

SCHEDA PERSONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BOGI LUCA
Indirizzo	Via del Fagiano 63 – 57125 Livorno (LI)
Telefono	
Fax	no
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	XXXXXXXX
Titolo di studio	LAUREA DI PRIMO LIVELLO TECNICO DELLA PREVENZIONE
Altri titoli di studio e/o professionali	Vedere curriculum allegato
Iscrizione ad ordine professionale	NO

POSIZIONE IN ARPAT

Sede	AREA VASTA COSTA - LIVORNO
Telefono dell'ufficio	055-3206968
Fax dell'ufficio	-
E-mail istituzionale	l.bogi@arpat.toscana.it
Struttura	STAFF DIREZIONE AREA VASTA COSTA
Data assunzione	01/01/1999
Qualifica	CATEGORIA DS FASCIA ECONOMICA 5
Numero di matricola	692X
Responsabilità	ADDETTO SEPP
Compiti	OLTRE A QUELLI LEGATI ALLA PREVENZIONE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO (SIA COME ADDETTO SEPP CHE COME COLLABORATORE CAV), COLLABORA CON IL CAV PER LA GESTIONE DELLA STRUTTURA DI AV LIVORNO, COLLABORA CON IL DIPLI PER LE ATTIVITÀ DI VIGILANZA, DEC CONTRATTO MANUTENZIONE AUTO SEDE AV COSTA LI.
Abilitazione all'uso delle apparecchiature	-
Abilitazione alla taratura delle apparecchiature	-
Abilitazione all'esecuzione di metodi di prova/campionamento	-
Altre abilitazioni o qualifiche	-
PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRA LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
Capacità di comprensione in ascolto	ELEMENTARE
PATENTE O PATENTI	PATENTE B

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Giug. '82 - Maggio 88
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Whitehead (LI)
 - Tipo di azienda o settore METALMECCANICO
 - Tipo di impiego Elettroacustica – vibrazioni - progettazione elettronica
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile TEAM attività a mare
-
- Date (da – a) Giug. '88 – Gennaio 1990
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro S.I.C.E.I.
 - Tipo di azienda o settore Progettazione e realizzazione HW e SW
 - Tipo di impiego Progettazione elettronica e realizzazione di prototipi
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile laboratorio elettronico
-
- Date (da – a) Gennaio 1990 - Dicembre 1998
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro AUSL5 Pisa
 - Tipo di azienda o settore sanitaria
 - Tipo di impiego INGEGNERIA IMPIANTISTICA
 - Principali mansioni e responsabilità Verifiche impiantistiche e collaudo di apparecchiature elettromedicali
-
- Date (da – a) Gennaio 1999 – 19-09-2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAT
 - Tipo di azienda o settore -
 - Tipo di impiego UOPCAI – Fisica Ambientale
 - Principali mansioni e responsabilità TPA
-
- Date (da – a) 19-09-2011 a 19-03-2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro COMUNE DI LIVORNO
 - Tipo di azienda o settore -
 - Tipo di impiego VICESINDACO
 - **NOTE** **Aspettativa senza assegno ARPAT**
-
- Date (da – a) 19-03-2012 – 31-12-2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAT
 - Tipo di azienda o settore -
 - Tipo di impiego STAFF CAV AREA VASTA COSTA e Addetto SEPP
 - Principali mansioni e responsabilità TPA
-
- Date (da – a) 01-07-2009 – 11-06-2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Livorno
 - Tipo di azienda o settore -
 - Tipo di impiego Consigliere Provinciale
 - Principali mansioni e responsabilità Presidente Commissione Bilancio (2009-2010); Presidente Commissione Ambiente (2010-2014)

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI e SEMINARI in qualità di DISCENTE
(ATTESTATO di PARTECIPAZIONE **Non allegato**)

DATA	SEDE	ARGOMENTO	NOTE
26 5 90	Bologna	Convegno elettromedicali	
6 3 91	Firenze	Seminario impianti elettrici	
13 5 91 24 5 91	Montecatini T.	Corso aggiornamento SMP e PISLL per UPG ASL5 PI	Totale 70 ore
2 6 92 3 6 92	Novara	Seminario aggiornamento impianti elettrici/fulmini	
11 2 93	Bologna	Seminario tecnico impianti elettrici	
28 9 93	Pisa	Corso di aggiornamento su impianti elettrici	
22 2 94	Firenze	Seminario tecnico impianti elettrici	
22 4 94	Pistoia	Convegno: strutture sanitarie— apparecchiature biomedicali	
14-15 2 96 27-28 2 96	Pontedera (PI)	Corso di aggiornamento impianti elettrici	Totale 16 ore
21 5 96 28 5 96	Pontedera (PI)	Corso di aggiornamento impianti sollevamento	Totale 8 ore
26 11 96 29 11 96	Montecatini T.	Corso di aggiornamento DLgs. 626/94	Totale 28 ore
26 9 96 1 10 96	Ghezzano (PI)	Corso di aggiornamento DLgs. 626/94 e DL 242/96	Totale 29 ore
5 3 98	Pisa	Seminario ISPESL impianti elettrici	
10-11-99	Firenze	Seminario sui campi elettromagnetici	
7-12-14/12/00	Livorno - Firenze	Corso di formazione interna ARPAT inquinanti fisici (24 ore)	Totale 24 ore
06-03-2001	Livorno	Corso di formazione in prevenzione e lotta antincendio	Totale 4 ore
29-05-2000 01-02-2001	Firenze	Corso di formazione interna ARPAT Industrie a rischio di incidenti rilevanti	Totale 110 ore
30-05-2001	Firenze	Seminario regionale sui campi elettromagnetici	
21-09-2001	Livorno	Corso di formazione interna ARPAT Fonti normative nel recupero della normativa giuridica	Totale 4 ore
26-10-2001	Firenze	ELETTROSMOG Legge n°36/2001	
31/10/2001	Livorno	Corso di formazione interna ARPAT Norma CEI EN ISO 17025/2000	Totale 3 ore
23/4/2002	Livorno	Corso di formazione interna ARPAT Elementi di base di radioprotezione	Totale 3 ore
16/5/2002	Livorno	Corso di formazione interna ARPAT Primo soccorso	Totale 7 ore
11-15/11/02	Livorno	Corso di formazione interna ARPAT Servizio pronto intervento per le emergenze ambientali	Totale 40 ore
08-10-2003	Livorno	Corso di formazione interna ARPAT Rischi connessi alla caduta dall'alto	Totale 6 ore

Tabella1: partecipazione a corsi di formazione come discente (continua).

DATA	SEDE	ARGOMENTO	NOTE
08-10-2004	Livorno	Corso di formazione interna ARPAT Il portale SIRA di ARPAT	Totale 4 ore
27 e 28-10-2004	Livorno	Corso di formazione interna ARPAT IPPC norme e attività dipartimentali	Totale 8 ore
03-24/11/2004	Livorno	Corso di formazione interna ARPAT Interventi in pronta disponibilità	Totale 18 ore
10-03-2005	Livorno	Corso di formazione interna ARPAT Operatori addetti gestione gas compressi:	Totale 4 ore
07-04-2005	Firenze	Meeting di formazione sicurezza Indumenti di protezione NBC	
15-19/04/2005	Livorno	Corso di formazione interna ARPAT Gestione documentale e SW - EDOCS	Totale 10 ore
07-07-2005	Firenze	Workshop Il rischio nelle attività territoriali APAT-ONOG-ARPAT	
7/8-14/16 Nov 2005	Firenze	Corso formazione RLS in ARPAT	Totale 32 ore
22-11-2005	Siena	Corso formazione ARPAT-SOL Addetti alla manipolazione gas	Totale 4 ore
13-01-2006	Livorno	Corso di formazione interna ARPAT Tecniche di PG ambientale	Totale 8 ore
24-10-2006	Firenze	Corso di formazione interna ARPAT Corso su vibrazioni Dlso187/05	Totale 4 ore
08-11-2006	Firenze	Corso di formazione interna ARPAT Rischio chimico benchmarking ARPA-APAT-ONOG	Totale 4 ore
29-11-2006	Firenze	Corso di formazione interna ARPAT Rischio nelle attività territoriale di ARPAT	Attestato a cura di ARPAT. Non disponibile alla data di compilazione
05-07-2007	Firenze	Corso di formazione interna ARPAT Piani di manutenzione impianti, attrezzature e auto”	Totale 4 ore
9-23/10/07	Livorno	Corso di formazione “Processo analitico “	Totale 6 ore
29 e 30-10-2007	Firenze	Corso di formazione interna ARPAT ISO 14001 ed EMAS: contenuti ed applicazione	Totale 14 ore
7-11-2007	Firenze	Corso di formazione interna ARPAT Rischio nelle attività territoriale di ARPAT	Attestato a cura di ARPAT. Non disponibile alla data di compilazione
14-11-2007	Firenze	Progetto Benchmarking/Centro Interagenziale “Igiene e Sicurezza del Lavoro” – legge 123/07	Totale 6 ore
19-11-2007	Grosseto	Corso “Valutazione di clima e impatto acustico”	Totale 7 ore
13-14/12/2007	Firenze	Seminario “Gestione rifiuti e disciplina acque nuovo TU ambientale”	Totale 14 ore
12-03-2008	Livorno	Incontro addestramento “Aggiornamento intranet arpat “	Totale 3 ore

Tabella1: partecipazione a corsi di formazione come discente (continua).

DATA	SEDE	ARGOMENTO	NOTE
29-04-2008	Firenze	Seminario informativo “Nuovo Testo Unico delle leggi su sicurezza e salute sul lavoro”	Totale 5 ore
9-10/06/2008	Firenze	Corso di formazione “Responsabilità di datori di lavoro, dirigenti e preposti e modello organizzativo e gestionale nelle nuove disposizioni normative” – totale 10 ore	Totale 10 ore
02-10-2008	Livorno	La rete di monitoraggio per la tutela della qualità dell’aria. Incontro tematico di formazione UOTPA	Totale 4 ore
06-10-2008	Firenze	Corso di formazione “Sicurezza e regolarità del lavoro negli appalti pubblici secondo le nuove disposizioni normative” – 6 ore totali	Totale 6 ore
10-10-2008	Livorno	Corso di formazione “Informazione interna su nuovo testo unico sicurezza sul lavoro DLgs 81/08 ” – totale 5 ore	Totale 4 ore
06-11-2008	Livorno	Giornata di studio su appalti pubblici: “Il lavoro: legalità, qualità e sicurezza”	Totale 6 ore
13-11-2008	Livorno	Corso formazione “Il controllo delle emissioni in atmosfera”	Totale 2 ore
18-11-2008	Livorno	Corso formazione “Il controllo scarichi idrici industriali parte III DLgs 152/06”	Totale 2 ore
21-11-2008	Livorno	Corso formazione “Il controllo dei rifiuti parte IV DLgs 152/06”	Totale 2 ore
27-11-2008	Livorno	Corso formazione le bonifiche nei siti interesse nazionale (SIN): procedure e criticità	Totale 6 ore
28-11-2008	Firenze	Corso formazione incertezza misure fisiche	Totale 6 ore
02-12-2008	Firenze	Corso formazione interconfronti misure fisiche	Totale 6 ore
19-02-2009	Livorno	Seminario “Sulla sicurezza andiamo in porto”	Totale 8 ore
13 e 14-03-2009	Livorno	Seminario “DM 37/08 e impianti a gas” la nuova norma UNI 7129:2008	Totale 8 ore
19 e 20-3-2009	Firenze	Seminario tecnico “La gestione degli appalti pubblici : Sicurezza e regolarità del lavoro”	Totale 9 ore
24 e 25-3-2009	Vercelli	Seminario Agenti fisici	Totale 16 ore
13-14/5/2009	Firenze	Corso di formazione : utilizzo software Biogest	Totale 10 ore
13-11-2009	Livorno	Corso di formazione “Il documento di valutazione dei rischi di ARPAT	Totale 7 ore
Settembre 2009 Luglio 2010	Empoli	Corso formativo per la qualificazione dei Tecnici della Prevenzione ARPAT	Totale 1050
20-21 Gennaio 2010	Firenze	Seminario formativo su DLgs 81/08 e DLgs 106/09 – Aspetti giuridici-tecnico-organizzativi	Totale 12 ore
21-06-2010	Firenze	Corso di formazione: Gestione in sicurezza del parco auto di servizio (ARPAT)	Totale 4 ore

Tabella1: partecipazione a corsi di formazione come discente (continua).

DATA	SEDE	ARGOMENTO	NOTE
20 Settembre 2012	Firenze	Seminario Tecnico su tutela sicurezza e salute nelle attività subacquee scientifiche	Totale 5 ore
30 Ottobre 2012	Firenze	Corso di formazione: DLgs 81/08 e gli obblighi dei dirigenti nel sistema sicurezza	Totale 8 ore
22 e 23 Novembre 2012	Genova	Corso aggiornamento annuale RSPP/ASPP DLgs 81/08 art 32 comma 6	Totale 12 ore
22-04-2013	Firenze	Corso - Rischi per gli operatori che svolgono attività di campionamento in invasi ed acque lacustri	Totale 4 ore
03-06-2013	Firenze	SEMINARIO TECNICO Buone prassi per la tutela della salute e della sicurezza degli operatori del Sistema delle Agenzie di Protezione Ambientale impegnati nelle emergenze di origine naturale e/o antropica	Totale 4,5 ore
10-10-2013	Firenze	Corso "Azioni positive per il benessere organizzativo e la conciliazione vita-lavoro	Totale 7 ore
28-11-2013	Firenze	"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",	Totale 6 ore
04-04-2014	Firenze	Seminario "Requisiti delle postazioni di prelievo delle emissioni in atmosfera"	Totale 4 ore
16/04/2014	Firenze	La sicurezza negli appalti pubblici: obblighi formali e gestione dei rischi interferenti	Totale 4 ore
26/06/2014	LIVORNO	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	Totale 8 ore
12/09/2014	Firenze	Formazione in materia di anticorruzione ex L. 190/2012 - Rischio medio - alto	Totale 7 ore
20/10/2014	Firenze	LA CLASSIFICAZIONE DI PERICOLOSITA' DEI RIFIUTI DI LABORATORIO AI FINI DELLO SMALTIMENTO E DELL'ADR	Totale 7 ore
27/05/2015	LIVORNO	Rischio Amianto nelle attività territoriali	Totale 7 ore
23/09/2015	Firenze	Gestione della Sorveglianza sanitaria obblighi e responsabilità	Totale 5 ore
13 e 14/10/2015	Firenze	ANALISI DOCUMENTAZIONE IMPIANTISTICA: ELEMENTI UTILI PER L'ISTRUTTORIA ED IL CONTROLLO	Totale 11 ore
18/11/2015	Firenze	Inquinamento olfattivo - introduzione all'olfattometria	Totale 7 ore
14/12/2015	LIVORNO	Le attività di ARPAT in emergenza	Totale 7 ore
15/12/2015	LIVORNO	La valutazione del rischio chimico in laboratorio: fonti, rischi e misure	Totale 7 ore

Tabella1: partecipazione a corsi di formazione come discente (fine).

PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI e SEMINARI in qualità di **DOCENTE**
(ATTESTATO di PARTECIPAZIONE Non allegato)

DATA	SEDE	ARGOMENTO	NOTE
5-96	Ghezzano (PI)	Convegno CNA Pisa Impianti elettrici nei cantieri edili	Relatore tecnico
4-97	Pisa	Corso A.N.A.C.I. Sicurezza elettrica nel condominio	Totale 2 ore
5-98	Pisa	Corso Collegio dei Periti di Pisa sicurezza elettrica e scariche atmosferiche	Totale 4 ore
9-98	Pisa	Corso per ingegneri UNI.PI. Sicurezza impianti elettrici e verifiche di legge	Totale 4 ore
6 2000	Livorno	Incontri di formazione per il progetto "Aria acqua terra fuoco e cose" Comune di Livorno e ARPAT.	Totale 8 ore
23-03-2001 30-03-2001 06-04-2001 27-04-2001	Livorno	Educazione ambientale adulti "Elettrosmog" ARPAT – Comune LI –ASL6 LI- Scuole "Borsi"	Totale 8 ore
Ott.-Nov 2001	Livorno	Corso aggiornamento per insegnanti Provveditorato agli studi di Livorno Con ARPAT – Comune LI – ASL6 LI "Elettrosmog- misure"	Totale 4 ore
14 e 31-01- 2002	Livorno	Educazione ambientale adulti Elettrosmog ARPAT – Comune LI –ASL6 LI- Scuole "Borsi"	Totale 4 ore
08 e 11-04- 2003	Livorno	Corso professionale studenti IPSIA ARPAT e scuola superiore IPSIA Orlando	Totale 4 ore
26-05-2005 21-06-2005 24-11-2005	Livorno	Corso di formazione interna ARPAT Sicurezza D.Lso 626/94 per i dipendenti del DIP.LI.	Totale 12 ore (tre edizioni)
05-12-2006	Livorno	Corso di formazione interna ARPAT In materia di rischio elettrico -D.Lso 626/94	Totale 4 ore

Tabella2: partecipazione a corsi di formazione come docente .

CORSI ABILITANTI

Corso per verificatore impianti termici ai sensi del DPR 412/93			
24 01 2000 25 02 2000	Livorno	Corso per verificatore impianti termici ai sensi del DPR 412/93- Università Firenze - Regione Toscana - ARPAT	Totale 80 ore
20-12-00	Firenze	Aggiornamento per verificatori impianti termici c/o ARPAT	Totale 4 ore
14-06-2001	Firenze	Aggiornamento per verificatori impianti termici c/o ARPAT	Totale 4 ore
14 04 2005	Firenze	Stage aggiornamento per verificatori impianti termici – Decreto DG 681/03	Totale 4 ore
22 11 2006	Firenze	Stage aggiornamento per verificatori impianti termici – Decreto DG 681/03	Totale 4 ore
23 03 2009	Livorno	Esame per rinnovo verificatore caldaie	superato
Corso teorico –pratico per l'abilitazione ad usare DPI anticaduta ai sensi del DLso 626/94 e s.m.i.			
17/5/2005 Ditta AMORINI – settore formazione - Perugia			Teoria 3 ore Pratica 5 ore

Corso di formazione obbligatorio per abilitazione ASPP/RSPP ai sensi del D.Lso 626/94 e s.m.i. e dal D.Lgs 195/03 , così come modificati dal DLgs 81/08 e s.m.i.				
12-15/12/2006	Casciana Terme (PI)	Modulo C	32 ore	Macrosettore Ateco 7
26-30/03/2007 16-20/04/2007		Modulo B	60 ore	
Dal 30/03/2008 Al 03/04/2008		Modulo A	28 ore	
6 e 7 e 8-10-2009	Casciana Terme (PI)	Seminario Tecnico “D.Lgs 81/08 – La valutazione del rischio chimico nei laboratori di analisi – aggiornamento Ateco 7 - ASePP		Totale 20 ore
12-15/10/2010	Casciana Terme (PI)	Corso di formazione: “D.Lgs 81/08 e s.m.i. – aggiornamento Ateco 7 - ASePP		Totale 24 ore
22 e 23 Novembre 2012	Genova	Corso aggiornamento annuale RSPP/ASPP DLgs 81/08 art 32 comma 6		Totale 12 ore
12 e 13 MARZO 2014	Ozzano (BO)	Corso aggiornamento annuale RSPP/ASPP DLgs 81/08 art 32 comma 6		Totale 12 ore
2 e 3 Dicembre 2014	Bergamo (BG)	Corso aggiornamento annuale RSPP/ASPP art. 37 DLgs 81/08 , contenuti art 32 comma 6		Totale 12 ore
20-21 Ottobre 2015	Casciana Terme (PI)	Corso aggiornamento annuale RSPP/ASPP delle agenzie ambientali art. 37 DLgs 81/08 , contenuti art 32 comma 6		Totale 12 ore

PUBBLICAZIONI

Nome ed il cognome degli autori	Titolo della pubblicazione	Nome della rivista	Anno della pubblicazione
A.Barellini, L.Bogi, G.Licitra, A.M. Silvi	<i>“Dipendenza delle misure di segnali GSM dai parametri di impostazione dell’analizzatore di spettro digitale”</i>	Atti del Terzo Convegno nazionale “Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica”, Biella 7-9 giugno 2006 (gli atti sono pubblicati in formato digitale su CD-ROM).	2006

(non Allegata alla presente)

TESTO della SLIDE di presentazione

“Dipendenza delle misure di segnali GSM dai parametri di impostazione dell’analizzatore di spettro digitale” (A.Barellini, L.Bogi, G.Licitra, A.M. Silvi), Atti del Terzo Convegno nazionale “Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica”, Biella 7-9 giugno 2006 (gli atti sono pubblicati in formato digitale su CD-ROM).

NOTA e commento: il lavoro pubblicato risulta particolarmente importante in quanto dimostra che se si impostano i parametri dell’analizzatore di spettro, come indicato nelle Norme CEI (Comitato Elettrotecnico ed Elettronico Italiano) 211-7 (“Guida per la misura e la valutazione dei campi elettromagnetici nell’intervallo di frequenza 10 KHz-300GHz, con riferimento all’esposizione umana” – Milano 2001) e CEI 211-10 (“Guida alla realizzazione di una Stazione Radio Base per rispettare i limiti di esposizione ai campi elettromagnetici in alta frequenza”; Appendice H: metodologie di misura per segnali UMTS – Milano 2004), i risultati della misura possono sottostimare il valore di campo elettrico presente anche del 30% (1.5dB). Questo potrebbe comportare in alcune situazioni, il rispetto dei limiti di legge (6 V/m o 20V/m), anche quando questi sono in realtà superati. E’ appena il caso di ricordare che il sistema agenziale delle ARPA, ha il compito della verifica dei livelli di esposizione a tutela della popolazione, e che il mancato rispetto dei limiti comporta sanzione amministrativa ai trasgressori oltre a disposizioni e procedure per riconduzione delle emissioni degli impianti nei limiti di legge previsti (Legge 36/01, Legge 66/01 e per ARPAT, Legge Regione Toscana LRT 54/00). I risultati dello studio sono stati portati a conoscenza dell’apposito comitato del CEI per le azioni consequenziali.

ALLEGATO 3 ALTRE ATTIVITÀ

TUTOR aziendale in ARPAT

Nel corso degli anni 2006 e 2007, il sottoscritto è stato tutor di studenti universitari presso il Dipartimento ARPAT di Livorno dove presta servizio. I dati caratteristici di tali attività sono meglio specificati di seguito:
Università di Pisa- Corso di studio in Ingegneria delle Telecomunicazioni.

Modulo professionalizzante “EMC- Esperto in misure e controllo di emissioni elettromagnetiche”
Convenzione stipulata tra ARPAT e Università di Pisa nel 2000.

Tirocinio presso ARPAT Dipartimento di Livorno per complessive 300 ore/cadauno.

Tutor, ad oggi, per complessivamente, numero TRE studenti.

Obbiettivi del tirocinio (complessivamente per i tre studenti): acquisizione della conoscenza di base della strumentazione e delle tecniche di misura di campi elettromagnetici a radiofrequenza, prodotti anche da segnali a banda larga e segnali AM.

ALTRE INFORMAZIONI

1. Dal giorno 01-07-2009 ricopre la carica di Consigliere Provinciale presso la Provincia di Livorno a seguito delle elezioni amministrative svoltesi nell'anno 2009 per l'elezione del Presidente della Provincia e del consiglio provinciale.
2. Nel corso dell'anno 2009-2010 (settembre 2009-luglio 2010) ha frequentato un corso di Formazione a direzione Universitaria presso ASL 11 Empoli in collaborazione con l'Università di Firenze per complessive 1050 ore di attività didattica frontale e on-line, attività di tirocinio, superandolo con esito positivo e votazione finale di 29/30 esimi.
3. Iscritto a Novembre 2010 a Università di Firenze - Facoltà di Medicina e Chirurgia – CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro) (classe snt/4), ha sostenuto la tesi di laurea in data 15-11-2011 riportando la votazione di 109/110 esimi.