

Curriculum Vitae di Giuseppe Alonzo

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Giuseppe Alonzo
Luogo, data di nascita	Palermo, 23/09/1946
Stato civile	Coniugato
Nazionalità	Italiana
Telefono	0647836650
E-mail	<u>giuseppe.alonzo@entecra.it</u>

TITOLI DI STUDIO

1964 Maturità scientifica (Liceo Scientifico Stanislao Cannizzaro, Palermo)
1970 Laurea in Chimica (Università degli Studi di Palermo) e abilitazione alla professione.

PERIODI POST LAUREAM DI SPECIALIZZAZIONE ALL'ESTERO

1978 Delaware University, Delaware, USA. Prof. T.B.Brill.
1980 University of Leeds, England. Prof. T.C. Gibb
1983 Rutgers University, New Jersey, USA (Nato Senior Fellowship). Prof. R.H. Herber.
1984 Dortmund University, Germany. Prof. F. Huber

CARRIERA ACCADEMICA

Dal 1973 al 1982, Professore incaricato di Chimica nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Palermo.
Dal 1982 al 1994, Professore Associato di Chimica Inorganica - Università degli Studi di Palermo.
Dal 1994, vincitore di concorso nazionale, Professore Ordinario di Chimica Inorganica presso la Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Palermo.

INCARICHI RICOPERTI

Agosto 2011 – Dicembre 2011 Capo del Dipartimento delle politiche competitive del mondo rurale e della qualità – Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali.
Agosto 2011 – Gennaio 2011 Rappresentante del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali in seno alla commissione per la valutazione delle attività dei consorzi agrari.
Agosto 2011 – Rappresentante del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali in seno alla commissione di sorveglianza di Accredia.
Giugno 2007 – ottobre 2009 Direttore del Dipartimento di ingegneria e tecnologie agro forestali - Università degli Studi di Palermo.
Dal 2006, Componente del CdA della Soc. Consortile a r.l. Ce.R.T.A. (centro di competenza tecnologico per l'agroalimentare), in qualità di responsabile delle attività del Nodo Sicilia, comprendente le Università di Palermo, Catania e Messina, il Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia ed altri Enti pubblici e imprenditori privati.
Dal 2004 Coordinatore del Corso di Dottorato in "Tecnologie per la Sostenibilità e il Risanamento Ambientale".
Dal 2000 al 2003 Coordinatore del Corso di Dottorato in "Trattamento dei reflui e risanamento ambientale".

ATTIVITA' DI DOCENZA

Docente di Chimica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia e di Analisi chimica presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN – Università degli Studi di Palermo.

In atto docente di Chimica Generale e Inorganica e di Chimica del Suolo presso la Facoltà di Agraria di Palermo – Università degli Studi di Palermo

Inserito nell'Albo dei Docenti del CERISDI (Centro Ricerche e Studi Direzionali - Palermo) con la qualifica di "Docente Ordinario CERISDI".

AUTORE DEI TESTI:

G.Alonzo - Guida alla risoluzione degli esercizi di Chimica. Ed. Ragno, Palermo.

G.Alonzo, G.C.Stocco - Principi di Chimica Generale ed Organica. Ed. Monduzzi, Bologna.

ESPERIENZA NEL CAMPO DELLA RICERCA SCIENTIFICA E DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Attività scientifica svolta nell'ambito dei Dipartimenti di Chimica Inorganica (Facoltà di Scienze MMFFNN), di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali (ITAF) e, dal gennaio 2011 nel Dipartimento di Sistemi Agro-Ambientali (SAGA) dell'Università degli Studi di Palermo.

Presso il Dipartimento di Chimica Inorganica, l'attività scientifica ha riguardato studi spettroscopici e strutturali di matrici inorganiche e organometalliche.

Progettazione di uno spettrometro di risonanza quadrupolare e pubblicazione di un nuovo sistema elettronico di misura della frequenza di risonanza.

In collaborazione con le Officine Galileo, progettazione di un criogeneratore, per spettroscopia Mossbauer, finalizzato al raggiungimento di temperature prossime a quelle dell'elio liquido.

Il passaggio dal Dipartimento di Chimica Inorganica al Dipartimento ITAF indirizza gli interessi scientifici al campo chimico-ambientale con particolare riguardo alla presenza di metalli nel sistema suolo-pianta e alla possibilità di ridurre l'inquinamento di suoli e acque, mediante l'impiego di piante iper-accumulatrici di metalli (bioremediation).

Dal 1998, coordinatore e responsabile scientifico di un Laboratorio di indagini chimiche finalizzate alle filiere agro-alimentari e all'ambiente, nel quale sono operanti numerose e sofisticate strumentazioni di indagine.

La struttura, grazie alle apparecchiature di cui dispone e all'esperienza dei componenti il gruppo di ricerca è in grado di rispondere alle esigenze di ricerca avanzate nell'ambito delle filiere agro-alimentari, delle indagini ambientali e dell'innovazione di prodotto e di processo.

Le ricerche sono oggetto di collaborazione con Istituti di ricerca nazionali e internazionali, PMI e Pubblica Amministrazione, finanziate attraverso la presentazione di progetti in ambito regionale, nazionale e comunitario.

Relatore a Convegni nazionali e internazionali.

Socio della Società Italiana di Chimica Agraria e della Società Italiana di Chimica del Suolo.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Autore di oltre 120 pubblicazioni su riviste internazionali con referee di cui si allega elenco.

Guest editor di *Organic Geochemistry*, 2011 vol. 42.

Guest editor di *The Open Magnetic Resonance Spectroscopy*, 2010 vol. 3.

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE COMUNITARIE

Ottima conoscenza delle lingue inglese e francese sia nella forma scritta che di colloquio.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Approfondita conoscenza dei Sistemi Operativi Windows e di tutti i programmi Office (Word, Excel, Power Point, Access).

Quotidiano utilizzo di Internet e del software correlato: posta elettronica, consultazione di banche dati e ricerche in linea.

Buona conoscenza dei più comuni ambienti scientifici di programmazione.

Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e dichiara, ai sensi degli articoli 38, 46 e 47 del DPR n. 445/2000, sotto la propria responsabilità, che quanto esposto corrisponde a verità.