

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CARRAI PATRIZIO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da 1988 – a 2019)

Dirigente sanitario presso la Az USL 2 LUCCA fino ottobre 2011, esperto di medicina del lavoro e di igiene industriale e ambientale (dal 1988 ad oggi).

Attività di medicina del lavoro usl 16 Valdera (1991-1995)

Igienista industriale certificato AIDII esperto di igiene e sicurezza del lavoro nei comparti chimico, cartario, metalmeccanico, calzaturiero, ecc. con valutazioni igienico ambientali e nei luoghi confinati di rumore, polveri, sostanze chimiche, ergonomia, indagini microbiologiche nell'aria e chimico cliniche sui lavoratori.

Studi biologici e chimici su matrici ambientali e su lavoratori esposti sia a tossici che a sostanze cancerogene.

Attività di ricerca presso l'Accademia delle Scienze dell'Università di Praga (1988)

Attività di ricerca e collaborazione per indagini ambientali e tossicologiche con la Facoltà di Scienze mfn dell'Università di Pisa 1983 e 1989-ad oggi

Attività in ospedale in reparti di chimico clinica (usl 3 versilia 1985-86) endocrinologia e tossicologia (usl 6 lucca. 1989-90)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Az USL 2 Lucca fino al 2011

• Tipo di azienda o settore

Azienda sanitaria , Università di Pisa

• Tipo di impiego

Dirigente sanitario ricercatore , docente

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile del settore di Igiene Industriale della Az USL 2 dal 2000 al 2011 e dal 2002 del Gruppo di Lavoro Igiene Ambientale -Siti Inquinati della stessa USL, che si occupa degli effetti sanitari e chimico-fisici di inquinamenti ambientali dovuti a incidenti legati al DM 471/99.

Responsabile della U.O. Servizio di Prevenzione e Protezione della Az USL di Lucca 1996-1998

Vice direttore del Dipartimento di scienze presso Scuola Superiore S.Rita di Studi Universitari e di Ricerca dal 2014 al 2015

componente del Comitato-tecnico-Scientifico del Centro di NanoMedicina dell'Università Degli Studi del Molise-2017-2019

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea magistrale in chimica pura Università di Pisa.
abilitazione all'insegnamento per le scuole superiori.

corso di formazione in tossicologia presso l'Istituto Superiore di Sanità Roma

studi di fisica presso il dipartimento di Fisica università di Pisa

corsi di formazione in medicina generale e medicina del lavoro

dal 1988 ad oggi

referee per le nanoparticelle per la rivista internazionale Journal of Basic & Applied Sciences

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

studio e collaborazione con Ispesi e Inail di Roma su determinazione e problematiche sanitarie delle nanoparticelle Ricerca col Dipartimento di chimica dell'Università di Pisa su l'esposizione a nanoparticelle nella preparazione delle stesche (in pubblicazione) e esposizione a particelle ultrafini dei lavoratori nell'industria della carta

pubblicazioni su varie riviste scientifiche su temi di medicina del lavoro, tossicologia e Igiene Industriale

pubblicazione e ricerca su Medicina Biologica sulle proprietà trofiche delle acque profonde e studio sulla efficacia di antibiotici su varie tipologie di batteri

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

- Capacità di lettura

- Capacità di scrittura

- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

inglese

BUONO

TEDESCO

ELEMENTARE

FRANCESE

ELEMENTARE

SPAGNOLO

BUONO

inglese

ECCELLENTE

TEDESCO

ELEMENTARE

FRANCESE

SCARSO

SPAGNOLO

SCARSO

inglese

buono

tedesco

elementare

francese

buono

spagnolo

buono

BUONA CAPACITÀ RELAZIONALE DERIVANTE DALLE RESPONSABILITÀ DI DIRIGENZA ACQUISITE COME RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DELLA ASL 2 , COME RICERCATORE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DI PRAGA (1988) E COME COLLABORATORE NELLE RICERCHE AL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DI PISA.

CAPACITÀ ORGANIZZATIVA DI COORDINAMENTO E DIRIGENZA DI GRUPPI DI PERSONE ACQUISITA COME DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE DELLA USL2 E COME RESPONSABILE DEL GRUPPO DI LAVORO SITI INQUINATI DELLA ASL2 DI LUCCA, INOLTRE COME SOSTITUTO RESPONSABILE DEL PISLL DELLA ASL DI LUCCA

CAPACITÀ DI USO DI STRUMENTI ANALITICI (ASSORBIMENTO ATOMICO, RILEVATORI ANALITICI DI GAS , RUMORE, PARTICELLE) CAMPIONATORI DI VARI INQUINANTI SIA IN LABORATORIO CHE IN CAMPO , ANALISI CHIMICO CLINICHE, USO MICROSCOPIO OTTICO, COMPUTER, CENTRALINE RILEVATORI DATI.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

MUSICA (CHITARRA , PIANOFORTE)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

DIPLOMA DI QUATTRO ANNI PRESSO LA SCUOLA TRADIZIONALE CINESE DI AGOPUNTURA A FIRENZE,
DIPLOMA POST UNIVERSITARIO DI QUATTRO ANNI IN MEDICINA OLISTICA PRESSO LA SCUOLA SUPERIORE DI MEDICINA OLISTICA ED ECOLOGIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI URBINO.
autore del libro MERIDIANI CINESI E SPAZIO-TEMPO
coautore del libro
INDAGINE SUI COMPOSTI CHIMICI POTENZIALMENTE TOSSICI PRESENTI NELLA CARTA

PATENTE O PATENTI

Patente B

ATTIVITÀ DIDATTICA

Attività didattica presso la scuola infermieri della usl 16 Valdera 1992-93 per le materie di biofisica e biochimica.
Professore a incarico del master di Igiene Industriale all'Università di Pisa, dal 2002 al oggi 2021 e professore ad incarico di docenza per un corso complementare di Igiene Industriale presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Pisa nel 2008-9 e nel 2011-12 . Professore a contratto per il corso PAS C 240. norme di sicurezza nel laboratorio chimico, anno 2013-14. presso il dipartimento di chimica e chimica industriale dell'Ateneo di Pisa
Professore ad incarico presso Università degli studi del Molise per il corso di : analisi e valutazione dei rischi tossicologici negli ambienti sanitari (24 ore , 3 CFU) per l'anno accademico 2020-2021
Docente di chimica.fisica presso Scuola Superiore S.Rita di Studi Universitari e di Ricerca dal 2014 al 2015
Lezione magistrale sulla tossicologia dei metalli pesanti presso l'università del Molise 2019
Lezione su celiachia presso il Dipartimento di medicina integrata e biofisica Firenze 2019
Corsi di medicina integrata all'Unipop le Mimose e presso S.A.M.O centro di diffusione discipline bionaturali

ALLEGATI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 25/01/2022

Patrizio Carrai