

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ISERNIA ADRIANO AMEDEO
Indirizzo	
Telefono	0372497893
Fax	0372 497899
E-mail	adrianoamedeo.isernia@ats-valpadana.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	27/07/1968

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 01/03/2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ATS Val Padana (ex-ASL della provincia di Cremona), via S. Sebastiano 14 – 26100 Cremona
 - Tipo di azienda o settore Sanità Pubblica
 - Tipo di impiego Dirigente Chimico
 - Principali mansioni e responsabilità Referente aziendale per le analisi chimico-tossicologiche a valenza medico-legale
- DA NOVEMBRE 2003
ATS Val Padana (ex-ASL della provincia di Cremona), via S. Sebastiano 14 – 26100 Cremona
Sanità Pubblica
Dirigente Chimico
Responsabile Sezione Tossicologia del Laboratorio di Sanità Pubblica (certificato ACCREDIA N. 1076 per le analisi ufficiali di alimenti; accreditato da Regione Lombardia DGR 9097/2009 per accertamenti chimico-tossicologici a valenza medico-legale).
Le attività della sezione sono:
-accertamenti chimico-tossicologici a valenza medico-legale in matrici biologiche (urina , capello e sangue);
-ricerca di tossine e coloranti negli alimenti;
-determinazione di residui di fitosanitari in acqua potabile;
-analisi chimico-tossicologiche per conto di Prefettura ed Autorità Giudiziaria.
-ricerca di sangue occulto nelle feci nell'ambito della campagna di screening promossa dall'ASL della provincia di Cremona.
-Sviluppo e validazione metodiche analitiche strumentali (HPLC, GC, GC/MS, GC/HS, Spettrofotometria, Immunochimiche).
Responsabile Qualità per le attività di competenza.
Gestione del personale (n. 4 Tecnici) della Sezione Tossicologia.
Referente diretto Responsabile Laboratorio di Sanità Pubblica.
- Da novembre 2003
Procura della Repubblica c/o il Tribunale di Cremona.
Consulente Tecnico/Perito
Esecuzione consulenze/perizie chimico-tossicologiche su reperti di sostanze stupefacenti.

02/01/2003 – 31/10/2003
ARPA Lombardia, v.le Restelli 3/1 - 20124 Milano
Agenzia Regionale Protezione Ambientale
Contratto Co.Co.Co.
Collaboratore Coordinato Continuativo presso la U.O. Laboratorio del dipartimento A.R.P.A Lombardia di Cremona, nell'ambito del Progetto della Regione Lombardia di monitoraggio dei parametri aggiuntivi nelle acque superficiali e sotterranee. Aree di attività: tecniche analitiche di gas-cromatografia, gas-massa e HPLC su differenti matrici; sviluppo di nuove metodiche analitiche per la determinazione di erbicidi in HPLC e gas-cromatografia.

01/09/2000 - 31/12/2002
TECNOSIL s.p.a., Via Bergamo 60 - 26022 Castelverde (CR)
Produzione e sviluppo gomme siliconiche per cavi elettrici
Quadro
Responsabile laboratorio R&D e Qualità.

02/05/1995 – 31/08/2000
LONZA S.p.A., V. Fermi 51 – 24020 Scanzorosciate (BG)
Intermedi chimici e polimeri
Responsabile di Progetto
Ricercatore presso i laboratori dello stabilimento LONZA S.p.A. di Scanzorosciate (BG); dal 1998 con l'incarico di Responsabile di Progetto di Ricerca. Settori di ricerca: chimica applicata e ottimizzazione di processo. Acquisizione di competenze nell'applicazione di metodi statistici nell'analisi di dati sperimentali e nello sviluppo di tecnologie chimiche di laboratorio.

SET. 1993 – MARZO 1994
Università Degli Studi di Parma – Area delle Scienze, via Langhirano (PR)
Università
Contratto a progetto
esperienza lavorativa a contratto presso l'Università degli Studi di Parma nell'ambito di un progetto di ricerca finanziato dalla Comunità Europea, finalizzato allo sviluppo di recettori organici per applicazioni nel trattamento delle acque reflue.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 23-25 maggio 2017
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNICHIM
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio ISO19011:2012 e ISO 17025:2005
 - Qualifica conseguita Auditor interno dei laboratori
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) //
- 17-19 ottobre 2012
Scuola di Formazione Permanente in Medicina di Laboratorio - SIBIOC
Farmacotossicologia Analitica II e III livello
Inserimento nell' Albo Professionisti Sibioc relativo alla disciplina "Farmacotossicologia Analitica"
- Ottobre 2004 - Luglio 2008
Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Medicina e Chirurgia
Scuola di specializzazione in Biochimica e Chimica clinica.
Biochimica, biologia molecolare, fisiopatologia, microbiologia, immunologia, genetica/ Principi teorici ed applicazioni-tecnico analitiche in campo biomedico.
Specialità in Biochimica e Chimica clinica con la votazione di 50/50 (cinquanta/cinquantesimi).

Novembre 1993
Università degli Studi di Parma
Esame di Stato
Chimico – Iscritto all'Ordine dei Chimici della Provincia di Cremona

Ott. 1987 – lug. 1993
Università degli Studi di Parma
Corso di laurea in chimica (indirizzo organico-biologico)
Laurea in Chimica (indirizzo organico-biologico) conseguito presso l'Università degli Studi di Parma Dipartimento di Chimica Organica ed Industriale il 13/07/1993 con la votazione di 110/110 (centodieci su centodieci).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

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 RELAZIONALI SVILUPPATE SIA DURANTE LO STUDIO UNIVERSITARIO SIA NEL CORSO DELLE SUCCESSIVE ESPERIENZE LAVORATIVE, GRAZIE ALLA POSSIBILITÀ DI OPERARE ALL'INTERNO DI GRUPPI DI LAVORO ETEROGENEI, PARTECIPANDO ANCHE A FREQUENTI COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI.

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.

GESTIONE E COORDINAMENTO GRUPPI DI LAVORO

GESTIONE PROGETTI DI LAVORO

GESTIONE BUDGET DI PROGETTO

LE COMPETENZE SONO STATE ACQUISITE SUI LUOGHI DI LAVORO E PARTECIPANDO A CORSI DI FORMAZIONE SPECIFICI

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Farmacotossicologia analitica clinica e medico-legale.

Conoscenza delle metodologie di analisi chimica e dell'utilizzo della relativa strumentazione (GC, GC/MS, LC, LC/MS-MS, spettrometria, test immunochimici). Sviluppo e validazione metodi di analisi chimici e biochimici, in particolare su matrici alimentari, biologiche ed ambientali.

Principi e applicazioni di chimica industriale: laboratorio, pilota e scale-up.

Utilizzo dei principali programmi in ambiente operativo Windows (Word, Excel, Access, ...), del pacchetto operativo STATGRAPHICS Plus per l'analisi statistica di dati sperimentali/ controllo di processo e del software STN per la ricerca bibliografica on-line.

Conoscenza dei metodi statistici per l'analisi di dati, in particolare nell'applicazione a metodi di prova di tipo chimico e biochimico.]

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

//

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

//

Competenze non precedentemente
indicate.

PATENTE O PATENTI B

ULTERIORI INFORMAZIONI //

PUBBLICAZIONI "Synthesis of calix(4)arene receptors incorporating (2,2'-bipyridin-6yl)methyl and (9-methyl-1,10-phenanthrolin-2-yl)⁹ methyl cromophores and luminescence of their Eu³⁺ and Tb³⁺ complexes".

Casnati, Fischer, Guardigli, Isernia, Manet, Sabbatini.
J Chem. Soc. Perkin Trans 2 (1996 pp 395-399)

"FTIR characterisation of Fe-silicalite catalyst for benzene oxidation to phenol by N₂O"
Selli, Isernia, Forni.

Phys. Chem. Chem. Phys., 2000, 2, 3301-3305

"Valutazione mediante tecnica HPLC del livello di contaminazione da Bentazone delle acque del fiume Po nella provincia di Cremona"

A. Isernia, R. Casali, G. Lazzarini, G. Bolzoni.

"Il Bollettino" Organo Ufficiale dell'Unione Italiana Chimici Igienisti – N. 1-2006.

"Impatto sul laboratorio del modello organizzativo dello screening di primo livello nell'ASL di Cremona"

"Pandora" Giornale di ricerca clinica e diagnostica – N. 59.

Relatore e docente in convegni e corsi di formazione.

Cremona, 11 ottobre 2018

Adriano Amedeo Isernia