioni dei dirigenti nelle attività di emergenza ambientale	-	-
[18/12/2015]	AF - Formazione	Aggiornamento in materia di anticorruzione	-	-

[17/09/2015]	AF Formazione	Gestione della sorveglianza sanitaria.Obblighi e responsabilità	-	-
[28/11/2014]	ARPAT S.C. Firenze	Gestione delle emergenze ambientali e antropiche	-	-
[27/11/2014]	ARPAT S.C. Firenze Docente esterno M. Bettinelli CMB snc	La nuova Norma UNI 16911-2013 per la misura della velocità e portata alle emissioni: novità e problematiche applicative rispetto alla UNI 10169	-	-
[22/10/2014]	ARPAT S.C. Firenze	Procedure di assicurazione/controllo qualità (QA/QC) nel monitoraggio della qualità dell'aria	-	-
[12/09/2014]	ARPAT S.C. Firenze	Anticorruzione Rischio medio-alto	-	-
[20/03/2014]	ARPAER - Bologna	Convegno XII conferenza nazionale protezione ambientale Q.A.	-	-
[27/11/2013]	ARPAT S.C. Firenze	Corso VIA - VAS	-	-
[24/09/2013]	ARPAT S.C. Firenze	Corso Firma digitale	-	-
[22/05/2013]	ARPAT S.C. Firenze	Il nuovo regolamento in materia di Procedimento amministrativo e per l'esercizio del diritto di accesso ai documenti amministrativi e alle informazioni ambientali	-	-
[20/03/2013]	ARPAT S.C. Firenze	Corso Modellistica diffusionale	-	-
[30/10/2012]	ARPAT S.C. Firenze	Sicurezza D.lgs n. 81/2008	-	-
[11/07/2012]	ARPAT S.C. Firenze	Il Sistema sanzionatorio	-	-
[30/06/2011]	Sede	Controllo e supporto istruttorio sulle emissioni in atmosfera e monitoraggio qualità dell'aria.	-	-
[26/04/2011;11/05/2011]	ARPAT Dip. Di Livorno; ARPAT S.C. Firenze	Classificazione pericolosità dei rifiuti ed ammissibilità dei rifiuti in discarica"	-	-
[ 31/03/2011]	ARPAT Dip. Di Livorno	Validazione dei metodi e stima dell'incertezza di misura: PG LAB.07 parti I e II.	-	-
[20/01/2011]	ARPAT S.C. Firenze	Corso sulla misurazione delle Performance.	-	-
[dal 24/11/2010; 25/11/2010; 02/12/2010; 14/12/2010.	ARPAT S.C. Firenze	Il processo di misurazione e valutazione della performance e delle prestazioni del personale della dirigenza ARPAT.	-	-
[22/11/2010]	Istituto di certificazione della qualità Certiquality. ARPAT S.C. Firenze	La nuova norma ISO 9004: gestire un'organizzazione per il successo durevole.	-	-
[14/10/2010]	ARPAT S.C. Firenze	Corso sulla responsabilità dei Dirigenti.	-	-
[12/10/2010; 13/10/2010]	ARPAT S.C. Firenze	Corso sulle tecniche analitiche	-	-
[18/05/2010]	ARPAT S.C. Firenze (Perkin elmer)	Seminario ICP-MS	-	-
[28/04/2010; 06/05/2010; 25/05/2010; 14/06/2010]	ARPAT S.C. Firenze (Ditta .....)	Corso ADR	-	-
[15/12/2009]	Piombino sede ARPAT	Corso di formazione. Assicurazione della qualità delle prove di laboratorio chimico e biologico	-	-
[31/08/2009]	Piombino sede ARPAT	Corso di formazione Progetto e:learning L'analisi economica per	-	-

		scelte aziendali. Il sistema contabile e di bilancio delle aziende sanitarie		
[22-23/04/09]	Firenze sede centrale ARPAT	Corso di formazione utilizzo applicativo gestione apparecchiature BIOGEST	-	-
[06/04/09]	Firenze sede centrale ARPAT	Corso di formazione "CC.CC.NN.LL. S.S.N. della Dirigenza e Comparto	-	-
[02/03/09]	Firenze sede ARPAT	Formazione. Utilizzo della firma digitale	-	-
[20/11/08]	Piombino sede ARPAT	Formazione. Corso utilizzazione applicativo gestione campioni ARPALAB	-	-
[10/11/08]	Piombino sede ARPAT	Addestramento. Misure in tema di tutela della salute e sicurezza sul lavoro. Compiti e responsabilità	-	-
[26/11/07]	Livorno sede ARPAT	Utilizzazione del programma di rilevazione attività non analitica RANA	-	-
[ da 19/11/07 a 20/11/07]	Firenze sede centrale ARPAT tenuto da docente Sinal	Validazione delle tarature	-	-
[da 29/10/07 a 30/10/07]	Firenze sede centrale ARPAT	Regolamento EMAS e norma ISO 14001	-	-
[09/05/07]	Grosseto sede VVFF	Formazione addetti antincendio	Addetto antincendio	-
[da 18/12/06 a 19/12/06]	Pisa sede ARPAT	Tecniche di utilizzo Biomarkers	-	-
[06/12/06]	Firenze sede centrale ARPAT	La norma ISO 17025: aspetti tecnici e gestionali per biologi	-	-
[da 17/10/06 a 18/10/06]	Viareggio Centro interuniversitario di biologia marina	Congresso. Ricerca, applicazioni e normazione di metodologie ecotossicologiche per la valutazione della qualità degli ambienti marini e salmastri	-	-
[da 17/07/06 a 21/07/06]	Firenze sede ARPAT – Tenuto da Certiquality	Valutatore sistemi di gestione per la qualità	-	-
[da 22/03/06 a 29/03/06]	Firenze sede centrale ARPAT	Aggiornamento/informazione sulle prove biologiche	-	-
[da gen a feb 2006]	Firenze sede centrale ARPAT	Sviluppo attività menageriali	-	-
[11/11/05]	[11/11/05 – Roma Università Tor Vergata – seminario Sinal	Validazione dei metodi e stima dell'incertezza di misura	-	-
[da 07/11/05 a 09/11/05]	Piombino sede ARPAT	Utilizzazione programma Excell	-	-
[18/10/05]	Piombino sede ARPAT	Utilizzazione del programma ARPALAB versione gestita via WEB	-	-
[da mag a giu 2005]	Firenze sede centrale ARPAT	Master di diritto Penale Ambientale	-	-
[da 24/05/05 a 25/05/05]	Firenze sede centrale ARPAT	Sviluppo delle competenze gestionali	-	-
[19/04/05]	Firenze sede centrale ARPAT	Gestione dei rifiuti di imballaggio e acquisti verdi in Toscana	-	-
[da 20/12/04 a 21/12/04]	Firenze sede centrale ARPAT	La norma ISO 14000	-	-
[22/11/04]	Firenze sede centrale ARPAT	La norma SA 8000	-	-
[da 25/05/04 a 28/05/04]	Firenze sede centrale ARPAT	Programma protocollo/archivio E-docs	-	-

[da gen a feb 2004]	Firenze sede centrale ARPAT	Verifiche ispettive interne" UNI EN ISO 19011:2003	-	-
[18/11/03]	Livorno sede ARPAT	Validazione metodi biologici e microbiologici	-	-
[09/10/03]	Livorno sede ARPAT	Aggiornamento in materia di qualità per le attività di prova di tipo chimico	-	-
[23/01/03]	Roma sede APAT	1° interconfronto saggio di tossicità con <i>Daphnia magna</i>	-	-
[23/11/02]	Livorno sede ARPAT	Il primo soccorso	-	-
[da 11/11/02 a 15/11/02]	Livorno sede ARPAT	Il servizio di pronto intervento per le emergenze ambientali	-	-
[29/10/02]	Livorno sede ARPAT	Il rischio chimico e cancerogeno.	-	-
[18/04/02]	Livorno sede ARPAT	Linee guida per la stima dell'incertezza di misura e dei moduli statistici predisposti in Excell	-	-
[da 07/11/01 a 09/11/01]	Firenze sede centrale ARPAT	Verifiche ispettive inerenti il Sistema Qualità del CEDIF	-	-
[da 24/09/01 a 28/09/01]	Livorno sede CIBM e Piombino sede ARPAT	Aggiornamento sui saggi biologici	-	-
[13/06/2001]	Piombino Servizio sub-provinciale ARPAT	La nuova norma UNI CEI ISO/IEC 17025:2000 – aspetti tecnici e gestionali	-	-
[19/10/2000]	Firenze sede centrale ARPAT – tenuto da docenti UNICHIM]	Trattazione rigorosa dei problemi legati all'incertezza di misura nelle analisi microbiologiche.	-	-
[28/09/2000]	Firenze sede ARPAT Docenti UNICHIM	Metodi analitici strumentali: studio della curva di taratura.	-	-
[05/09/2000]	Firenze sede centrale ARPAT	Sistema Qualità ISO 9000 per il settore tecnico CEDIF	-	-
[18/07/2000]	Roma ISS	Sistema per la Qualità in microbiologia ambientale: precisione dei metodi di prova	-	-
[da 27/06/2000 a 28/06/2000]	Firenze sede centrale ARPAT	Tutela della qualità dell'aria – Emissioni in atmosfera	-	-
[da 20/06/2000 a 21/06/2000]	[Firenze sede centrale ARPAT – Docenti UNICHIM	"Aspetti Tecnici del Sistema Qualità nei Laboratori di Prova".	-	-
[da 01/02/2000 a 28/03/2000]	Firenze sede centrale ARPAT	Sviluppo attività manageriali	-	-
[27/03/2000]	Firenze sede centrale ARPAT	Il rischio biologico	-	-
[dal 20/12/99 al 21/12/99]	[Firenze sede centrale ARPAT]	[Verificatore interno di laboratorio per l'applicazione del sistema qualità UNI EN 45001]	Verificatore interno	
[01/10/99]	Università di Firenze Dipartimento di Biologia animale e genetica	Criteri per la depurazione delle acque reflue delle piccole comunità e loro riutilizzo alla luce del Dlgs 152/99]	-	-
[11/06/99]	Università di Firenze Facoltà di agraria	I fanghi di depurazione in agricoltura	-	-
[da 26/05/99 a 28/05/99]	Dipartimento provinciale ARPAT di Livorno	Organizzazione del Sistema Qualità nei laboratori ARPAT	-	-
[da 19/10/98 a 23/10/98]	Dipartimento provinciale ARPAT di Prato	Processi di depurazione biologica	-	-
[18/09/1998]	Vigili del Fuoco di Lucca	Corso antincendio	-	-