

## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Sanna Gavino**

Indirizzo(i) **Lavoro:** Università di Sassari, Dipartimento di Chimica, Via Vienna 2, 07100 Sassari (SS) - ITALIA  
**Abitazione:** Piazza San Valentino 21, 07033 Osilo (SS) - ITALIA

Telefono(i) +39-079-229500 (lav) Cellulare | +39-329-3605868

Fax +39-079-229559 (lav)

E-mail sanna@uniss.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 09 agosto 1960

Sesso Maschile

### Occupazione desiderata / Settore professionale

**Docente Universitario**

### Esperienza professionale

Date 01 dicembre 2002 →

Lavoro o posizione ricoperti Professore Associato CHIM/01 (Chimica Analitica)

Principali attività e responsabilità Docenza in Corsi Universitari (Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università di Sassari)

Attività di ricerca su:

1. Elettrosintesi e caratterizzazione di polimeri conduttivi e metallopolimeri a base tiofenica.
2. Innovativi metodi analitici di tipo elettrochimico e cromatografico per lo studio e la caratterizzazione di alimenti tipici sardi (es: prodotti caseari e miele).
3. Messa a punto di protocolli di speciazione di analiti inorganici in matrici di origine alimentare.
4. Nuovi metodi elettrochimici per la determinazione accurata di analiti inorganici (fluoruri, ioni di metalli pesanti) d'interesse nella ricerca odontoiatrica.
5. Messa a punto e validazione di metodi elettroanalitici per la determinazione di tracce di analiti in matrici naturali, biologiche ed ambientali.
6. Analisi e monitoraggio ambientale. Determinazione di analiti di interesse ambientale in componenti sia abiotiche (corpi idrici, suoli e sedimenti) che biotiche (vegetali, animali, alimenti).

Relatore e correlatore di svariate decine di Tesi di Laurea in Chimica, Scienze Ambientali e scienze Biologiche.

Supervisore dell'attività di ricerca di dottorandi in Scienze Chimiche dell'Università di Sassari

Relatore di Tesi di Specializzazione della Scuola di Metodologie Chimiche di Controllo e di Analisi dell'Università di Sassari

Referente di indirizzo (Scienze Chimiche) della Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Chimiche.

Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Chimiche.

Presidente della Commissione Didattica dei Corsi di Laurea in Chimica e Scienze Chimiche, Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università di Sassari dal 2009 al 2012.

Presidente dei Consigli dei Corsi di Laurea in Chimica Scienze Chimiche, Dipartimento di Chimica e

	Farmacia dell'Università di Sassari.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Membro del Senato Accademico Integrato dell'Università di Sassari nel triennio 2006-2009. Università degli Studi di Sassari Piazza Università, 07100 Sassari (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione e formazione superiore
Date	01 agosto 1990 - 30 novembre 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Universitario CHIM/01 (Chimica Analitica)
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca nei seguenti campi: 1. Elettroanalisi con microelettrodi. Determinazioni di tracce di analiti in matrici naturali, biologiche ed ambientali. 2. Elettrochimica molecolare. Sintesi e caratterizzazione elettrochimica, spettroelettrochimica e spettroscopica di composti organici, metalloorganici e di coordinazione. 3. Sintesi ed analisi di responsi elettrochimici 4. Termofisica di sistemi solventi non elettrolitici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Docenza presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università di Sassari Università degli Studi di Sassari Piazza Università, 07100 Sassari (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione e formazione superiore
Date	16 gennaio 1985 - 31 luglio 1990
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Industriale presso lo stabilimento Enichem di Porto Torres (SS)
Principali attività e responsabilità	Ricerche su: sintesi di octane improvers, ottimizzazione di processi industriali volti alla produzione di ipoclorito di calcio, wet oxidation di refluì organici ed industriali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Enichem Piazza Boldrini, 20097 San Donato Milanese (MI) (Italia)
Tipo di attività o settore	Industria chimica
Date	01 settembre 1984 - 15 gennaio 1985
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione libera con l'Istituto Policattedra di Chimica Analitica e Spettroscopica dell'Università di Sassari
Principali attività e responsabilità	Ricerche su composti di coordinazione del Pt(II) con fosfine chelanti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Sassari Piazza Università, 07100 Sassari (Italia)
Tipo di attività o settore	Istruzione e formazione superiore
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	01 novembre 1979 - 13 luglio 1984
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Chimica, votazione 110/110 e lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Sassari Piazza Università, 07100 Sassari (Italia)
Date	01 ottobre 1974 - 17 luglio 1979
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Perito Chimico, votazione 60/60
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Industriale "G.M. Angioy" (Istituto tecnico) Via De Nicola, 07033 Sassari (Italia)
<b>Capacità e competenze personali</b>	

Madrelingua(e)  
 Altra(e) lingua(e)  
 Autovalutazione  
 Livello europeo (\*)  
**Inglese**  
**Francese**  
**Spagnolo / Castigliano**  
**Portoghese**

**Italiano**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
A1	Utente base	B1	Utente autonomo	A1	Utente base	A1	Utente base	A2	Utente base
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	B1	Utente autonomo
A1	Utente base	A2	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Ottime capacità nel rapporto interpersonale e nella comunicazione scientifica ai non addetti ai lavori  
 Buone capacità nel coordinamento del lavoro di ricerca in equipe  
 Ottime capacità nella motivazione e nella responsabilizzazione delle funzioni di staff

Capacità e competenze organizzative

Ripetute esperienze nell'organizzazione di scuole estive, seminari, convegni scientifici nazionali ed internazionali.  
 Partner scientifico nell'ideazione, nell'organizzazione e nella realizzazione di corsi IFTS e di formazione superiore per laureati.

Capacità e competenze tecniche

Manager e coordinatore scientifico del progetto di ricerca interuniversitario "Monitoraggio ambientale, proposte di innovazione tecnologica e valorizzazione di risorse alternative nell'area di Porto Torres". MURST, 1999-2003  
 Coordinatore di unità operativa di diversi progetti PRIN cofinanziati dal MIUR nel settore della scienza dei materiali applicata a problematiche biomediche.

Capacità e competenze informatiche

Buona esperienza nell'uso dei più comuni applicativi (es: foglio di calcolo, word processor) in ambiente windows.

Capacità e competenze artistiche

Appassionato di musica classica, lirica, rock e pop, di pittura (amo gli impressionisti) e - in generale - di quasi tutte le forme di espressione artistica.

Altre capacità e competenze

Short-term Visiting Scientist presso il "Laboratoire d'Electrochimie" del "Département de Chimie de l'Ecole Normale Supérieure", Paris (1993) c/o Prof. Christian Amatore.  
 Iscritto nell'Albo dell'Ordine dei Chimici della Provincia di Sassari e nell'Albo degli Esperti dei Programmi Quadro Comunitari, dell'European Food Safety Authority (EFSA), del Ministero dell'Educazione e della Ricerca della Repubblica di Romania, del MIUR, del Ministero delle Attività Produttive e di numerose Regioni Italiane.  
 Membro dei seguenti consorzi ed istituti:  
 1. INSTM, Consorzio Interuniversitario Italiano della Scienza e Tecnologia dei Materiali, [www.instm.it](http://www.instm.it)  
 2. INCA, Consorzio Interuniversitario Nazionale "Chimica per l'Ambiente", <http://venus.unive.it/inca/>  
 3. INBB, Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi, <http://www.inbb.it>  
 4. CoNISMa, Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare, <http://www.conisma.it>  
 5. Nanoworld Institute, <http://www.nwi.unige.it>

Patente

B

**Ulteriori informazioni**

Responsabile scientifico del Gruppo di Chimica Analitica del Dipartimento di Chimica dell'Università di Sassari, che consta di quattro strutturati (un professore ordinario, un professori associato, due ricercatori) due assegnisti, quattro dottorandi di ricerca.

**Allegati**

Si allega l'elenco delle pubblicazioni a stampa, dei capitoli di libri e dei brevetti. Il sottoscritto è anche autore di oltre un centinaio di comunicazioni (orali e poster) a convegni nazionali ed internazionali.

1. NURCHI, V.M., CRESPO-ALONSO, M., BIESUZ, R., ALBERTI, G., PILO, M.I., SPANO, N., SANNA, G. (2014) Sorption of chrysoidine by row cork and cork entrapped in calcium alginate beads, *Arabian Journal of Chemistry*, vol. 7, p 133-138, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.arabjc.2013.07.006>
2. NURCHI, V.M., CRESPO-ALONSO, M., BIESUZ, R., ALBERTI, G., PILO, M.I., SPANO, N., SANNA, G. (2013) Biomass against emerging pollution in wastewater. Ability of cork for the removal of ofloxacin from aqueous solutions at different pH. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, vol. 1, p 1199-1204, DOI <http://dx.doi.org/10.1016/j.jece.2013.09.010>.
3. CIULU, M.; FLORIS, I.; NURCHI, V.M., PANZANELLI, A.; PILO, M. I.; SPANO, N. SANNA G. (2013) HPLC determination of pantothenic acid in royal jelly. *Analytical Methods*, vol. 5, p 6682-6685, DOI: 10.1039/c3ay41284a
4. CIULU, M.; FARRE, R.; FLORIS, I.; NURCHI, V.M., PANZANELLI, A.; PILO, M. I.; SPANO, N. SANNA G. (2013) Determination of 5-hydroxymethyl-2-furaldehyde in royal jelly by a rapid reversed phase HPLC method. *Analytical Methods*, vol. 5 p. 5010–5013 DOI: 10.1039/c3ay40634b
5. COSSU, M., LEDDA, G., CHESSA, G., NURCHI, V.M., SANNA, G. (2013) Validation and applications of a GC-ECD method for the determination of polychlorinated biphenyls in fish and seafood. *Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly*. Vol. 144, p. 1597–1606, DOI: 10.1007/s00706-013-1064-x
6. PIGA C, URGEGHE P.P, PIREDDA G, SCINTU M.F, DI SALVO, R, SANNA G. (2013). Thermal inactivation and variability of g-glutamyltransferase and a-L-fucosidase enzymatic activity in sheep milk. *LWT - FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY* vol. 54, p 152-156, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.lwt.2013.05.018>
7. CAMPUS, G.; CARTA, G.; CAGETTI, M.G.; BOSSÙ, M.; SALE S.; COCCO, F.; CONTI, G.; NARDONE, M.; SANNA G.; STROHMENGER, L.; LINGSTRÖM P. (2013). Fluoride Concentration from Dental Sealants : A Randomized Clinical Trial, *JOURNAL OF DENTAL RESEARCH* vol. 92, p S23-S28, doi: 10.1177/0022034513484329
8. MANCA, P.; SCANU, R.; ZUCCA, A.; SANNA, G.; SPANO, N; PILO, M.I. (2013). Electropolymerization of a Ru(II)-terpyridine complex ethynylterthiophene functionalized originating different metallopolymers. *POLYMER*, vol. 54, 3504-3509, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.polymer.2013.05.026>
9. SCANU, R.; MANCA, P.; ZUCCA, A.; SANNA, G.; SPANO, N.; SEEBER, R.; ZANARDI, C.; PILO, M.I. (2013). Homoleptic Ru(II) complex with terpyridine ligands appended with terthiophene moieties. Synthesis, characterization and electropolymerization. *POLYHEDRON*, vol. 49, p. 24-28, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2012.09.056>
10. CAMPUS, G.; CAGETTI, M.G.; SPANO, N.; DENURRA, S.; COCCO, F.; BOSSU, M.; PILO, M.I.; SANNA, G.; GARCIA-GODOY, F. (2012). Laboratory enamel fluoride uptake from fluoride products. *AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY*, vol. 25, p. 13-16, ISSN: 0894-8275
11. URGEGHE, P.P; PIGA, C.; ADDIS, M.; DI SALVO, R.; PIREDDA, G.; SCINTU, M.F.; WOLF, I.V.; SANNA, G. (2012). SPME/GC-MS Characterization of the Volatile Fraction of an Italian PDO Sheep Cheese to Prevalent Lypoliic Ripening: the Case of Fiore Sardo. *FOOD ANALYTICAL METHODS*, vol. 5, p. 723-730, ISSN: 1936-9751, doi: 10.1007/s12161-011-9302-5
12. SPANU, A.; DAGA, L.; ORLANDONI, A.M.; SANNA, G. (2012). The role of irrigation techniques in arsenic bioaccumulation in rice (*Oryza sativa* L.). *ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY*, vol. 46, p. 8333-8340, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es300636d

13. BERGAMINI, G.; BOSELLI, L.; CERONI, P.; MANCA, P.; SANNA, G.; PILO, M. (2011). Terthiophene Appended with Terpyridine Units as Receptors for Protons and Zn<sup>2+</sup> Ions: Photoinduced Energy and Electron Transfer Processes. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY; p. 4590-4595, ISSN: 1434-1948, DOI: 10.1002/ejic.201100582.
14. MANCA, P.; PILO, M.I.; CASU, G; GLADIALI, S.; SANNA, G.; SCANU, R.; SPANO, N., ZUCCA, A.; ZANARDI, C.; BAGNIS, D.; VALENTINI, L. (2011). A New Terpyridine Tethered Polythiophene: Electrosynthesis and Characterization. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A: POLYMER CHEMISTRY, Vol. 49, p. 3513–3523. ISSN: 0887-624X. doi: 10.1002/pola.24786
15. MANCA, P.; PILO, M.I.; SANNA, G.; ZUCCA, A.; BERGAMINI, G.; CERONI, P. (2011). Ru<sup>2+</sup> complexes comprising terpyridine ligands appended with terthiophene chromophores: energy transfer and energy reservoir effect. CHEMICAL COMMUNICATIONS Vol. 47, p. 3413–3415, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc04674d
16. CIULU, M.; SOLINAS, S.; FLORIS, I.; PANZANELLI, A.; PILO, M. I.; PIU, P.C.; SPANO, N. SANNA G. (2011) RP-HPLC determination of water-soluble vitamins in honey. TALANTA, vol.83; p 924-929 ISSN: 0039-9140, doi:10.1016/j.talanta.2010.10.059.
17. PIGA C, URGEGHE P.P, PIREDDA G, SCINTU M.F, SANNA G. (2010). Analytical methods for the evaluation of  $\alpha$ -L-fucosidase activity in sheep milk. FOOD ANALYTICAL METHODS, vol. 3; p. 17-21, ISSN: 1936-9751, doi: 10.1007/s12161-008-9069-5
18. PIGA C, URGEGHE P.P, PIREDDA G, SCINTU M.F, SANNA G. (2009). Assessment and validation of methods for the determination of gamma-glutamyltransferase activity in sheep milk. FOOD CHEMISTRY, vol. 115; p. 1519-1523, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2009.01.041
19. SPANO N, CIULU M, FLORIS I, PANZANELLI A, PILO M.I, PIU P.C, SALIS S, SANNA G. (2009). A direct RP-HPLC method for the determination of furanic aldehydes and acids in honey. TALANTA, vol. 78; p. 310-314, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2008.11.015
20. SPANO N, PIRAS I, CIULU M, FLORIS I, PANZANELLI A, PILO M.I, PIU P.C, SANNA G. (2009). RP liquid chromatographic profile of the free amino acids in the Strawberry tree ( Arbutus unedo L.) honey. JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, vol. 92; p. S1145-S1156, ISSN: 1060-3271
21. SPANO N, CIULU M, FLORIS I, PANZANELLI A, PILO M.I, PIU P.C, SCANU R, SANNA G. (2008). Chemical characterization of a traditional honey-based Sardinian product: Abbamele. FOOD CHEMISTRY, vol. 108; p. 81-85, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2007.10.046
22. CAMPUS G. G, GASPA L, PANZANELLI A, PIU P.C, MICERA G, LUGLIE', P, SANNA G. (2007). Influence of procedural and temporal variables on the short-term release of Hg<sup>2+</sup>, Cu<sup>2+</sup> and Zn<sup>2+</sup> from high-copper dental amalgam into synthetic saliva. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE, vol. 18; p. 1521-1527, ISSN: 0957-4530
23. CAMPUS G. G, GASPA L, SPANO N, PILO M. I, CAGETTI, M. G, SANNA G. (2007). Performance differences of two potentiometric fluoride determination methods in hard dental tissue. FLUORIDE, vol. 40; p. 111-115, ISSN: 0015-4725
24. CROBU S, MARCHETTI M, SANNA G. (2006). Studies of interaction between Rh(I) and Human Serum Albumin in a "nanostructured biocatalyst" active in the hydroformylation reaction. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 100; p. 1514-1520, ISSN: 0162-0134
25. DURAS M.G, BIAGIOLI M, MICERA G, PANZANELLI A, PILO M.I, SANNA G., SPANO N (2006). Indagine ambientale su presenza e bioveicolazione del vanadio nei suoli sardi. INQUINAMENTO, vol. 80; p. 44-49, ISSN: 0001-4982

26. PIGANI L, SEEBER R, TERZI F, CERRI O, INNOCENTI M, UDISTI R, SANNA G. (2006). Relaxation phenomena and structural modifications of substituted polythiophenes during the p-doping processes. An electrochemical and morphological study. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 51; p. 2698-2705, ISSN: 0013-4686
27. SPANO N, CASULA L, PANZANELLI A, PILO M. I, PIU P. C, SCANU R, TAPPARO A, SANNA G. (2006). An RP-HPLC determination of 5-hydroxymethylfurfural in honey. The case of strawberry tree honey. TALANTA, vol. 68; p. 1390-1395, ISSN: 0039-9140
28. ZANARDI C, SCANU R, PIGANI L, PILO M.I, SANNA G., SEEBER R, SPANO R, TERZI F, ZUCCA A (2006). Electrochemical and spectroelectrochemical characterisation of poly(3'-hydroxymethyl-2,2':5',2''-terthiophene). SYNTHETIC METALS, ISSN: 0379-6779
29. ZANARDI C, SCANU R, PIGANI L, PILO M.I, SANNA G., SEEBER R, SPANO R, TERZI F, ZUCCA A (2006). Synthesis and electrochemical polymerisation of 3'- functionalised terthiophenes. Electrochemical and spectroelectrochemical characterisation. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 51; p. 4859-4864, ISSN: 0013-4686
30. ANTOLINI L, MINGHETTI G, MUCCI A, PARENTI F, PIGANI L, SEEBER R, SANNA G., ZANARDI C (2005). Palladium(II) derivatives of alkylsulphonyl substituted thiophenes as precursors of inorganic polymers: spectroscopic, electrochemical investigations and X-ray crystal structure of trans-PdCl<sub>2</sub>[3-(butylsulfonyl)thiophene]<sub>2</sub>, Inorg. Chim. Acta, submitted. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 358; p. 3033-3040, ISSN: 0020-1693
31. DE LUCA G, FURESI A, MICERA G, PANZANELLI A, PILO, M.I, PIU P.C, SPANO N, SANNA G. (2005). Nature, Spatial Distribution and Origin of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in the Sediments of the Olbia Harbour (Northern Sardinia, Italy). MARINE POLLUTION BULLETIN, vol. 50; p. 1223-1232, ISSN: 0025-326X
32. GARRIBBA E, MICERA G, LODYGA-CHRUSCINSKA E, SANNA D, SANNA G. (2005). Binding of Oxovanadium(IV) to Tripeptides containing Histidine and Cysteine Residues and its Biological Implication in the Transport of Vanadium and Insulin-Mimetic Compounds. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY; p. 4953-4963, ISSN: 1434-1948
33. SCANU R, SPANO N, PANZANELLI A, PILO M. I, PIU P. C, SANNA G., TAPPARO A (2005). Direct chromatographic methods for the rapid determination of homogentisic acid in strawberry tree (Arbutus unedo L.) honey. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1090; p. 76-80, ISSN: 0021-9673
34. SELIS G, BIAGIOLI M, MICERA G, PANZANELLI A, SANNA G. (2005). Indagine esplorativa sulla qualità ambientale dei più importanti acquiferi del Taloro. INQUINAMENTO, vol. 77; p. 44-49, ISSN: 0001-4982
35. SPANO N, PANZANELLI A, PIU P. C, PILO M. I, TAPPARO A, SANNA G. (2005). Anodic stripping voltammetric determination of traces and ultratraces of thallium at a graphite microelectrode. Method development and application to environmental waters. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 553; p. 201-207, ISSN: 0003-2670
36. DE LUCA G., FURESI A., LEARDI, R., MICERA G., PANZANELLI A., PIU P.C., SANNA G. (2004). Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) Assessment in the Sediments of the Porto Torres Harbour (Northern Sardinia, Italy) , 86, 15-32, 2004. MARINE CHEMISTRY, vol. 86; p. 15-32, ISSN: 0304-4203
37. LUGLIÈ A., SECHI N., OGGIANO G., SANNA G., TAPPARO A (2002). Ecological assessment of Santa Giusta lagoon (Sardinia, Italy). ANNALI DI CHIMICA, vol. 92; p. 239-247, ISSN: 0003-4592

38. SANNA G., PILO M.I., PIU P.C., SPANO N., TAPPARO A., CAMPUS G. G., SEEBER R. (2002). STUDY ON THE SHORT-TERM RELEASE OF HEAVY METALS FROM DENTAL AMALGAM INTO SALIVA BY ANODIC STRIPPING VOLTAMMETRY WITH MICROELECTRODES. *TALANTA*, vol. 58; p. 979-985, ISSN: 0039-9140
39. SANNA G., PILO M.I., PIU P.C., SPANO N., TAPPARO A., SEEBER R. (2002). MICROELECTRODES IN THE ELECTROANALYTICAL DETERMINATION OF HEAVY METAL TRACES IN PHYSIOLOGICAL SAMPLES. HG, CU AND ZN IN SYNTHETIC SALIVA. *ELECTROANALYSIS*, vol. 14; p. 1512-1520, ISSN: 1040-0397
40. SANNA G., PILO M.I., SPANO N., MINGHETTI G., CINELLU M.A., ZUCCA A. AND SEEBER R. (2001). Electrochemical Behaviour of Cyclometallated Gold(III) Complexes. Evidence of Transcyclometallation in the Fate of Electroreduced Species. *JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY*, vol. 622; p. 47-53, ISSN: 0022-328X
41. BARALDI P., FRANCHINI G.C., MARCHETTI A., SANNA G., TASSI L., ULRICI A., VACCARI G. (2000). Density and Volume Properties of Ethane-1,2-diol + 1,2 dimethoxyethane + water Ternary Mixtures from -10 to +80°C. *JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY*, vol. 29; p. 489-504, ISSN: 0095-9782
42. COCCHI M., MARCHETTI A., PIGANI L., SANNA G., TASSI L., ULRICI A., VACCARI G., ZANARDI C. (2000). Density and Volumetric Properties of Ethane-1,2-diol + di-ethylen-glycol at different temperatures. *FLUID PHASE EQUILIBRIA*, vol. 172; p. 93-104, ISSN: 0378-3812
43. SANNA G., MINGHETTI G., ZUCCA A., SEEBER R. AND LASCHI F. (2000). Platinum complexes with N-N-C ligands. Syntheses, electrochemical and spectroscopic characterizations of Pt(II) and electrogenerated, formal Pt(I) species. *INORGANICA CHIMICA ACTA*, vol. 305; p. 189-205, ISSN: 0020-1693
44. SANNA G., PILO M.I., CIOTTI L., SEEBER R., CAMPUS G.G. AND LUMBAU A. (2000). Electroanalytical determination of heavy metals in artificial saliva. In vitro study. *JOURNAL OF DENTAL RESEARCH*, vol. 79; p. 3201, ISSN: 0022-0345
45. SANNA G., PILO M.I., MINGHETTI G., CINELLU M.A., SPANO N., AND SEEBER R. (2000). Electrochemical Properties of Gold(III) Complexes with 2,2'-Bipyridine and Oxygen Ligands. *INORGANICA CHIMICA ACTA*, vol. 310; p. 34-40, ISSN: 0020-1693
46. SANNA G., PILO M.I., PIU P.C., TAPPARO A. AND SEEBER R. (2000). Determination of Heavy Metals in Honey by Anodic Stripping Voltammetry at Microelectrodes. *ANALYTICA CHIMICA ACTA*, vol. 415; p. 165-173, ISSN: 0003-2670
47. COCCHI M., MARCHETTI A., SANNA G., TASSI L., ULRICI A., VACCARI G. (1999). Kinematic Viscosities of Ternary Mixtures containing ethane-1,2-diol, 2-methoxyethanol and water from -10° to +80°C. *FLUID PHASE EQUILIBRIA*, vol. 157; p. 317-342, ISSN: 0378-3812
48. MARCHETTI A., TASSI L., ULRICI A., SANNA G. (1999). Refractive indices of the binary mixtures of (1,2-dichloroethane + 2-chloroethanol) at various temperatures. *JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS*, vol. 31; p. 647-660, ISSN: 0021-9614
49. PIU P., SANNA G., MASIA A., ZORODDU M.A., AND SEEBER R. (1997). Potentiometric and spectroscopic study of ternary complexes of copper(II), substituted 1,10-phenantrolines and oxidised glutathione. *JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY DALTON TRANSACTIONS*; p. 2369-2372, ISSN: 0300-9246

50. PIU P., SANNA G., ZORODDU M.A., SEEBER R., BASOSI R. AND POGNI R. (1995). Potentiometric and Spectroscopic Study of Ternary Complexes of Copper(II), 1,10-Phenantroline and Oxidised Glutathione. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY DALTON TRANSACTIONS; p. 1267-1271, ISSN: 0300-9246
51. FRUIANU M., MARCHETTI M., MELLONI G., SANNA G. (1994). Electrochemical reduction of 1,1-Diaryl-Substuted Ethenes in Dimethylformamide. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-PERKIN TRANSACTIONS II; p. 2039-2044, ISSN: 0300-9580
52. MINGHETTI G., PILO M.I., SEEBER R., SANNA G., STOCCORO S. AND LASCHI F. (1993). Electrochemical and Spectroelectrochemical Study of Cyclometallated Platinum Derivatives with Nitrogen Ligands. Electrogeneration of Monomeric Reduced Platinum Species. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 452; p. 257-261, ISSN: 0022-328X
53. SANNA G., PILO M.I., SEEBER R., MOSCA S. AND ZORODDU M.A. (1993). Electrochemical and Spectroelectrochemical Study of Copper Complexes with 1,10-phenantrolines. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 208; p. 153-158, ISSN: 0020-1693
54. PILO M.I., SANNA G., SEEBER R. (1992). Analysis of Cyclic Voltammetric Responses by Fourier Transform-based Convolution and Deconvolution Procedures. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 323; p. 103-115, ISSN: 1572-6657
55. BATTAGLIA L.P., BONAMARTINI A.C., IANELLI S., SANNA G. (1991). Synthesis, Electron Paramagnetic Resonance and X-Ray Structure Characterization of Copper(II) Ternary Complexes of p-Aminobenzoic and 3,4-Dimethoxyhydrocinnamic Acid with Phenantrolines. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY. FARADAY TRANSACTIONS, vol. 87; p. 3863-3867, ISSN: 0956-5000
56. BANDINI A.L., BANDITELLI G., CINELLU M.A., SANNA G., MINGHETTI G., DEMARTIN F. AND MANASSERO M. (1989). 1,1'-Bis(diphenylphosphino)ferrocene Complexes of Platinum(II) and Platinum(I). Crystal and Molecular Structure of (L-L)Pt(m-H)(m-CO)Pt(L-L)(BF<sub>4</sub>).0.5 H<sub>2</sub>O, Where L-L = Fe(h<sup>5</sup>-C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>PPh<sub>2</sub>)<sub>2</sub>", INORGANIC CHEMISTRY, vol. 28; p. 404-410, ISSN: 0020-1669
57. CIULU, M.; SPANO, N.; SALIS, S.; PILO, M.; FLORIS, I.; PIREDDU, L.; SANNA, G. (2012) Assay of B vitamins and other water soluble vitamins in honey, in "Food and Nutritional Components in Focus" No. 4, "B Vitamins and Folate: Chemistry, Analysis, Function and Effects", Victor R. Preedy (ed), The Royal Society of Chemistry, Chapter 13, pp. 173-194, ISBN-13: 978-1849733694, doi: 10.1039/9781849733694.
58. FLORIS, I.; SATTA, A.; BUFFA, F.; CHESSA, L.A.; MURA, F.; SALIS, S.; SPANO, N.; CIULU, M.; SANNA, G.; NEGRI, A.; BOATTI, L.; SFORZINI, S.; DAGNINO, A.; PONDERO, F.; VIARENGO, A.; VERDINELLI, M.; SASSU, A.; PETRUZZELLI, G.; ORRU, A. (2010) Biomonitoraggio dell'area Mineraria e costiera del medio Campidano, Editore Provincia Medio Campidano
59. SEEBER R., SANNA G. (1993). Numerical Methods in Synthesis and Analysis of Electrochemical Responses. In: A.J.L. POMBEIRO AND J.A. MCCLEVERTY. Molecular Electrochemistry of Inorganic, Bioinorganic and Organometallic Compounds, p. 453-456, DORDRECHT: Kluwer Acad. Publ.
60. MESSINA G., MORETTI M.D., SANNA G., SOMA G., SANNA S.R. (1990) Process for the synthesis of 2,2-dialkoxy-propanes. / Procède pour la synthèse de 2,2-dialkoxypropanes. CA 1270858. Enichem Anic.
61. MESSINA G., MORETTI M.D., SANNA G., SOMA G., SANNA S.R. (1988). Process for the synthesis of 2,2-dialkoxy-propanes. USP 4.769.497. EniChem Anic.

62. MESSINA G., MORETTI M.D., SANNA G., SOMA G., SANNA S.R. (1988) Process for the synthesis of 2,2-dialkoxy-propanes. EP0251092. Enichem Anic.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti della legge 31.12.96, n. 675 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Sassari, 23 gennaio 2014

Firma: 