Università degli Studi di Cagliari
DIREZIONE ACQUISTI APPALTI E CONTRATTI
Dirigente Fabrizio Cherchi

Procedura finanziata con Fondi L. R. Sardegna 7 agosto 2007 n° 7

C8-19 Oggetto: procedura aperta sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs.50/2016, suddivisa in n. 3 lotti, per la fornitura di attrezzature scientifiche per il Centro Servizi di Ateneo per la Ricerca (Ce.S.A.R.) - C.U.P. F36J12000990002 – **LOTTO 2 CIG: 77793434ED** fornitura, installazione e messa in funzione di un sistema cromatografico UHPLC interfacciato a spettrometro di massa a mobilità ionica e detector ad alta risoluzione QTOF-MS Importo a base di gara è pari a € 398.000,00 I.V.A. esclusa.
Nomina Commissione Giudicatrice ex art. 77 D.Lgs. 50/16

IL DIRIGENTE

CONSIDERATO che si è proceduto, in esecuzione della disposizione a contrarre n. 105 del 13/02/2019, all'espletamento di una procedura aperta sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici, suddivisa in n. 3 lotti, per la fornitura di attrezzature scientifiche per il Centro Servizi di Ateneo per la Ricerca (Ce.S.A.R.) - C.U.P. F36J12000990002 per un importo a base di gara di € 817.500,00 + IVA;

CONSIDERATO che in data 13/02/2019 il bando gara è stato inviato alla GUUE e pubblicato in data 15/02/2019, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana in data 18/02/2019 e su due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e due a maggiore diffusione locale nel luogo dove si esegue il contratto;

VISTO in particolare il **lotto 2**, avente ad oggetto la fornitura, installazione e messa in funzione di un sistema cromatografico UHPLC interfacciato a spettrometro di massa a mobilità ionica e detector ad alta risoluzione QTOF-MS - importo a base di gara è pari a € 398.000,00 I.V.A. esclusa, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Codice;

CONSIDERATO che nel termine fissato nel bando del giorno 01/04/2019 ore 13.00 è pervenuta un'unica offerta della Ditta Agilent Technologies Italia SpA prot. n. 91000 del 28/03/2019 contenente n. 3 files: documentazione amministrativa, offerta tecnica e offerta economica.

CONSIDERATO che il Seggio di gara nella seduta del 02/04/2019 ha proceduto all'apertura e all'esame della documentazione amministrativa contenuta nel file "documentazione amministrativa" presentata dall'operatore concorrente;

VISTA la disposizione di ammissione n. 264 del 03/04/2019 del concorrente Agilent Technologies Italia SpA alla prosecuzione della gara;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 77, comma 1 del D.Lgs.50/2016, occorre nominare i componenti della Commissione giudicatrice in quanto l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

VISTA la D.D.G. n. 157 del 26 aprile 2017 "Regole nomina commissioni gare", con la quale è stata regolamentata da parte della stazione appaltante la nomina delle commissioni in attesa della creazione dell'Albo da parte dell'ANAC;

DATO ATTO che il RUP ha fornito, scaduto il termine per la presentazione delle offerte, con nota prot. n. 96215 09/04/2019, una rosa di sei candidati idonei a costituire la Commissione giudicatrice che dovrà valutare l'offerta tecnica della procedura in oggetto, secondo il metodo e i criteri previsti nel disciplinare di gara;

PRESO ATTO delle dichiarazioni ex art. 47 del D.P.R. 445/2000 rese da tutti i candidati di inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione previste dall'art. 77 commi 4,5 e 6 del D.Lgs.50/2016;

CONSIDERATO che il seggio di gara ha proceduto, nella seduta pubblica del 15/04/2019, ad effettuare il sorteggio dei 3 componenti della Commissione e ad aprire il file contente l'offerta tecnica per una verifica formale e a siglare i documenti in esso contenuti;

DATO ATTO che i soggetti sorteggiati sono Prof. Angioni Alberto, Dott.ssa Barbara Manconi e Dott. Francesco Corrias.

CONSIDERATO che, ai sensi dell'articolo 4 della D.D.G. n. 157 del giorno 26 aprile 2017 "Regole nomina commissioni gare", il presidente viene individuato nella persona del Prof. Angioni Alberto in quanto membro con categoria più elevata tra i sorteggiati;

CONSIDERATO che la Dott.ssa Donatella Carta svolgerà funzioni di segretario verbalizzante delle sedute della commissione.

DISPONE

Articolo 1

Di nominare componenti della Commissione giudicatrice della procedura, suddivisa in n. 3 lotti, per la fornitura di attrezzature scientifiche per il Centro Servizi di Ateneo per la Ricerca (Ce.S.A.R.) - C.U.P. F36J12000990002 – – **LOTTO 2 CIG: 77793434ED** fornitura, installazione e messa in funzione di un sistema cromatografico UHPLC interfacciato a spettrometro di massa a mobilità ionica e detector ad alta risoluzione QTOF-MS Importo a base di gara è pari a € 398.000,00 I.V.A. esclusa:

Nominativo	Funzione
Prof. Angioni Alberto	Presidente
Dott.ssa Barbara Manconi	Componente
Dott. Francesco Corrias	Componente

Articolo 2

Di allegare, quale parte integrante del presente atto, i curricula dei membri della Commissione giudicatrice sopra indicati, per gli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1 del D.Lgs. 50/2016.

Articolo 3

Ai sensi della Linea guida n. 3 approvata dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016, nell'ipotesi di cui all'art. 97 del Codice, nel caso di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, la Commissione supporta il responsabile unico del procedimento nella valutazione della congruità delle offerte anormalmente basse.

Firmato digitalmente

Il Dirigente
Dott. Fabrizio Cherchi



Curriculum Vitae
Europass

Informazioni personali

Nome/ Cognome	Alberto Angioni
Indirizzo	via Santa Anastasia, 38, 09045, Quartu SantElena, Cagliari, Sardegna, Italia
Telefono	070-6758615; Cellulare: (+39) 380 433 1655; +39 347 374 1132
Fax	0706758612
E-mail	aangioni@unica.it; angioni@yahoo.com
Codice fiscale	NGNLRT66P23H1180
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	23 Settembre 1966
Sesso	Maschio

Settore professionale Docente Universitario

Esperienza professionale

Lavoro o posizione ricoperti	Professore Ordinario settore A3/D1 - CHIM10
Principali attività e responsabilità	Docente: Chimica e Tecnologia degli Alimenti Additivi e Tossici Chimica Analitica Supervisore dottorandi Referente per l'Università di Cagliari del Settore Agroalimentare del Centro di Competenza Nazionale per le Tecnologie Alimentari Ce.R.T.A., Presidente del Mediterranean Group of Pesticide Research (MGPR, Associazione Intemazionale 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)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, via Università 40, 09126 Cagliari Italy
Tipo di attività o settore	Analisi chimica di matrici alimentari e ambientali - CHIM10
Istruzione e formazione	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 Il livello in TECNICHE ANALITICHE E NANOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA TUTELA E SICUREZZA DELL'AGROALIMENTARE Dl 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 ^{0} 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 giovanti 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	Professore Ordinario
Principali tematiche/competenze professionali possedute	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.

Incarichi presso Associazioni Internazionali e Nazionali

2004-2010 Membro con funzione di tesoriere dell'Uficio di Presidenza del Mediterranean Group of Pesticide Research (MGPR, Associazione Intemazionale 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.
2016 - ad oggi Presidente del GRIFA

Allegati
1. Pubblicazioni scientifiche, programmi di ricerca finanziati,
2. Carta d'Identità

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".

Pubblicazioni scientifiche, programmi di ricerca finanziati,

Articoli su libri

Alberto Angioni, Marinella Melis. Caratteri Organolettici, In: Paolo Cabras e Aldo Martelli, editori, Chimica degli Alimenti, 2004, PICCIN cap 8, pp. 307-311.

Salamone, A.;Scarito, G.;Sacco, l.;Cabras, P.;Angioni, A. Inhibitory effects of the main compounds of Oregano essential oil against some pathogenic fungi, In: H. W. Dehne, H. B. Deising, U. Gisi, K. H. Kuck, P. E. Russell, H. Lyr (Eds.), Modern Fungicides and Antifungal Compounds V, 2008, ISBN: 978-3-941261-02-0 pp 293-297

Alberto Angioni, Olive Cultivar, Period of Harvest, and Environmental Pollution on the contents. of Cu, Cd, Pb, and Zn: Italian Perspectives. In: Victor R. Preedy and Ronald Ross Watson, editors, Olives and Olive Oil in Health and Disease Prevention. Oxford: Academic Press, 2010, pp. 307-311.

Marinella Melis, Andrea Barra, Alberto Angioni, Biopesticidi, In: Marinella Melis, (Ed.) Additivi e Tossici negli alimenti, Edizioni Libreria Universitaria, Cap. 7 pp. 351-405.

Alberto Angioni, Pierluigi Caboni, SEPARAZIONE, ANALISI E CARATTERIZZAZIONE DEI PRODOTTI DI ORIGINE NATURALE. In

Biopesticidi di origine naturale. Pierluigi Caboni, Alberto Angioni, Editori, Aracne Editrice, S.r.l. ISBN 978-88-548-5843-5, Cap Vlll, pg 363-372 6) Alberto Angioni, "NORME VIGENTI PER LA PRODUZIONE DELL'OLIO D'OLIVA E FRODI ALIMENTARI". In L'OLIO in Sardegna, Storia, tradizione e innovazione. Ilisso Edizioni S.R.L., 415-419.

Paolo Cabras, Marinella Melis, Alberto Angioni. Agrofarmaci (Pesticidi), in Analisi dei Prodotti Alimentari, PICCIN Ed, Cap. 22, pp. 777806.

Pierluigi Caboni, Alberto Angioni, Spettrometria di Massa, in Analisi dei Prodotti Alimentari, PICCIN Ed, Cap. 8, pp. 203-220.

Curatele

Biopesticidi di origine naturale. Pierluigi Caboni, Alberto Angioni, Editori, Aracne Editrice, S.r.l. ISBN 978-88-548-5843-5,

Pubblicazioni (si riportano solo quelle degli ultimi cinque anni)

Andrea Barra, Valentina Coroneo, Sandro Dessi, Paolo Cabras Alberto Angioni. Chemical Variability, Antifungal and Antioxidant Activity of Eucalyptus camaldulensis Essential Oil from Sardinia. Natural Product Communications. 2010, 5(2), 329-335

Mario Schirra, Amedeo Palma, Antonio Barberis, Alberto Angioni, Vincenzo Luigi Garau, Paolo Cabras, Salvatore D'Aquino. Postinfection activity, residue levels and persistence of azoxystrobin, fludioxonil, and pyrimethanil applied alone or in combination with heat and imazalil for green mold control on inoculated oranges. J. Agric. Food Chem. 2010, 58, 6, 3661-3666

Schirra M., Angioni A, Cabras P. , D'Aquino S. Palma A. Effects of postharvest hot water and hot air treatments on storage decay and quality traits of kumquat (Fortunella japonica Lour. Swingle, cv Ovale) fruit. Joumal of Agriculture Science and Technology. 2011, 1, 8994

Alberto Angioni, Fabrizio Dedola, Anna Garau, Giorgia Sarais, Paolo Cabras and Pierluigi Caboni. Chlorpyrifos Residues Levels on Fruits and Vegetables After Field Treatment. Journal of Environmental Science and Health Part B-Pesticide Food Contaminants and Agricultural Waste. 2011, 46, 6, 544-549

Severino Zara, Pierluigi Caboni, Davide Orro, Giovanni Antonio Farris, Filippo Pirisi, and Alberto Angioni. Influence of fenamidone, indoxacarb, pyraclostrobin, and deltamethrin on the population of natural yeast MICROFLORA during winemaking of two Sardinian Grapes cultivar. Joumal of Environmental Science and Health Part B-Pesticide Food Contaminants and Agricultural Waste. 2011, 46, 6, 491-497

A. Angioni, F. Pirisi, P. Caboni, S. D'Aquino, A. Fadda, M. Schirra. Effects of cold storage on quality traits of Sardinian Myrtle (Myrtus communis L.) berries and their alcoholic extracts. Journal of Agricultural Science and Technology. 2011, 5, 11, 790-798

Alberto Angioni, Fabrizio Dedola, Vincenzo Luigi Garau, Mario Schirra, and Pierluigi Caboni. Fate of iprovalicarb, indoxacarb and boscalid residues in grapes, and wine, by GC-ITMS analysis. J. Agric. Food Chem. 2011, 59, 6806-6812

M. Schirra , S. D'Aquino, Cabras P., Angioni A Control of postharvest diseases of fruit by heat and fungicides: efficacy, residue levels, and residue persistence. A review. J. Agric. Food Chem. 2011, 59, 8531-8542

A. Angioni, Porcu, L.; Pirisi, F.M. LC/DAD/ESI/MS method for the determination of Imidacloprid, Thiacloprid and Spinosad in Olives and Olive Oil after field treatment. J. Agric. Food Chem. 2011, Oct Epub 2011 sep 30

A. Angioni, M. Schirra. Long-term Frozen Storage Impact on the Antioxidant Capacity and Chemical Composition of Sardinian Myrtle
(Myrtus communis L.) berries. Journal of Agricultural Science and Technology., 2011, 1, 1168-1175

Pierluigi Caboni, Nikoletta G. Ntalli, Nadhem Aissani, Ivana Cavoski, and Alberto Angioni. Nematicidal Activity of (E,E)-2,4-decadienal and (E)-2-decenal from Ailanthus altissima against Meloidogyne javanica. J. Agric. Food Chem. 2012 1;60(4):1146-51

Alberto Angioni, Luciano Porcu, Fabrizio Dedola. Determination of famoxadone, fenamidone, fenhexamid, and iprodione residues in greenhouse tomatoes. Pest Manag. Sci, 2012, 68(4):543-7

A. Angioni, G. A. M. Pintore, P. Caboni. Determination of wine aroma compounds by dehydration followed by GC/MS. JAOAC, 2012, 95, 3, 813-819.

A. Angioni, L. Porcu, M. Secci, P. Addis. QuEChERS method for the determination of PAH compounds in Sardinia sea urchin (Paracentrotus lividus) roe, using gas chromatography ITMS-MS analysis. Food Analytical Methods, 2012, 5, 1131-1136.

Pierluigi Caboni, Sarais G., Nadhem Aissani, Tocco G., Sasanelli N., Liori B., Carta a., and Alberto Angioni. Nematicidal activity of 2thiophenecarboxaldehyde and methylisothiocyanate from caper (Capparis spinosa) against Meloidogyne incognita. J. Agric. Food Chem.
2012
Piero Addis, Marco Secci, Alberto Angioni, Angelo Cau. Spatial distribution pattems and population structure of the sea urchin Paracentrotus lividus (Echinodermata: Echinoidea), in the coastal fishery of western Sardinia: a geostatistical analysis. Scientia Marina 76 (4) (2012), 733-740
Palma A. D'Aquino S. Vanadia S. Angioni A. Schirra M. Cold quarantine responses of 'Tarocco' oranges to short hot water and thiabendazole postharvest dip treatments. Postharvest Biology and Technology 78 (2013) 24-33
Alberto Angioni, Fabrizio Dedola. Three years monitoring survey of pesticide residues in Sardinia wines following integrate pest management strategies. Environmental Monitoring and Assessment (2013), 185 (5) 4281-4289
Salvatore D'Aquino, Amedeo Palma, Alberto Angioni, Mario Schirra. Residue Levels and Efficacy of Fludioxonil and Thiabendazole in Controlling Postharvest Green Mold Decay in Citrus Fruit When Applied in Combination with Sodium Bicarbonate. J. Agric. Food Chem. 2013 61(1):296-30
Maurizio Mulas, Angela Fadda, Alberto Angioni. Effect of maturation and cold storage on the organic acid composition of myrtle fruits. J Sci Food Agric 2013; 93: 37-44
Salvatore D'Aquino, Angela Fadda, Antonio Barberis, Amedeo Palma, Alberto Angioni, Mario Schirra. Combined effects of potassium sorbate, hot water and thiabendazole against green mould of citrus fruit and residue levels. Food Chemistry 141 (2013) 858-864
Alberto Angioni, Pierantonio Addis. Characterization of the Lipid Fraction of Wild Sea Urchin from the Sardinian Sea (Westem Mediterranean). Journal of Food Science, 2014, 79 (2), 155-162.
Alberto Angioni, Alessandro Cau, Marco Secci, Piero Addis. Contamination levels of PAHs in marine environment by sea urchin Paracentrotus lividus GCITMS analysis in Sardinia. Marine Pollution Bulletin. 2014, 82, 201-207
Alberto Angioni, Alessandro Cau, Pierantonio Addis. Gas-Chromatographic mass spectrometry determination of geosmin and 2methylisobomeol off-flavor in Mugil cephalus roe. Food Analytical Methods. 2014, DOI: 10.1007/s12161-014-0025-2
Barberis A, Spissu Y, Fadda A, Azara E, Bazzu G, Marceddu S Angioni A, Sanna D Schirra M, Serra P.A Simultaneous amperometric detection of ascorbic acid and antioxidant capacity in orange, blueberry and kiwi juice, by a telemetric system coupled with a fullerene- or nanotubes-modified ascorbate subtractive biosensor. Biosensors and Bioeletronics, 2015, 67, 214-223.
Angela Fadda, Antonio Barberis, Salvatore D'Aquino, Amedeo Palma, Alberto Angioni, Francesco Lai, Mario Schirra. Residue levels and performance of potassium sorbate and thiabendazole and their co-application against blue mold of apples when applied as water dip treatments at 20 or 53 _C. Postharvest Biology and Technology 2015, 106, 33—43.
M. Campus, P. Sedda, E. Cauli, F. Piras, R. Comunian, A. Paba, E. Daga, S. Schirru, A. Angioni, R. Zurru, G. Bandino. Evaluation of a single strain starter culture, a selected inoculums enrichment, and natural microflora in the processing of Tonda di Cagliari natural table olives: Impact on chemical, microbiological, sensory and texture quality. LWT - Food Science and Technology 64 (2015) 671-677.
Fadda A, Pace B, Angioni A, Barberis A, Cefola M. SUITABILITY FOR READY-TO-EAT PROCESSING AND PRESERVATION OF SIX GREEN AND RED BABY LEAVES CULTIVARS AND EVALUATION OF THEIR ANTIOXIDANT VALUE DURING STORAGE AND AFTER THE EXPIRATION DATE. Journal of Food Processing and Preservation. 40 (2016), 550-558.

Alberto Angioni, Marinella Melis, Maria Teresa Russo, Salvatore D'Aquino, Mario Schirra. Postharvest Applications of Clove essential Oils on Dry Seeds Under Simulated Warehouse Conditions. JEOR 1 (2016) 15-21.

Gabriele Serreli, Alessandra Incani, Angela Atzeri, Alberto Angioni, Marco Campus, Emanuele Cauli, Roberto Zurru, Monica Deiana. Antioxidant Effect of Natural Table Olives Phenolic Extract Against Oxidative Stress and Membrane Damage in Enterocyte-Like Cells. Journal of Food Science, Vol. 82, Nr. 2, 2017

Campus, M., Cauli, E., Scano, E., Piras, F., Comunian, R., Paba, A., Daga, E., Di Salvo, R., Sedda, P., Angioni, A., Zurru, R. Towards Controlled Fermentation of Table Olives: LAB Starter Driven Process in an Automatic Pilot Processing Plant. Food and Bioprocess Technology, 10, Issue 6, 1 June 2017, Pages 1063-1073

D'Aquino, S., Suming, D., Deng, Z., Gentile, A., Angioni, A., De Pau, L., Palma, A. A sequential treatment with sodium hypochlorite and a reduced dose of imazalil heated at 50 °c effectively control decay of individually film-wrapped lemons stored at 20 °c. Postharvest Biology and TechnologyVolume 124, 1 February 2017, Pages 75-84

Valentina Coroneo, Valentina Carraro, Barbara Marras, Alessandro Marrucci, Sara Succa, Barbara Meloni, Antonella Pinna, Alberto Angioni, Adriana Sanna & Marco Schintu. Presence of Trihalomethanes in ready-to-eat vegetables disinfected with chlorine. Food Additives & Contaminants: Part A 34:12, 2111-2117, DOI: 10.1080/19440049.2017.1382723

Giorgia Sarais, Ignazio Floris, Alberto Satta, Gianni Bandino, Piergiorgio Sedda, Roberto Zurru, Alberto Angioni. Modification of the phenolic content of olives following Bactrocera oleae Infestation in two table olives cultivar from Sardinian. Joumal food Science. SUBMITTED

PROGRAMMI DI RICERCA FINANZIATI (ultimi dieci anni)

Responsabile scientifico Unita Operativa POR 2000-2006, Misura 3.13

2008 - 2010, USIROTEBIO - Usi essenziali e sostituzione del Rotenone come insetticida in agricoltura biologica Responsabile scientifico

2010 -Convenzione di ricerca Agris Sardegna, Utilizzo dei Fitoregolatori nella coltivazione degli agrumi. Responsabile scientifico

2010 - Convenzione di ricerca Laore Sardegna, Caratterizzazione fenolica del Carciofo spinoso sardo Responsabile scientifico Unità Operativa APQ Calabria

2011 - 2014 Valorizzazione dei prodotti dell'Apicoltura calabrese e tecniche innovative ed ecocompatibili per il risanamento dei prodotti apistici contaminanti.

Responsabile scientifico

2011- Convenzione di ricerca Agris Sardegna, sulla sicurezza alimentare.

Responsabile scientifico Legge 7 Agosto 2007, n ^{0}7, Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna

2012-215- Approccio integrato per la tutela, la gestione e la valorizzazione della risorsa riccio di mare in Sardegna

2012-2015 - Interventi per il rilancio della filiera del carciofo in Sardegna

2012-2015 - Innovazione tecnologica e di processo, valutazione qualitativa e valorizzazione delle olive da mensa prodotte in Sardegna. Fondazione Banco di Sardegna - Responsabile scientifico

2012-2015 - Valorizzazione e innovazione delle produzioni lattiero-casearie caprine in Sardegna. Indagini nutrizionali e chimico fisiche. FP7 Framework - Responsabile scientifico

2014 - 2015 – SLIN, Messa a punto di tecnologie e processi atti a valorizzare ed estendere la shelf life di trasformati ittici ad elevata valenza nutraceutica.

2014-2016 SP4 Capacities — Research & Technological development to improve economic profitability and environmental Sustainability of sea Urchin farming (RESURCH)

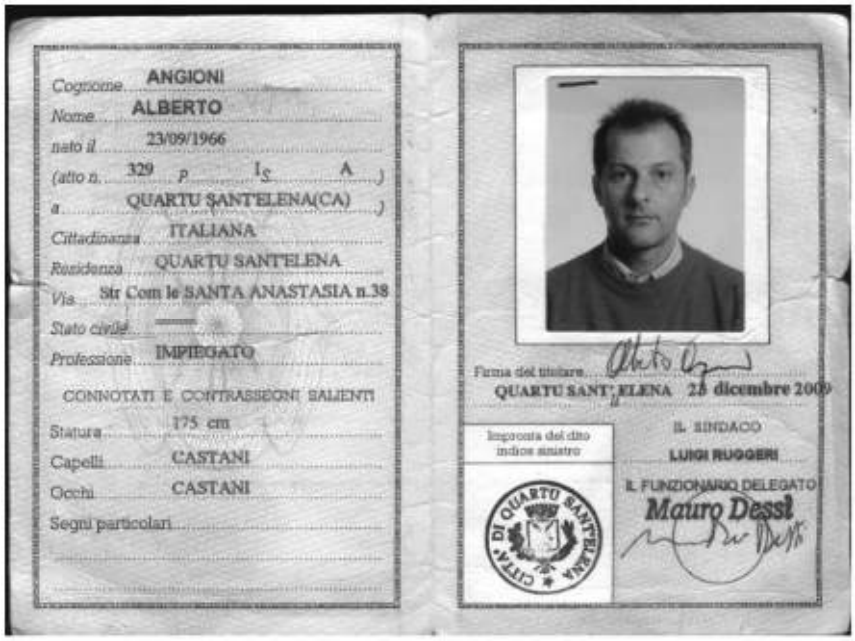
2013 -2018 - Studio, definizione e applicazione di mezzi e strategie per il controllo biologico delle batteri osi delle api (Apis mellifera L.) in un ambiente mediterraneo (Sardegna, Italia).

2013 – 2014 Avviso Cultivar per la realizzazione di progetti formativi destinati agli addetti del settore agricolo e forestale. Progetto Isidoro, Assessorato al Lavoro e Formazione Professionale – Responsabile Scientifico

2015– 2017 Progetto di formazione Maciste- RIEBO, nell'ambito professionale "Trattamento dei rifiuti nell'ambito della sostenibilità ambientale", Assessorato al Lavoro e Formazione Professionale – Responsabile Scientifico

2018-2020 PROGETTO (Agroindustria) Strategie innovative nell'industria agroalimentare per lo sviluppo di prodotti ad alto valore aggiunto.

Documento d'Identità





CV of Barbara Manconi.
Cagliari (Italy), August 29, 1974. Italian, Italy Resident.
Actual position: Tenure Track Assistant Professor at the Faculty of Biology and Pharmacy of Cagliari University. Afferent to the Department of Life and Environmental Sciences.
Career history:
-2009-today: Assistant Professor BIO/10, Pharmacy Faculty, Dep. of Life and Environmental Sciences, UNICA
-2018: Tenure Track Assistant Professor at the Faculty of Biology and Pharmacy of Cagliari University.
-2018: Training course "LTQ Orbitrap Elite, proteomic applications". Thermo Scientific Training Institute.
-2017-2018: Research fellow into the project "Proteomics characterization of disease biomarkers in biological fluids, cells or human tissues". Department of Life and Environmental Sciences of Cagliari University.
-2011-2016: Assistant professor at the Faculty of Biology and Pharmacy of Cagliari University.
-2010: Training course "Orbitrap Biotech Operations". Thermo Scientific Training Institute.
-2009-2011: Research fellow into the project "Functional and structural characterization of human saliva". Department of Applied Sciences on Biosystems (Biochemistry and Molecular Biology section) of the Cagliari University.
-2007: Stage on proteomics application of mass spectrometry at CNR of Catholic University of Rome (total stay 6 month).
-2004: "Training Course on Clinical-Diagnostic Applications of the Mass Spectrometry". Catholic Univ. of Rome.
-2003: Fellowship as Research Assistant at the Department of Zoophysiology, Institute of Biological Sciences, University of Aarhus (Denmark).
Member of Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Italian Association of Proteomic (ItPA), European Proteomics Association (EuPA)
From March 31/03/2017: Scientific National Qualification as Associated Professor of Biochemistry (05/E1)
Research areas/expertise:
1) Application of mass spectrometry techniques and advanced instruments (HPLC-ESI-IT-MS, MALDI-TOF-MS, LTQ-Orbitrap) to proteomic studies. 2) Development of methodologies based on mass spectrometry, amino acidic sequencing and enzymatic treatments to characterize structure and function of new peptides/proteins peculiar of the human saliva and of their Post-Translational Modification derivatives; 3) Studies on quali-quantitative variations of the salivary protein profile in relation to the age, pathological states and pharmacological treatments. 4) Studies for the definition of the different contribute to protein composition of human saliva from salivary glands, crevicular fluid, plasmatic exudates. 5) Characterization of the protein pattern of saliva in other mammalians in order to identify bioactive peptides.
Research results have been presented in 47 International and National Congresses and published in 45 International Journals with high Impact Factor.
Major collaborations:
-Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma. -Istituto di Chimica per il Riconoscimento Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.), Roma. -Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Cagliari -Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Cagliari -Istituto di Clinica Odontostomatologica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma - Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Sassari, Italy - NEF-Laboratory, Department of Biomedical Sciences, University of Cagliari, Cagliari, Italy- Department of Pediatrics, University of Zurich, 8032 Zurich, Switzerland - Department of Biochemistry, University of Toronto, Toronto, ON M5S 1A8, Canada - Zoophysiology, Department of Bioscience, Aarhus University, Aarhus, Denmark

Principal publications:

1. Barbara Manconi, Barbara Liori, Tiziana Cabras, Federica Vincenzoni, Federica Iavarone, Lorena Lorefice, Eleonora Cocco, Massimo Castagnola, Irene Messana, Alessandra Olianas. Top-down proteomic profiling of human saliva in Multiple Sclerosis patients. J Proteome Res. 2018 Sep 15;187:212-222. (Q1)
2. Manconi B, Liori B, Cabras T, Vincenzoni F, Iavarone F, Castagnola M, Messana I, Olianas A. Salivary Cystatins: Exploring New Post-Translational Modifications and Polymorphisms by Top-Down High-Resolution Mass Spectrometry. J Proteome Res. 2017 Nov 3;16(11):4196-4207. (Q1)
3. Manconi B, Liori B, Cabras T, Iavarone F, Manni A, Messana I, Castagnola M, Olianas A. Top-down HPLC-ESIMS proteomic analysis of saliva of edentulous subjects evidenced high levels of cystatin A, cystatin B and SPRR3. Arch Oral Biol. 2017 May;77:68-74. (Q1)
4. Manconi B, Cabras T, Sanna M, Piras V, Liori B, Pisano E, Iavarone F, Vincenzoni F, Cordaro M, Faa G, Castagnola M, Messana I. N- and O-linked glycosylation site profiling of the human basic salivary proline-rich protein 3M. J Sep Sci. 2016 May;39(10):1987-97. (Q2, cit 1)
5. Manconi B, Castagnola M, Cabras T, Olianas A, Vitali A, Desiderio C, Sanna MT, Messana I. The intriguing heterogeneity of human salivary proline-rich proteins: Short title: Salivary proline-rich protein species. J Proteomics. 2016 Feb 16;134:47-56. (Q1)
6. Cabras T, Sanna M, Manconi B, Fanni D, Demelia L, Sorbello O, Iavarone F, Castagnola M, Faa G, Messana I. Proteomic investigation of whole saliva in Wilson's disease. J Proteomics. 2015 Oct 14;128:154-63. (Q1)
7. Messana I, Cabras T, Iavarone F, Manconi B, Huang L, Martelli C, Olianas A, Sanna MT, Pisano E, Sanna M, Arba M, D'Alessandro A, Desiderio C, Vitali A, Pirolli D, Tirone C, Lio A, Vento G, Romagnoli C, Cordaro M, Manni A, Gallenzi P, Fiorita A, Scarano E, Calò L, Passali GC, Picciotti PM, Paludetti G, Fanos V, Faa G, Castagnola M. Chrono-proteomics of human saliva: variations of the salivary proteome during human development. J Proteome Res. 2015 Apr 3;14(4):1666-77. (Q1, cit 12)
8. Cabras T, Iavarone F, Manconi B*, Olianas A, Sanna MT, Castagnola M, Messana I. Top-down analytical platforms for the characterization of the human salivary proteome. Bioanalysis. 2014 Feb;6(4):563-81. (Q1) *Coauthorship
9. Manconi B, Cabras T, Pisano E, Sanna MT, Olianas A, Fanos V, Faa G, Nemolato S, Iavarone F, Castagnola M, Messana I. Modifications of the acidic soluble salivary proteome in human children from birth to the age of 48 months investigated by a top-down HPLC-ESI-MS platform. J Proteomics. 2013 Oct 8;91:536-43. (Q1)
10. Cabras T, Manconi B, Iavarone F, Fanali C, Nemolato S, Fiorita A, Scarano E, Passali GC, Manni A, Cordaro M, Paludetti G, Faa G, Messana I, Castagnola M. RP-HPLC-ESI-MS evidenced that salivary cystatin B is detectable in adult human whole saliva mostly as S-modified derivatives: S-Glutathionyl, S-cysteinyl and S-S 2-mer. J Proteomics. 2012 Jan 4;75(3):908-13. (Q1)
11. Castagnola M, Inzitari R, Fanali C, Iavarone F, Vitali A, Desiderio C, Vento G, Tirone C, Romagnoli C, Cabras T, Manconi B, Sanna MT, Boi R, Pisano E, Olianas A, Pellegrini M, Nemolato S, Heizmann CW, Faa G, Messana I. The surprising composition of the salivary proteome of preterm human newborn. Mol Cell Proteomics. 2011 Jan;10(1):M110.003467. (Q1)
12. Manconi B, Cabras T, Pisano E, Nemolato S, Inzitari R, Iavarone F, Fanali C, Sanna MT, Tirone C, Vento G, Romagnoli C, Faa G, Castagnola M, Messana I. Characterization of two isoforms of human SPRR3 from saliva of preterm human newborn and autoptic fetal oral mucosa, parotid and submandibular gland samples. Biochem Biophys Res Commun. 2010 Jul 30;398(3):477-81. (Q1)
13. Manconi B, Fanali C, Cabras T, Inzitari R, Patamia M, Scarano E, Fiorita A, Vitali A, Castagnola M, Messana I, Sanna MT. Structural characterization of a new statherin from pig parotid granules. J Pept Sci. 2010 Jun;16(6):269-75. (Q2)

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**Corrias Franscesco**
Indirizzo	**VIA DANTE 118, 09129 - CAGLIARI**
Telefono	**3666461180**
Fax	
E-mail	**f.corrias@prigen.it – francescocorrias@pec.it**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07 DICEMBRE 1981

ATTIVITÀ DIDATTICA

APRILE 2017 (5 giorni)
Tutor didattico come traduttore dalla lingua spagnola a quella italiana al modulo di Granada del master in Clinical Pharmacy.

APRILE 2016 (5 giorni)
Tutor didattico come traduttore dalla lingua spagnola a quella italiana al modulo di Granada del master in Clinical Pharmacy.

Da MARZO 2010 ad APRILE 2015

- Attività di tutoraggio e supporto scientifico nella realizzazione delle tesi dei laureandi presso il Dipartimento di Scienza della vita e dell'ambiente sezione Scienze del Farmaco
- Attività di tutoraggio agli studenti nel laboratorio didattico di Tecnologia e Legislazione Farmaceutica 1 (Per ogni anno, durante il secondo semestre, due volte alla settimana)
- Attività di didattica seminariale (6 seminari per ciascun anno) presso il Dipartimento di Scienza della vita e dell'ambiente sezione Scienze del Farmaco

Da OTTOBRE 2009 a FEBBRAIO 2010
Attività di tutoraggio agli studenti presso il laboratorio di Analisi chimica degli alimenti dell'Università di Cagliari nell'ambito del MGPR training grant

Da SETTEMBRE 2007 a GIUGNO 2008
Attività di tutoraggio e supporto scientifico nella realizzazione delle tesi dei laureandi presso il Departemento de Tecnolgia Farmaceutica de la Universidad de Valencia

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Responsabile Scientifico del progetto RAS: Innovative formulazioni cosmetiche tecnologiche per il Delivery topico di peptidi di origine vegetale a partire da sottoprodotti di scarto agro-alimentare sardi

Aiuti per progetti di ricerca e sviluppo (POR - FESR 2014-2020)

Responsabile di unità del progetto MISE: Sviluppo di nuove piattaforme molecolari/cellulari per l'identificazione e lo sviluppo di principi attivi innovativi, sostenibili e di origine naturale per applicazione cosmetica.

Bando MISE Fondo Crescita Sostenibile – Bando Horizon 2020 PON; AGEVOLAZIONI FINANZIARIE DI CUI AL DM 1 GIUGNO 2016 "Horizon – PON 2014/2020"

Responsabile Scientifico del progetto RAS: Innovative formulazioni tecnologiche a base di estratti vegetali nel trattamento anti-edematoso post - operatorio.

Programma di Ricerca e Sviluppo per l'integrazione della filiera Biomed (POR - FESR 2014-2020)

Responsabile di unità del progetto Regione Campania: "Sviluppo di Approcci Terapeutici Innovativi per patologie Neoplastiche resistenti ai trattamenti".

*Manifestazione di interesse per la realizzazione di technology platform nell'ambito della lotta alle patologie oncologiche (*POR FESR 2014-2020 – REGIONE CAMPANIA ASSE 1 – OBIETTIVO SPECIFICO 1.2)

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Da SETTEMBRE 2015 ad oggi
Responsabile di laboratorio e coordinatore dell'area scientifica presso Prigen SRL Sardegna Ricerche – Edifico 3, Località Piscinamanna Pula (CA).

Da APRILE 2017 a GENNAIO 2018
Contratto di collaborazione occasionale / professionale nell'ambito del Progetto di Ricerca dal titolo "Messa a punto di tecnologie e processi atti a valorizzare ed estendere la shelf-life di trasformati ittici ad elevata valenza nutraceutica svolto presso il Dipartimento di Scienza della Vita e dell'Ambiente.

Da APRILE 2016 a OTTOBRE 2016
Collaborazione coordinata e continuativa per l'esecuzione della seguente attività: "Predisposizione di un supporto inerte per il trattamento della peste americana e della varroa nelle arnie" svolto presso il Dipartimento di Scienza della Vita e dell'Ambiente.

Da APRILE 2015 a OTTOBRE 2015
Collaborazione coordinata e continuativa per l'esecuzione della seguente attività: "Predisposizione di un supporto inerte per il trattamento della peste americana e della varroa nelle arnie" svolto presso il Dipartimento di Scienza della Vita e dell'Ambiente.

SETTEMBRE 2009 (due settimane)
Farmacista presso parafarmacia-erboristeria Il Mirtillo, Viale Bonaria, Cagliari.

Da GIUGNO 2009 a SETTEMBRE 2009
Farmacista presso Parafarmacia Besam (Dott.ssa Bruna Farci) - Forte Village resort, Santa Margherita di Pula.

Da LUGLIO 2008 a NOVEMBRE 2008
Ricercatore presso Lea nanotech s.r.l. - Parco Tecnologico Sardegna Ricerche di Porto Conte, località Tramariglio, Alghero (SS).

Progettazione e produzione di rivestimenti (Film) innovativi, edibili e biodegradabili per alimenti.

COMPETENZE PROFESSIONALI ACQUISITE

- Progettazione, formulazione e caratterizzazione di formulazioni tecnologicamente avanzate (nano sospensioni, nano emulsioni, formule liposome-like) per utilizzo topico / cosmetico e orale.
- Progettazione di delivery systems per la veicolazione di farmaci.
- Sviluppo di film polimerici tecnologicamente avanzati per il rivestimento edibile e la conservazione di alimenti.
- Messa a punto di sistemi di recupero di prodotti di scarto appartenenti alla filiera agro-alimentare e più in generale nel settore Agri-food.
- Studio e messa a punto di innovativi protocolli di conservazione di trasformati ittici
- Sviluppo di device avanzati per il trattamento di diverse problematiche legate alle arnie
- Coordinazione, sviluppo e redazione di progetti di ricerca nazionali e internazionali.
- Esperto di formulazioni cosmetiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

FORMAZIONE POST LAUREA

Da APRILE 2015 a GIUGNO 2015
"Borsa di Ricerca dal titolo: Caratterizzazione termica di leghe Stagno – Argento – Rame" svolto presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche.

Da APRILE 2014 ad APRILE 2015
Assegno di ricerca post-doc svolto presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente sezione Scienze del Farmaco della Facoltà di Farmacia dell'Università di Cagliari (finanziato dal percorso di rientro nell'ambito del progetto Master and Back).

Da GIUGNO 2012 a LUGLIO 2012
Istanza all'estero presso l'Institut de radioprotection et de suretè nucleaire (IRSN) – Fontenay aux Roses (Parigi)

Da MARZO 2010 ad APRILE 2014
Dottorato in Scienze e Tecnologie Farmaceutiche presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente sezione Scienze del Farmaco della Facoltà di Farmacia dell'Università di Cagliari (finanziato da Borsa per Giovani Ricercatori e percorso di rientro nell'ambito del progetto Master and Back).

Da Ottobre 2009 a Febbraio 2010
MGPR training grant presso il laboratorio di Analisi chimica degli alimenti dell'Università di Cagliari

Da SETTEMBRE 2007 a LUGLIO 2008
Universidad de Valencia (Spagna) - Facultad de Farmacia - Estancia de investigación finanziata dal progetto Master and Back presso il dipartimento di tecnologia farmaceutica

Partecipazione a congressi e workshop

Esposizione orale
- Settembre 2012. "Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutiche". Firenze (scuola Dottorale)

Partecipazione e/o presentazione di poster
- Settembre 2011. Symposium on "Phospholipids in Pharmaceutical research" (congresso)
- Settembre 2010. "Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutiche". Arcavacata di Rende, Università degli Studi della Calabria. (scuola dottorale)
- Febbraio 2010. "Introduction to Colloidal Drug Carriers". Cagliari. (seminario)
- Febbraio 2010. "Application of Drug Carriers in the Treatment of Cancer". Cagliari. (seminario)
- Febbraio 2010. " Application of Drug Carriers to Nucleic Acid deliver. Cagliari. (seminario)
- Gennaio 2008. "Innovating Through Microfluidizer Technology". Barcellona. (workshop)
- 30 settembre - 3 ottobre 2007. "Innovation in Drug Delivery: from Biomaterials to Devices". Napoli. (congresso)

Poster
1)"Rheological study of progesterone microemulsions stabilized with xhantan gum and chitosan at different concentrations". M.J. Hernandez, **F.Corrias**, A. Casanovas, M. Dolz, M. Herraez, O. Diez-Sales. Iberian meeting on rhelogy. Ibereo 2008.
Madrid, 11 – 12 Settembre 2008.

2)"Transdermal delivery of nortriptyline from hidroxypropyl methyl cellulose matrices". O.Diez-Sales, P. Almudever, **F.Corrias**, A.Melero, T. Garrigues, J.E. Peris, M.Herraez. Innovation in drug delivery: from biomaterials to devices.
Napoli, 30 settembre – 3 ottobre 2007.

3)"Efficacy evaluation and characterization of chitosan nanoemulsions with spirulina hydro-glycolic extract". Del Pozo A., Solans M., Fernandez C., Dolz M., **Corrias F.,** Herraez M., Diez-Sales O.
Barcellona, Aprile 2008.

4)"Immunoliposomi per la veicolazione intracerebrale di senktide". **F. Corrias**, F. Lai, C, Sinico, D. Valenti, M.L. Manca, A.M. Fadda. Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutiche.
Arcavacata di Rende, Università degli Studi della Calabria, Settembre 2010.

5)" Nanoemulsion and liposomes for topical application of Trans retinoic acid". **F. Corrias**, C. Sinico, D. Valenti, A.M. Fadda, F. Lai. 2 Symposium on Phospholipids in Pharmaceutical Research.
Heidelberg (Germany), 12-13 settembre 2011.

6) "OX26 MaB immunoliposomes for the delivery of senktide to the brain". F. Lai, MA De Luca, **F Corrias**, P Caboni, G. Di Chiara, AM Fadda.
52° Simposio AFI, Rimini, 30 Maggio-1° Giugno 2012

7) "Immunoliposomi per la veicolazione del senktide al SNC". F. Lai, M.A. De Luca, **F. Corrias**, P. Caboni, E. Maccioni, G. Di Chiara, A.M. Fadda XXII Simposio Adritelf –Firenze 2012

8) "OX26 MaB immunoliposomes for the delivery of senktide to the brain". F. Lai, M.A. De Luca, **F. Corrias**, P. Caboni, G. Di Chiara, A.M. Fadda
World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Istanbul 2012

9) "Tretinoin nanosuspenions for dermal drug delivery". Francesco Lai, **Francesco Corrias**, Rosa Pireddu, Donatella Valenti, Chiara Sinico, Anna Maria Fadda
3rd Conference Innovation in Drug Delivery Advances in Local Drug Delivery, Pisa 2013

10) "Nanosuspension and nanoemulsion formulations for topical application of trans-retinoic acid". **Corrias F.**, Pireddu R., Sinico C., Valenti D., Fadda A.M., Lai F
Sardegna Ricerche 2013

11) "Influence of orally disintegrating tablet excipients on piroxicam nanocrystal dissolution rate". F. Lai, E. Pini, **F. Corrias**, M. Manconi, A.M. Fadda, C. Sinico
9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
31 March – 3 April 2014, Lisbon, Portugal.

Pubblicazioni scientifiche

1) "Rheological properties of progesterone microemulsions: influence of xanthan and chitosan biopolymer concentration". Journal of Applied Polymer Science. **F.Corrias**, M.Dolz, M.Herraez, O.Diez-Sales. Vol 110, 1225-1235 (2008). DOI 10.1002.

2) "Influence of test times on creep and recovery behaviour of Xanthan gum hydrogels". Journal of Applied Polymer Science. Manuel Dolz, **Francesco Corrias**, Octavio Diez-Sales, Alejandro Casanovas, M.J. Hernandez. 19:3 (2009) 34201 (8 pages). DOI: 10.3933/ApplRheol-19-34201

3)"Innovative Composite Films of Chitosan, Methylcellulose and Nanoparticles". Journal of Food Science. S. Mura, F. Corrias, G. Stara, M. Piccinini, N. Secchi, D. Marongiu, P. Innocenzi, J. Irudayaraj, G.F. Greppi. DOI: 10.1111/j.1750-3841.2011.02295.x.

4) "New Methods for Lipid Nanoparticles Preparation". Recent Patents on Drug Delivery & Formulation 2011. **F. Corrias**, F. Lai. Vol 5-3, 201-213 (13) (2011). DOI: 10.2174/187221111797200597

5) "Nanosuspension improves tretinoin photostability and delivery to the skin". International Journal of Pharmaceutics. Francesco Lai, Rosa Pireddu, **Francesco Corrias**, Anna Maria Fadda,
Donatella Valenti, Elena Pini, Chiara Sinico. 458 (2013) 104– 109.

6) "Formulation strategy and evaluation of nanocrystal piroxicam orally disintegrating tablets manufacturing by freeze-drying". International Journal of Pharmaceutics. Francesco Lai, Elena Pini, **Francesco Corrias**, Jacopo Perricci, Maria Manconi, Anna Maria Fadda, Chiara Sinico. 467 (2014) 27–33. doi.org/10.1016/j.ijpharm.2014.03.047.

7) "Maltodextrin fast dissolving films for quercetin nanocrystal delivery.A feasibility study. Carbohydrate Polymers". Francesco Laia, Ilaria Franceschini, **Francesco Corrias**, Maria Chiara Sala, Francesco Cilurzo, Chiara Sinico, Elena Pini. 121 (2015) 217–223. doi.org/10.1016/j.carbpol.2014.11.070.

8) "Lactoferrin and antitransferrin modified liposomes for brain targeting of the NK3 receptor agonist senktide: Preparation and in vivo evaluation". International Journal of Pharmaceutics. Maria Antonietta De Luca, Francesco Lai, **Francesco Corrias**, Pierluigi Caboni, Zisis Bimpisidis, Elias Maccioni, Anna Maria Fadda, Gaetano Di Chiara. 479 (2015) 129–137. doi.org/10.1016/j.ijpharm.2014.12.057

9) "Production of Nanosuspensions as a Tool to Improve Drug Bioavailability: Focus on Topical Delivery". Current Pharmaceutical Design. Francesco Lai, Michele Schlich, Rosa Pireddu, **Francesco Corrias**, Anna Maria Fadda and Chiara Sinico. 21 (2015), 00.

10) "Nile red nanosuspensions as investigative model to study the follicular targeting of drug nanocrystals". International Journal of Pharmaceutics. **Corrias F**, Schlich M, Sinico C, Pireddu R, Valenti D, Fadda AM, Marceddu S, Lai F. 2017 May 30;524(1-2):1-8.

LAUREA

NOVEMBRE 2006
Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista con relativo esame di stato

18 LUGLIO 2006
Conseguimento della Laurea specialistica in Farmacia, presso la facoltà di Farmacia dell' Università degli studi di Cagliari, con votazione 110/110 e lode. Tesi da titolo : "Nanoemulsioni di tretinoina: studio di permeazione in vitro".

Programma interscambio internazionale culturale

Tipo di programma:	Progetto Erasmus
Nazione:	Spagna
Città:	Valencia
Presso:	Facultad de Farmacia de Valencia
Periodo:	Settembre 2003 – Luglio 2004

Tirocini svolti in ambito universitario

Tipo di programma:	Tirocinio obbligatorio
Nazione:	Italia
Città:	Cagliari
Presso:	Ospedale Santissima Trinità (Is Mirrionis)
Periodo:	Settembre – Dicembre 2005
Competenze acquisite:	Preparazione terapie pazienti nell'ambito del progetto dose unitaria.

DIPLOMA SUPERIORE

LUGLIO 2000

Conseguimento del diploma di scuola superiore presso l'istituto scientifico "Michelangelo" di Cagliari. Votazione 90/100

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

	Inglese	Spagnolo
• Capacità di lettura	BUONO	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONO	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	BUONA	ECCELLENTE
Certificato conoscenza lingua	B2	C2 (VECCHIO DELE SUPERIOR)

CONOSCENZE INFORMATICHE

WORD	OTTIMO
EXCEL	OTTIMO
POWERPOINT	OTTIMO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ DI LAVORO AUTONOMO E DI GRUPPO. SVOLGERE ATTIVITÀ DI RICERCA MI PERMETTE IL CONTINUO CONFRONTO CON SOGGETTI AVENTI COMPETENZE DIVERSE IN UN AMBIENTE ALTAMENTE DINAMICO CONSENTENDO IL MIGLIORAMENTO DELLE MIE CAPACITÀ RELAZIONALI E DI ESPOSIZIONE, GRAZIE ALLA PARTECIPAZIONE A CONGRESSI DURANTE I QUALI PRESENTO I MIEI LAVORI.

AREE PROFESSIONALI DI INTERESSE

RICERCA E SVILUPPO NEL CAMPO DELLE TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E COSMETICHE
RICERCA E SVILUPPO NEL CAMPO DELL'AGRI-FOOD

ALTRE INFORMAZIONI

PATENTE O PATENTI

In possesso di patente di guida B e di auto propria.
Disponibilità immediata al trasferimento

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum ai sensi del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs 196/03).

Dichiarazione da inserire nel curriculum

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni
(Art.46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(Art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto Francesco Corrias nato a Cagliari il 07-12-1981, residente in Cagliari, e domiciliato in Cagliari via Dante n° 118, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

D I C H I A R A

che quanto affermato e riportato nel curriculum corrisponde al vero.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL/LA DICHIARANTE

Cagliari, li 29-08-2018

F. Corrias