

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
E-mail
Telefono
Nazionalità
Luogo di nascita
Data di nascita
Sesso
Codice Fiscale
Stato civile

GARBARINO Luca

luca.garbarino@arpal.liguria.it

Italiana

1968

Maschio

ISTRUZIONE

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Livello nella classificazione nazionale o internazionale

10 luglio 1987

Diploma di **Perito industriale Capotecnico specializzazione Elettrotecnica**

Istituto Tecnico Industriale Statale ITIS G. Giorgi

Elettrotecnica, costruzioni elettriche, impianti elettrici, misure elettriche e disegno tecnico

votazione di **45/60**

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Giugno 1988

Qualifica professionale di **Tecnico dei sistemi analogici e digitali**

Regione Liguria - Servizio formazione professionale

Elettronica, progettazione circuiti stampati, assemblaggio circuiti stampati

Durata 1200 ore con esame finale

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Da **01 gennaio 1998** ad oggi

ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure – via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure – **Dipartimento attività produttive e rischio tecnologico – U.O. Fisica Ambientale – Ufficio radioattività ambientale**

Dipendente a tempo indeterminato dal 1998 con la qualifica di "Personale di Vigilanza ed Ispezione – Profilo professionale: Operatore Professionale prima categoria – Posizione Funzionale: Operatore Professionale Collaboratore".

Successivamente **Collaboratore Professionale Sanitario** -Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro. Categoria D.

Alla data odierna

Collaboratore Professionale Sanitario Senior -Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro. Categoria Ds 4

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di ispezione, controllo e vigilanza in materia di radiazioni ionizzanti presso:

- Discariche RSU, inerti ecc..
- Attività di raccolta, stoccaggio e cernita di rottami metallici e fonderie
- Porti, sui rottami metallici in importazione da paesi extra-CEE
- Porti, per bonifiche da sorgenti radioattive e/o contaminazioni sui rottami metallici
- Presidi sanitari pubblici e privati
- Ditte presso le quali si utilizzano sorgenti di radiazioni ionizzanti per controlli non distruttivi
- Depositi temporanei di rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo.
- Attività di P.G. in materia di radiazioni ionizzanti

Attività di monitoraggio radioattività ambientale:

- Monitoraggio della radioattività ambientale sul territorio ligure sia con misure in situ che attraverso il prelievo di campioni ambientali
- Monitoraggio gas radon
- Centrali a combustibile fossile (prelievo campioni)
- Monitoraggio della dose ambientale

Attività di supporto Enti:

- Pareri tecnici in merito alle istanze per il rilascio dei nulla osta all'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti
- Supporto tecnico ai livelli istituzionali competenti in materia di radiazioni ionizzanti
- Gestione ed elaborazione di pareri in merito al rilascio di autorizzazioni ambientali relativamente alla sorveglianza radiometrica presso le attività di raccolta, stoccaggio e trattamento di rottami metallici

Piani di emergenza:

- Partecipazione al piano di emergenza esterno per le navi a propulsione nucleare presso il porto della Spezia
- Attività di pronta disponibilità per le emergenze di tipo radiologico
- Partecipazione ai piani provinciali di difesa civile (NBCR)
- Predisposizione in collaborazione con I VVF per conto delle Prefetture di Genova, Imperia e La Spezia dei piani per la messa in sicurezza in caso di rinvenimento o di sospetto di presenza di sorgenti orfane
- supporto, anche attraverso la partecipazione alla conferenza dei servizi, all'UU.TT.GG. prefettura di Genova e Prefettura della Spezia in merito al respingimento dei carichi di rottami metallici in presenza di livelli anomali di radioattività

Gestione catasto sorgenti radiazioni ionizzanti, attività conseguenti e tasse regionali:

- Gestione, manutenzione e aggiornamento del catasto informatico delle sorgenti di radiazioni ionizzanti
- Predisposizione di apposita modulistica per l'invio da parte del detentore di sorgenti di radiazioni ionizzanti delle dovute comunicazioni
- Attività di vigilanza e ispezione presso i detentori di apparecchiature radiologiche utilizzate a scopo medico anche al fine di verificare il pagamento della tassa regionale di ispezione.
- Predisposizione e notifica dei processi verbali di contestazione per il mancato pagamento delle tasse regionali sulle apparecchiature radiologiche impiegate a scopo medico
- Resoconto e rendicontazione annuale a Regione Liguria delle attività svolte in merito al recupero della tassa annuale di ispezione dovuta dai possessori di apparecchiature radiologiche impiegate a scopo medico
- Gestione/formazione di una unità di personale utilizzato per l'implementazione del catasto delle sorgenti di radiazioni ionizzanti e della predisposizione dei processi verbali di contestazione
- Collaborazione alla realizzazione del nuovo catasto regionale delle sorgenti di radiazioni ionizzanti

Designazione come rappresentante ARPAL presso le seguenti commissioni:

- dal 22/06/2019 individuato dal Direttore Generale ARPAL quale rappresentante presso la Commissione radioprotezione della ASL 1 L.R. 39/2002
- dal 22/06/2017 individuato dal Direttore Generale ARPAL quale rappresentante presso la

Commissione radioprotezione della ASL 2 L.R. 39/2002

- dal 07/02/2018 individuato dal Direttore Generale di ARPAL quale vicario del Direttore Scientifico presso la commissione dose alla popolazione istituita presso Regione Liguria

- dal 31/03/2021 individuato quale vicario per rappresentare ARPAL nel Comitato per la Pianificazione dell'Emergenza Radiologica e Nucleare presso l'U.T.G. Prefettura di Genova

• Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Da 03 settembre 1990 al 31 dicembre 1997

USL XII poi USL 3 Genovese

USL XII poi USL 3 Genovese – Presidio multizonale di prevenzione P.M.P. Laboratorio Fisico Personale di Vigilanza ed Ispezione – Profilo professionale: Operatore Professionale prima categoria – Posizione Funzionale: Operatore Professionale Collaboratore”.

Radiazioni non ionizzanti (NIR)

Dalla data di assunzione (settembre 1990) sino al 1997 attività saltuaria con misurazioni sul campo e valutazioni in materia di radiazioni non ionizzanti.

Rumore

Per il periodo dal 1991 al 1996 attività nel campo dell'acustica ed in particolare rilevazione del rumore nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro, nonché partecipazione nello stesso periodo a diverse campagne di misura nella città di Genova e in diverse località sul territorio ligure.

Radiazioni ionizzanti

Dalla data di assunzione (settembre 1990) al 31/12/1997 attività di controllo e misure nel campo delle radiazioni ionizzanti con particolare sviluppo di tecniche per la rilevazione in campo della radioattività ambientale “Spettrometria Gamma in Campo”.

Misure di concentrazione radon nelle abitazioni ed in ambienti particolari (grotte).

Controllo radiometrico presso le strutture portuali della Regione Liguria, dei carichi di rottami metallici di provenienza extra CEE

• Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Da 21 novembre 1989 al 31 agosto 1990

SEA S.r.l. sita in Via Pastorino – 16162 Genova Bolzaneto

Assemblaggio, saldatura, collaudo schede elettroniche

Capotecnico assemblaggio, collaudo schede elettroniche

Gestione clienti, supervisione reparto e assemblaggio e collaudo schede elettroniche

CORSI DI FORMAZIONE E CONVEGNI (RELATORE / DOCENTE)

• Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

3 luglio 2017

ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure – via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure

Docente

Aggiornamento e formazione in materia di radiazioni ionizzanti applicate al servizio di Pronta Disponibilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

3-4 ottobre 7-8 novembre 2016

ASL 3 Genovese – via G. Maggio, 6 – 16147 Genova

ASL 3 Genovese

Docente

Corso “Sorgenti orfane e sorveglianza radiometrica”

10 aprile 2014

Autorità portuale di Genova Palazzo S. Giorgio – viale della Mercanzia, 2 16124 - Genova

Autorità portuale di Genova

Docente

Corso “Corso addetti controlli radiometrici”

Aprile 2012

E.A.F.R.A. via D’annunzio 16121 - Genova

Agenzia formativa E.A.F.R.A.

Docente

Corso “Corso tecnico sicurezza”

11 e 19 aprile 2007

ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente Ligure – via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA

Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente Ligure

Docente

Corso “Sostanze pericolose e il nuovo regolamento sui preparati chimici (REACH)”

14 e 21 novembre 2005

ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente Ligure – via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA

Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente Ligure

Docente

Corso “L’attività operativa di vigilanza e controllo e le funzioni di Polizia Giudiziaria del personale delle ARPA)”

3 e 10 ottobre 2005

ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente Ligure – via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA

Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente Ligure

Docente

Corso “Rifiuti: normativa, controllo e adempimenti”

PUBBLICAZIONI

“Indagine temporale sui livelli di rumore esistenti in cinque stazioni in Genova”

Annuario Amministrazione Provinciale di Genova 1992;

“Indagine di rumore urbano in quattro circoscrizioni del centro della città di Genova”

Convegno “Inquinanti atmosferici primary e secondary” – Giornate di studio GSISR Milano 15 marzo 1996;

“La mappatura del rumore nel centro urbano di Genova” pubblicato nel 1995 dal Comune di Genova Assessorato all'Ambiente - USL 3 "Genovese" PMP Lab. Fisico;

“Campagna di misura per il rilevamento della variazione stagionale dei livelli di pressione sonora in alcune località della Liguria” II° Convegno Nazionale Fisica dell'Ambiente - Ricerca, Monitoraggio, Prevenzione. Organizzato da A.I.F.B. (Associazione Italiana Fisica Biomedica) - Cosenza 19 - 22 ottobre 1995;

“Analisi della concentrazione di Radon nel complesso delle Grotte di Toirano (SV)”

Convegno: “Radon tra natura e ambiente costruito - Radioprotezione Territorio Interventi Informazione” Mestre (VE) 24-26 novembre 1997;

“Messa a punto della tecnica di spettrometria γ in situ per la valutazione del ^{137}Cs ”

Convegno: “10 Anni da Chernobyl: Ricerche in Radioecologia, Monitoraggio Ambientale e Radioprotezione” Trieste 4-6 marzo 1996.

FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Date 1990 Istituto Superiore di Sanità Partecipazione “X Corso nazionale di fisica delle radiazioni e tecnologie biomediche”
• Nome e tipo di istituto formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Date 1991 MI.EL Microelettronica S.r.l. Corso “Metodologia d’uso di un sistema di misurazione del Radon in aria con tecniche passive”
• Nome e tipo di istituto formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Date 1991 Canberra Packard Corso “Attrezzatura per la spettrometria gamma portatile in campo”
• Nome e tipo di istituto formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Date 1992 Istituto Medicina del lavoro - Genova Seminario “Il decreto legislativo n° 277/91 problematiche applicative”
• Nome e tipo di istituto formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Date 1992 BRUEL & KJAER Corso “Fondamenti di acustica e vibrazioni”
• Nome e tipo di istituto formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Date 1992 S.C.S. Controlli e sistemi Corso di specializzazione “Tecniche numeriche in acustica”
• Nome e tipo di istituto formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Date 1992 S.C.S. Controlli e sistemi Corso di specializzazione “Potenza acustica e insonorizzazione”

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1993
Dipartimento di Fisica – Università degli studi di Genova
Training di Formazione **“Tecniche di misure della radioattività in matrici ambientali”**

1994
Ecothema srl
Corso teorico pratico **“Radioattività ambientale: metodologie di campionamento dei terreni e spettrometria gamma in campo”**

1995
ANPA
Seminario **“Metodi di rilevamento della radioattività ambientale”**

1995
TNE
Seminario **“Sistemi di Misura e Pacchetti Applicativi”**

1996
Azienda USL 3 Genovese
Corso **“Misure di Rumore”**

1997
Regione Liguria
Corsi **“Innovazioni introdotte dai recenti decreti”** e **“Radiazioni”**

1998
ARPAL
Seminario **“Seminario informativo di Base sulle Norme di Sicurezza sui luoghi di lavoro”**

1998
ARPAL
Corso **“Sessione informative per figure ispettive”**

1998
ECO 90 Ambiente e sicurezza
Conferenza **“La radioattività dei rottami metallici: conseguenze e soluzioni”**

1998
Istituto superiore di sanità
Workshop **“Per una normativa sul radon in Italia”**

1999
ENEA
Corso **“Radioprotezione per tecnici di Agenzie per la protezione ambientale con compiti di intervento sul territorio”**

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- 1999
ARPA Emilia Romagna
Giornata di studio **“Stato e prospettive della pianificazione delle emergenze incidentali nucleari alla luce della normativa attuale”**
- 2000
Regione Lazio
Convegno **“Il radon nelle abitazioni: analisi del problema e primi risultati dell'indagine epidemiologica nel Lazio”**
- 2000
ICEmB (Centro Universitario Interazioni tra Campi Elettromagnetici e Biosistemi)
Seminario formazione **“Valutazione e misura dell'esposizione ai campi elettromagnetici”**
- 2000
ARPAL
Seminario **“Metrologia”**
- 2000
ARPAL
Corso **“Procedure penali e sanzioni”**
- 2000 - 2001
ARPAL
Corso **“Formazione base in materia di sicurezza”**
- 2001
Azienda ospedaliera San Martino
Forum **“L'attuazione della nuova normativa in materia di radioprotezione, D.Lgs. 26 maggio 2000 n. 241”**
- 2003
ARPAL
Corso **“Concetti generali e logiche dei sistemi informativi: Arpal in rete”**
- 2003
ARPAL
Corso **“La gestione delle emergenze in presenza di sorgenti radioattive”**
- 2003
Innovazione Formativa
Corso **“Emergenze NBCR: Organizzazione degli interventi e convergenza di professionalità”**
- 2004
ENEA
Giornata di studio **“Radon in acqua i risultati”**

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2004
Istituto Superiore di Sanità
Convegno ***“Uranio impoverito stato delle conoscenze e prospettive di ricerca”***

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2005
PerkinElmer
Corso ***“Innovazioni tecnologiche nel controllo ambientale”***

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2005
Associazione Italiana Fisica Medica
Congresso ***“4° Congresso nazionale Associazione italiana di fisica medica”***

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2005
ARPA Emilia Romagna
Convegno ***“Produzione, gestione e confinamento dei rifiuti radioattivi”***

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2006
Provincia di Genova
Convegno ***“Le indagini di polizia giudiziaria in campo ambientale (Metodologie, casi, esempi pratici)”***

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2006
ARPA Piemonte
Convegno ***“Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica”***

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2007
ACI Genova
Corso ***“Guida Sicura”***

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2007
Provincia di Genova
Corso ***“Innovazioni e soluzioni tecnico operative nell’attività di polizia ambientale”***

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2008
Università degli studi di Roma “La Sapienza”
Corso ***“Impatto ambientale delle attività con impiego di sostanze radioattive”***

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2009
ISPRA
“XLIII riunione delle Reti di Sorveglianza Nazionale per il controllo sulla radioattività Ambientale – RESORAD”

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2012
ISPRA
“XLV riunione delle Reti di Sorveglianza Nazionale per il controllo sulla radioattività Ambientale – RESORAD”

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2012
 RUSSO M.O. & F.
 Corso **“Addestramento al primo soccorso in differenti ambiti operativi”**

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2015
 Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare
 Corso **“Ambiente e radioattività:Sistema nazionale di monitoraggio”**

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2015
 Regione Emilia Romagna
 Convegno **“Il Decommissioning della Centrale di Caorso e la Gestione dei Rifiuti Radioattivi”**

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2016
 AIRP
 Convegno **“Emergenze ed incidenti radiologici: scenari ambientali, sanitari e industriali”**

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2018
 ISVAP
 Corso **“Corso di formazione di tipo A per addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze”**

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2020
 AIRP
 Convegno **“Radioprotezione e radioattività ambientale”**

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2004
 ARPAL
Gestione del rischio sul luogo di lavoro con riferimento al Dlvo 626/94 - U.O. Territorio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2004
 ARPAL
Qualità sul territorio: la norma ISO 17025, gli aspetti metrologici e la validazione delle misure

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2004
 ARPAL
Campionamento di arenili - suoli superficiali - sottosuolo - Acque superficiali

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2005
 ARPAL
L'attività operativa di vigilanza e controllo e le funzioni di Polizia Giudiziaria del personale delle A.R.P.A

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- 2005
ARPAL
La modellistica di dispersione in atmosfera applicata alle emergenze: il modello ALOHA - Anno 2005
- 2006
ARPAL
Strumenti aziendali per la qualità e ruolo dei sistemi informativi: distribuzione ed utilizzazione della documentazione di sistema
- 2006
ARPAL
Sistemi informativi aziendali come supporto alla gestione - Anno 2006
- 2006
ARPAL
Sicurezza nelle attività territoriali
- 2006
ARPAL
Normativa in materia di etichettatura e trasporto sostanze e preparati pericolosi
- 2006
ARPAL
La metrologia applicata alle misure ed alle prove in campo
- 2006
ARPAL
Corsi collettivi di lingua inglese per il personale ARPAL - Sede GENOVA - Anno 2006/2007
- 2006
ARPAL
Applicazione della Privacy negli Enti Pubblici - Modulo per Comparto
- 2007
ARPAL
Sostanze pericolose ed il nuovo regolamento sui preparati chimici (REACH)
- 2007
ARPAL
L'approccio biologico al controllo ed al monitoraggio dell'ambiente)

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- 2008
ARPAL
La gestione dei dati cartografici per il monitoraggio ed il controllo del territorio
- 2008
ARPAL
Applicazione del Regolamento Comunitario "REACH"
- 2009
ARPAL
Pari Opportunità. Introduzione generale al tema. La realtà ARPAL
- 2009
ARPAL
Le principali novità apportate dal D.lgs n. 81 del 2008: l'obbligo di una sicurezza "sistemica"
- 2009
ARPAL
La gestione dei rifiuti dell'Agenzia: nuova procedura
- 2009
ARPAL
Il nuovo Sistema Informativo per la gestione delle attività di misura e analisi dell'Agenzia
- 2010
ARPAL
La misurazione e valutazione della performance nella P.A.
- 2010
ARPAL
Inquinamento acustico: dai principi fisici alla progettazione ambientale
- 2010
ARPAL
Fonti informative digitali
- 2011
ARPAL
Incontro formativo sul nuovo sito Web

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2011
ARPAL
Incontro formativo sul nuovo sito Web

2011
ARPAL
Incontro formativo B07-2011 sul nuovo "Tariffario"

2011
ARPAL
Attività svolte sul territorio: gestione degli aspetti di salute e sicurezza

2011
ARPAL
Attività svolte sul territorio: gestione degli aspetti di salute e sicurezza

2012
ARPAL
La nuova organizzazione della Pronta Disponibilità

2012
ARPAL
Il protocollo ed il fascicolo informatico: normativa ed applicazione

2012
ARPAL
Il nuovo Comitato Unico di Garanzia: preparazione per l'adesione al bando di nomina dei componenti

2012
ARPAL
Corso C07-08 Stress Lavoro Correlato, Ergonomia nella realtà dell'Agenzia

2012
ARPAL
Corso C03 per operatori territoriali: gestire le emergenze di primo soccorso sul posto di lavoro ed in differenti ambiti operativi

2013
ARPAL
Procedure di Polizia Giudiziaria nell'accertamento degli illeciti ambientali, presso il Dipartimento Provinciale ARPAL di Genova

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2013
ARPAL
Formazione ed addestramento all'uso dei D.P.I. delle vie respiratorie

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2014
ARPAL
La sicurezza informatica: pubblico e privato

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2014
ARPAL
La documentazione scientifica e giuridica in ARPAL: le nuove banche dati in abbonamento e le potenzialità delle risorse open access per la Pubblica Amministrazione

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2014
ARPAL
Il Piano Triennale Anticorruzione di ARPAL (P.T.P.C.)

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2014
ARPAL
I D.P.I. di protezione delle mani

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2014
ARPAL
ALIMS: ARPAL LABORATORY INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM 4

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2015
ARPAL
La ricerca della documentazione scientifica in ARPAL - Discovery: il progetto delle Agenzie Ambientali e di ISPRA - Le risorse open access

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2015
ARPAL
L. 68-2015 e Nuovo Codice Penale Ambientale: Ecodelitti, depenalizzazioni condizionate, non punibilità fatti lievi, riforma dell'ispezione di Polizia Ambientale in azienda

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2015
ARPAL
Corso di formazione e addestramento personale ARPAL addetto all'uso di DPI anticaduta di 3^ categoria

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2015
ARPAL
Corsi SIRAL - QUERY PARAMETRICHE - PRESENTAZIONE APPLICAZIONE QPG E LINGUAGGIO SQL

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- 2015
ARPAL
Corsi SIRAL - QUERY PARAMETRICHE - MODULO PRATICO RADIAZIONI IONIZZANTI E NON
- 2016
ARPAL
Regolamento ICT
- 2017
ARPAL
SIPRA - Sistema Informativo per la programmazione e la rendicontazione delle attività
- 2017
ARPAL
Incontro di aggiornamento sull'utilizzo di Leggi d'Italia PA
- 2017
ARPAL
Corso di Aggiornamento Lavoratori Preposti ai sensi del D.lgs. 81/08
- 2017
ARPAL
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
- 2017
ARPAL
Aggiornamento e formazione in materia di radiazioni ionizzanti applicate al servizio di Pronta Disponibilità
- 2018
ARPAL
Seminario: Doveri di condotta e obblighi di comunicazione dei dipendenti pubblici nel codice generale di comportamento - SESSIONE POMERIGGIO
- 2018
ARPAL
Materiali a contatto con gli alimenti (MOCA): la normativa, i rischi per la salute e i compiti degli Enti di controllo
- 2018
ARPAL
Introduzione all'economia circolare e al Life Cycle Thinking

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2018
ARPAL
Gli inquinanti emergenti: Focus sui PFAS

2018
ARPAL
Formazione sul tema di prevenzione incendi per personale che opera sul territorio

2019
ARPAL
Corso di aggiornamento per la professione di tecnico competente in acustica, ai sensi dell'art. 20 e s. gg. del D.lgs. 17 febbraio 2017, n. 42: DAL VALORE LIMITE DI EMISSIONE AL VALORE LIMITE DI IMMISSIONE SPECIFICO

2019
ARPAL
Formazione per dirigenti, personale direttivo e del comparto nell'ambito del processo di riorganizzazione di ARPAL - Terza Fase: Personale del Comparto

2019
ARPAL
CORSO PRIVACY: FORMAZIONE IN MATERIA DI GDPR

2019
ARPAL
CORSO PRIVACY: FORMAZIONE IN MATERIA DI GDPR

2020
ARPAL
Corso di aggiornamento per la professione di tecnico competente in acustica, ai sensi dell'art. 20 e s. gg. del D.lgs. 17 febbraio 2017, n. 42: La stima dell'incertezza di misura nella procedura di rilevazione del livello di immissione differenziale

2020
ARPAL
FLUSSI DOCUMENTALI DI ARPAL

2020
ARPAL
FORMAZIONE DEI LAVORATORI SUL TEMA DEL PRIMO SOCCORSO PER OPERATORI TERRITORIALI

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
.Competenze non precedentemente indicate

- Iscritto dal 1988 all'Albo dei Periti industriali della Provincia di Genova n. 935
- "Tecnico competente in acustica ambientale" dal 31/10/1996 - Delibera della Giunta Regionale ligure n° 3653/96
- Dal 27/05/2004 Ufficiale di polizia Giudiziaria (art. 27 DPR 616/77 ed art. 21 L. 833/78)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

- Capacità di gestione dei rapporti con enti ed organismi esterni ad ARPAL anche in relazione alle attività svolte nelle commissioni per le quali sono stato individuato come rappresentante dell'Agenzia.
- Buona esperienza come docente in corsi sia presso ARPAL che presso Enti esterni
- Buona capacità di gestione dei rapporti con gli utenti esterni durante le attività di ispezione

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

- Acquisizione di particolari competenze nell'organizzazione delle attività dell'ufficio in relazione al Piano Annuale delle Attività assegnato dal Dirigente
- Organizzazione delle attività del personale assegnato all'ufficio
- Gestione del budget assegnato per il supporto alle attività dell'ufficio
- Organizzazione e smistamento della posta in arrivo dagli utenti esterni
- Buona capacità di organizzazione e coordinamento tra il nostro ufficio e Regione Liguria

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Buona conoscenza ed esperienza in materia di utilizzo di strumentazione da laboratorio relativamente alla spettrometria gamma
- Capacità di utilizzo della strumentazione da campo per le misure di radiazioni ionizzanti (alfa, beta, gamma e neutroni)
- Conoscenza di tecniche per la misura della concentrazione dei radionuclidi in ambiente con spettrometri gamma portatili
- Elevata competenza nella ricerca di sorgenti radioattive disperse in carichi di rottami metallici e loro caratterizzazione
- Buona competenza nella predisposizione di piani per la gestione delle emergenze radiologiche
- Buona conoscenza degli strumenti informatici usati in ARPAL
- Buona conoscenza della normativa in materia di radiazioni ionizzanti
- Buona conoscenza delle tecniche di misura del gas RADON

PATENTE O PATENTI

Patente cat. B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Servizio Militare assolto nel periodo dal 07/07/88 al 27/06/89, presso la 24° Compagnia Trasmissioni Mantova e congedato con il grado di Caporale Maggiore.

Il sottoscritto Garbarino Luca, nato a Genova il 10/05/1968 e residente a Genova in via Pastonchi 32/3, a conoscenza delle sanzioni amministrative e penali previste dagli artt. 75 e 76 DPR 28/12/2000 n. 445, dichiara quanto sopra ai sensi degli artt. 46 e 47 dello stesso DPR 28/12/2000 n. 445

GENOVA, _____

Luca Garbarino