

Informazioni personali

Nome/ Cognome Alberto Angioni
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Codice fiscale
Cittadinanza
Data di nascita
Sesso

Indici Bibliografici hIndex 37, pubblicazioni 130, citazioni 4213 (SCOPUS)
Settore professionale Docente Universitario

Esperienza professionale

Lavoro o posizione ricoperti Professore Ordinario settore A3/D1 - CHIM10

Principali attività e responsabilità Docente:
corso di:
Chimica degli Alimenti e dei prodotti dietetici
Chimica e tecnologia degli Alimenti
Tecnologia e analisi degli alimenti
Laboratorio di analisi chimica tossicologica e controllo di qualità e analisi strumentale
Supervisore dottorandi
Referente per l'Università di Cagliari del Settore Agroalimentare del Centro di Competenza Nazionale per le Tecnologie Alimentari Ce.R.T.A.,
Membro Audit Board del Mediterranean Group of Pesticide Research (MGPR, Associazione Internazionale nonprofit sulla Ricerca dei Residui di Fitofarmaci)
Presidente del Gruppo Italiano Ricerca Agrofarmaci (GRIFA, società non-profit che si occupa della diffusione della conoscenza e della ricerca sui contaminanti alimentari e ambientali)
Presidente della Società Italiana di Chimica degli Alimenti
Componente del Comitato Nazionale per la Sicurezza Alimentare (CNSA) del Ministero della Salute.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari, via Università 40, 09126 Cagliari Italy

Tipo di attività o settore Istruzione e formazione Analisi chimica di matrici alimentari e ambientali - CHIM10
2015- gli viene conferito l'incarico di Chimica e Tecnologia degli Alimenti nel corso di laurea Corso di laurea in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione, ruolo che ricopre tuttora.
2014- il 6 Ottobre viene nominato Professore Ordinario per il settore concorsuale 03/D -SSD CHIM10

2012-2013 - Master Universitario biennale di II livello in TECNICHE ANALITICHE E NANOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA TUTELA E SICUREZZA DELL'AGROALIMENTARE DI ECCELLENZA, (FINGERINBALL), corso di Sicurezza e Tossicologia Alimentare, Università degli Studi di Reggio Calabria.

2011-2012 - Master Universitario biennale di II livello in "QUALITÀ E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI E FRODI ALIMENTARI" (QuaSicAMed), Fondazione Terina, Lametzia Terme.

2002 - 2010 gli viene conferito l'incarico di Chimica degli Alimenti nel corso di laurea triennale Scienze e Tecnologie Erboristiche.

2000 - gli viene conferito l'incarico di Chimica degli Alimenti presso la Scuola di Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione.

1999 - il 10 Maggio viene nominato Ricercatore nel settore CHIM 10 (Chimica degli Alimenti) presso la Facoltà di Farmacia di Cagliari, Dipartimento di Tossicologia.

1998-1999 Istruttore Direttivo Laboratorio analisi chimico tossicologiche Centro regionale CRAS.

1997 - Invited Professor per lo svolgimento di lezioni pratiche presso l'Università di Araraquara (Brasile).

1998 - Stage on Mass-Spectrometry, livello avanzato.

1996 Stage on Mass-Spectrometry 1^o livello

1996 - 1998 titolare del contratto regionale L.R. 29/1/1994, n2, art37, Area Agroalimentare e Zootecnica.

1996 - progetto STRIDE ACTINIA dell'ENEA 40 giovani ricercatori da tutta Italia, su Biological protection and Food technologies.

1994 —stage sulla caratterizzazione dei prodotti vegetali presso il Dipartimento Laboratorio Analisi e Ricerche del Centro Sperimentale dell'Istituto Agrario di San Michele all'Adige.

1993-1997 Dottorato di ricerca in Chimica del Farmaco con la Tesi dal titolo: Natural substances as possible substitutes of synthetic pesticides.

1991 - stage sull'utilizzo di tecniche GC ed HPLC presso il Laboratorio Farmaceutico C.T. Sanremo.

1991 - 17 Luglio laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l'Università di Cagliari con la votazione di 110/110 e Lode.

Qualifica
Principali
tematiche/competenze
professionali possedute

Professore Ordinario

Studio dei processi degradativi su matrici alimentari e ambientali di tossici naturali e di sintesi.

Studio delle contaminazioni delle acque superficiali e di falda da parte di agrofarmaci e metalli pesanti.

Studio delle contaminazioni ambientali in siti industriali.

Studio delle contaminazioni ambientali di specie ittiche da acquacoltura.

Studio dei processi fotodegradativi su strato sottile e in campo

di fitofarmaci di sintesi e naturali. Studio sulla presenza di tossici volontari (antibiotici, antiparassitari) su animali da allevamento (intensivi e non).

Messa a punto di metodiche analitiche originali per lo studio dei residui di pesticidi in matrici vegetali (principalmente ortaggi e frutta) e nei loro prodotti di trasformazione (vino, distillati, olio di oliva, prodotti di essiccazione).

Studio delle tecnologie post-raccolta e della variazione delle caratteristiche chimiche e chimico-fisiche degli alimenti durante questo trattamento.

Caratterizzazione chimica e chimico-fisica di piante officinali (rosmarino, elicriso, timo, salvia, mirto, iperico) e loro derivati (oli essenziali, tinture, ecc.);

Caratterizzazione chimica e chimico-fisica di matrici alimentari tipiche della dieta mediterranea (uva e vino, olive e olio di oliva, carciofo, miele, latte e prodotti di trasformazione, prodotti ittici) finalizzata alla ricerca di possibili indici di qualità e peculiarità o all'ottimizzazione dei cicli di lavorazione;

Capacità e Competenze

Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese, francese, spagnolo

Autovalutazione

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B1	B1	C1
Francese	B1	B1	A1	A1	A1
Spagnolo	B1	B1	A1	A1	A1

Capacità e competenze scientifiche, tecniche, organizzative

Esperto in analisi del rischio alimentare e ambientale, in particolare nella determinazione e quantificazione di tossici volontari ed involontari presenti in matrici di diversa provenienza (alimentari, acqua, suolo, aria).

Esperto nella gestione di piattaforme analitiche LCMS/MS e GCMS/MS.

Ha fatto parte del comitato organizzatore e scientifico di numerosi congressi nazionali ed internazionali in Italia e all'estero,

Ha organizzato Scuole di perfezionamento internazionali sul tema della sicurezza alimentare e ambientale.

Il Prof. Angioni è stato Relatore di più di quaranta Tesi di laurea e di specializzazione sperimentali nel campo della Chimica degli Alimenti e dell'ambiente, è stato ed è tutore di dottorandi di Ricerca nel campo della sicurezza alimentare.

Organizzazione di Congressi e Meeting

Ha fatto parte del comitato organizzatore e scientifico di numerosi congressi nazionali ed internazionali in Italia e

all'estero,

- 1993 - "Qualità degli Alimenti e antiparassitari" Cagliari 8 Aprile
- 1999 - 1st MGPR Intern. Symp. "Pesticides in food in Mediterranean countries" Chia Laguna (Ca) 29-30 Aprile
- 1999 - "Tecniche cromatografiche e tecnologie innovative nella produzione e controllo degli alimenti" Cagliari 14-15 Ottobre (workshop)
- 2000 - "Research and European policy on pesticide residues in Mediterranean Countries" Atene (Grecia) 11-12 Maggio
- 2001 - 2nd MGPR Intern. Symp. "Pesticides in food and the environment in Mediterranean Countries" 9- 12 Maggio, Valencia, Spagna
- 2002 - MGPR International Meeting " Pesticide research in food and environment: cooperation between Mediteranean Countries" 24-26 Aprile 2002, Sousse , Tunisia
- 2003 - 3° MGPR Intern. Symp " Crop Protection" Aix en Provence (Francia) 20-24 Maggio
- 2005 - Scuola Internazionale GRIFA Tanka Villane Villassimus (Cagliari), 29 Maggio – 3 Giugno
- 2006 - Scuola Internazionale GRIFA Marina Beach, Orosei, Agrofarmaci, Esposizione dell'uomo e dell'ambiente 11-16 Giugno
- 2006 - Convegno sul mirto "Mirto di Sardegna, tra tradizione ed innovazione" 7 Dicembre, Cagliari
- 2006 - MGPR International Meeting "Pesticidi negli alimenti e nell'ambiente" 21-22 Settembre, Cagliari
- 2007 – 5° MGPR International Symposium, 21-24 Novembre, Agadir, Marocco
- 2009 - Scuola Internazionale GRIFA Tanka Village Villassimus (Cagliari), 31 Maggio – 4 Giugno
- 2009 – 6° MGPR International Symposium, 27-29 October, Cairo, Egypt
- 2010 - Fitomed 2010 - IV° CONGRESSO INTERSOCIETÀ SULLE PIANTE MEDICINALI, Dalla biodiversità vegetale alla biodiversità molecolare. Cagliari 23-26 giugno
- 2010 - XIX° ITALO-LATINAMERICAN CONGRESS OF ETNOMEDICINE, 6 – 10 September Tanka Villane Villassimus (Cagliari).
- 2011 – 7° MGPR International Symposium, 9-11 November, Thessaloniky, Greece.
- 2012 - MGPR International Meeting "International Conference on Food and Health Safety: Moving Towards a Sustainable Agriculture" 11-12 October, Belgrade, Serbia.
- 2012 – Natural products and Biocontrol, 19-21 Perpignan, France.
- 2013 – 8° MGPR International Symposium, 12-14 September, Cappadocia, Turkey.
- 2015 - Messa a punto di tecnologie e processi atti a

valorizzare ed estendere la shelf life di trasformati ittici ad elevata valenza nutraceutica – Cagliari 25/09/2015

- 2015 – 9° MGPR International Symposium , 8-10 October, Hammamet, Tunisia.
- 2018 - September 10th-11th 2018 GRIFA Summer School "Green Chemistry & One-Health Perspective"
- 2018 - September 12-14 2018 BOLOGNA (Italy), 10th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment & 16th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides joined to the 10th MGPR International Symposium of Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries

Incarichi presso
Associazioni Internazionali
e Nazionali

2004-2010 Membro con funzione di tesoriere dell'Ufficio di Presidenza del Mediterranean Group of Pesticide Research (MGPR, Associazione Internazionale sulla sicurezza alimentare).

2007-2010 Membro dell'Ufficio di Presidenza del Gruppo di Ricerca Italiano Fitofarmaci e Ambiente (GRIFA)

2000 – 2013 Membro della Scuola di Dottorato in Tossicologia dell'Università degli Studi di Cagliari 2005 - 2013 Membro dell'INTERNATIONAL DOCTORATE "CHEMISTRY, TOXICOLOGY AND HEALTHINESS OF FOODS" dell'Università degli Studi di Perugia.

2011 - ad oggi Responsabile per l'Università di Cagliari del Settore Agroalimentare del Centro di Competenza Nazionale per le Tecnologie Alimentari Ce.R.T.A.

2011 - ad oggi Presidente del Mediterranean Group of Pesticide Research (MGPR, Associazione Internazionale sulla Ricerca dei Residui di Fitofarmaci).

2012 – 2013 ad oggi Membro del Dottorato in Biomedical sciences, nutritional and metabolic diseases dell'Università degli Studi di Cagliari.

2014 – ad oggi Membro del Dottorato in Medicina Molecolare e Transazionale dell'Università degli Studi di Cagliari.

2015 - ad oggi Presidente del Gruppo Italiano Fitofarmaci e Ambiente (GRIFA)

2018 ad oggi Presidente della Società Italiana di Chimica degli Alimenti, ITACHEMFOOD

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".