

# CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO/EUROPEAN FORMAT

## INFORMAZIONI PERSONALI/ PERSONAL INFORMATION

Nome, Cognome/Name, Surname Daniele Sanna  
Indirizzo/Address trav. La Crucca 3, Li punti, 07100 Sassari, Italia / Italy  
Telefono/Telephone **+39 079 2841207**  
Fax **+39 079 2841299**  
E-mail [Daniele.Sanna@cnr.it](mailto:Daniele.Sanna@cnr.it)  
Sito web/Website <https://www.icb.cnr.it/personale/dipendenti/sassari/sassari-ricercatori/sanna-daniele/>  
<http://www.cnr.it/people/daniele.sanna>  
Nazionalità/Nationality **Italiana/Italian**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE /WORK EXPERIENCE

Se dipendente CNR indicare:

**N. MATRICOLA 5275**  
**QUALIFICA RICERCATORE**  
**LIVELLO III**

In ordine di data /Dates (from – to) Dal 03/03/1997 – oggi / From 03/03/1997 – to date  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Chimica Biomolecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche / Institute of Biomolecular  
/ Name and address of employer Chemistry, National Research Council, trav. La Crucca 3, Li punti, 07100 Sassari, Italia / Italy  
Tipo o settore di attività / Type of Attività di ricerca / Research Activity  
business or sector  
Funzione o posto occupato / Ricercatore III livello / Researcher III level  
Occupation or position held  
Principali mansioni e responsabilità / 2007-2015 Responsabile scientifico del modulo di attività (PM.P01.004.002) intitolato  
Main activities and responsibilities “Caratterizzazione di complessi metallici formati da proteine coinvolte in patologie correlate al  
disordine conformazionale proteico” del Dipartimento CNR di Scienze Chimiche e Tecnologie  
dei Materiali / 2007-2015 Scientific responsible of the activity module entitled “Characterization  
of metal complexes formed by proteins involved in pathologies related to protein conformational  
disorder” of the CNR Department of Chemical Science and Materials Technology

In ordine di data /Dates (from – to) Dal 07/01/1991 al 25/02/1997 / From 01/07/1991 to 02/25/1997  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Chimica, Università di Sassari / Department of Chemistry, University of Sassari,  
/ Name and address of employer via Vienna 2, 07100 Sassari, Italia / Italy  
Tipo o settore di attività / Type of Attività di ricerca / Research activity  
business or sector  
Funzione o posto occupato / Collaboratore tecnico VII livello  
Occupation or position held

In ordine di data /Dates (from – to) 1990  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Department of Chemistry, University of California, Berkeley U.S.A.  
/ Name and address of employer  
Tipo o settore di attività / Type of Attività di ricerca / Research activity  
business or sector  
Funzione o posto occupato / Postgraduate researcher  
Occupation or position held

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE /**

### **EDUCATION AND TRAINING**

In ordine di data /Dates (from – to)  
Nome e tipo d'istituto di istruzione o  
formazione / Name and type of  
organisation providing education and  
training

Titolo della tesi / Thesis title

Certificato o diploma ottenuto /Title of  
qualification awarded

In ordine di data /Dates (from – to)  
Nome e tipo d'istituto di istruzione o  
formazione / Name and type of  
organisation providing education and  
training

Titolo della tesi / Thesis title

Certificato o diploma ottenuto /Title of  
qualification awarded

### **ATTIVITA' DI RICERCA /**

### **RESEARCH ACTIVITIES**

Attuali campi di ricerca / Research  
sectors

Recenti attività scientifiche/ Recent  
Scientific Activities.

Pubblicazioni / Books and Articles

## **ULTERIORI INFORMAZIONI /**

### **ADDITIONAL INFORMATION**

Dal a.a. 1990/91 al a.a. 1992/93 / From a.y. 1990/91 to a.y. 1992/93

Università degli Studi di Sassari / University of Sassari

Studi bioinorganici di complessi di ioni metallici paramagnetici / Bioinorganic studies of metal ions paramagnetic complexes

Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche / Ph. D. in Chemical Sciences

Dal a.a. 1983/84 al a.a. 1988/89

Università degli Studi di Sassari / University of Sassari

Complessi di vanadio(IV) con leganti di tipo catecolico e salicilico / Vanadium(IV) complexes with catecholic and salicylic ligands

Laurea in Chimica / Degree in Chemistry

Chimica di coordinazione di ioni di metalli di transizione paramagnetici (V<sup>IV</sup> e Cu<sup>II</sup>) studiata con metodi spettroscopici / Paramagnetic transition metal ions (V<sup>IV</sup> e Cu<sup>II</sup>) coordination chemistry studied with spectroscopic methods

Interazione di complessi insulino-mimetici e antitumorali di vanadio con proteine; Determinazione della capacità antiossidante mediante spettroscopia di Risonanza di Spin Elettronico / Interaction of insulin-enhancing and antitumor vanadium complexes with proteins; Determination of the antioxidant activity by Electron Spin Resonance spectroscopy

Autore di 170 pubblicazioni su riviste internazionali di cui 35 dal 2017 a oggi / Author of 170 publications on international journals of which 35 from 2017 to date

Abilitazione Scientifica Nazionale alla funzione di Professore Universitario di Seconda Fascia (D. D. n. 222 del 20 luglio 2012), valida dal 23/12/2013 al 23/12/2022, conseguita per il settore concorsuale 03/B1 "Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici" / National Scientific Qualification to function as an Associate University Professor, valid from 12/23/2013 to 12/23/2022, obtained for the competition sector 03/B1 "Principles of chemistry and inorganic systems"

Professore a contratto, dall'anno accademico 2003/04 al 2008/09, del corso (Laurea triennale in Chimica, Università di Sassari) di "Complementi di Chimica Inorganica" / Professor on contract, from academic year 2003/04 to 2008/09, of the academic course (Bachelor's degree in Chemistry, University of Sassari) "Complements of Inorganic Chemistry"

Correlatore di 7 tesi di laurea quinquennale in Chimica (Università di Sassari), di 21 tesi di laurea triennale in Chimica (Università di Sassari), di 2 tesi di laurea specialistica in Chimica (Università di Sassari), di 6 tesi di laurea magistrale in Scienze Chimiche (Università di Sassari), e di 1 tesi di laurea triennale in Biotecnologie (Università di Sassari) / Assistant supervisor of 7 degree (five years) theses in Chemistry (University of Sassari), of 21 bachelor's degree theses in Chemistry (University of Sassari), of 2 master's degree theses in Chemistry (University of Sassari), of 6 master's degree theses in Chemical Sciences (University of Sassari), and of 1 bachelor's degree thesis in Biotechnology (University of Sassari)

identificativi di ricerca / research identifiers

ORCID [0000-0001-9299-0141](https://orcid.org/0000-0001-9299-0141)

Scopus ID [36500364800](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=36500364800)

ResearcherID [G-9021-2011](https://www.researcherid.com/rid/G-9021-2011)

H-index: 41 (Web of Science), 41 (Scopus).

Sassari, 5/10/2021