

1. DATI PERSONALI

Prof. Associato (SSD CHIM/03)

Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche - CTC

Università della Calabria

Ponte Pietro Bucci, Cubo 14/c, IV Piano

87036 Arcavacata di Rende (CS)

Tel. +39 (0)984 492892

Fax +39 (0)984 492066

e-mail: iolinda.aiello@unical.it

sito web: http://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/ctc/didattica/homedid/docenti/associati/aiello/

2. FORMAZIONE

1986 Maturità Classica presso il Liceo Classico "B/ Telesio" di Cosenza

1991 Frequenta il II semestre in Spagna, presso l'Università Complutense di Madrid, partecipando al programma E.C.T.S. nell'ambito del progetto Erasmus dal 01/02/1991 al 31/07/1991

1994 Laurea in Chimica conseguita presso l'Università della Calabria con la votazione di 110/110, discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Sintesi e caratterizzazione di monomeri organometallici per la preparazione di polimeri con proprietà di ottica non lineare"

1994 Abilitazione all'esercizio della libera professione

1994/97 Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche (X Ciclo) presso il Dipartimento di Chimica dell'Università della Calabria

1998 Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche discutendo, presso l'Università di Padova, la tesi sperimentale dal titolo "Sintesi e caratterizzazione di complessi metallici di azobenzeni per dispositivi elettroottici"

2000/02 Titolare di un Assegno di Ricerca, per il settore scientifico-disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale e Inorganica – con titolo della ricerca "Sintesi e caratterizzazione di materiali molecolari per applicazioni in fotonica", svolto presso il Laboratorio di Ricerca di Chimica Inorganica e di Coordinazione (LaCIC) del Dipartimento di Chimica dell'Università della Calabria, dal 01/11/2000 al 31/10/2002

3. POSIZIONI IN UNICAL

2002/05 Ricercatore Universitario per il SSD CHIM/03 – Chimica Generale e Inorganica – presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria, a partire dal 01/11/2002 fino al 31/10/2015

- 2005/14** Ricercatore Universitario Confermato per il SSD CHIM/03 – Chimica Generale e Inorganica – presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria, a partire dal 01/11/05 fino al 09/12/2014
- 2013** Ha conseguito l'abilitazione a Professore Associato (PA) nel settore scientifico concorsuale 03/B1 "Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici", Bando 2012 (DD n. 222/2012)
- 2014/** Professore Associato per il SSD CHIM/03 – Chimica Generale e Inorganica – presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria, a partire dal 10/12/14
- 2017** Ha conseguito l'abilitazione a Professore Ordinario (PO) nel settore scientifico concorsuale 03/B1 "Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici", Bando 2016 (DD n. 1532/2016)

4. ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- 1994** Titolare di una borsa di studio da parte dell'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia (INFN) – Unità di Ricerca di Cosenza – nell'ambito del contratto Europeo Brite-Euram-BREU-CT94-0614, per attività di ricerca su "Sintesi di composti di coordinazione termotropici", svolta presso il Laboratorio di Ricerca di Chimica Inorganica e di Coordinazione (LaCIC) del Dipartimento di Chimica dell'Università della Calabria, dal 01/05/1994 al 31/10/1994
- 1994** Vincitrice di una borsa di studio annuale bandita dalla Regione Calabria per l'area Metodologia Chimica
- 1997/98** Titolare di un contratto di collaborazione scientifica con l'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia (INFN) – Unità di Ricerca di Cosenza – nell'ambito del Progetto INFN-Sud, per attività di ricerca su "Ricerche su proprietà fotorifrattive", svolto presso il Laboratorio di Ricerca di Chimica Inorganica e di Coordinazione (LaCIC) del Dipartimento di Chimica dell'Università della Calabria, dal 30/11/1997 al 30/05/1998
- 1998** Titolare di un contratto di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei Materiali dell'Università della Calabria per attività di ricerca su "Sintesi di unità monomeriche mesogene contenenti complessi ciclopalladati", svolto presso il Laboratorio di Ricerca di Chimica Inorganica e di Coordinazione (LaCIC) del Dipartimento di Chimica dell'Università della Calabria, dal 10/09/1998 al 10/11/1998
- 1998/99** Titolare di un contratto di collaborazione scientifica con l'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia (INFN) – Unità di Ricerca di Cosenza – per attività di ricerca su "Sintesi e caratterizzazione di nuove strutture molecolari per la preparazione di polimeri fotorifrattivi", svolto presso il Laboratorio di Ricerca di Chimica Inorganica e di Coordinazione (LaCIC) del Dipartimento di Chimica dell'Università della Calabria, dal 01/11/1998 al 30/04/1999
- 1999** Titolare di un contratto di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Chimica dell'Università della Calabria per attività di ricerca su "Sintesi e caratterizzazione di

complessi di zinco(II) per l'utilizzo in dispositivi elettroluminescenti", svolto presso il Laboratorio di Ricerca di Chimica Inorganica e di Coordinazione (LaCIC) del Dipartimento di Chimica dell'Università della Calabria, dal 04/05/1999 al 31/07/1999

- 1999/00** Titolare di quattro contratti di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Chimica dell'Università della Calabria per attività di ricerca su "Sintesi e caratterizzazione di leganti polidentati per la preparazione di complessi con lantanidi", svolti presso il Laboratorio di Ricerca di Chimica Inorganica e di Coordinazione (LaCIC) del Dipartimento di Chimica dell'Università della Calabria, dal 22/09/1999 al 31/12/1999, dal 11/01/2000 al 30/04/2000, dal 08/05/2000 al 30/06/2000 e dal 06/07/2000 al 31/08/2000
- 2000** Titolare di un contratto di collaborazione scientifica con il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) per attività di ricerca su "Caratterizzazione di leganti polidentati per la preparazione di complessi con lantanidi" svolto presso il Laboratorio di Ricerca di Chimica Inorganica e di Coordinazione (LaCIC) del Dipartimento di Chimica dell'Università della Calabria, dal 25/09/2000 al 27/10/2000
- 2001/02** Titolare di un contratto di collaborazione scientifica con il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) per attività di ricerca su "Caratterizzazione di complessi di palladio con 8-idrossichinoline sostituite" svolto presso il Laboratorio di Ricerca di Chimica Inorganica e di Coordinazione (LaCIC) del Dipartimento di Chimica dell'Università della Calabria, dal 01/10/2001 al 31/03/2002
- 2002** Titolare di un contratto di collaborazione scientifica con il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) per attività di ricerca su "Sintesi e caratterizzazione di polimeri contenenti complessi ciclopalladati" svolto presso il Laboratorio di ricerca di Chimica Inorganica e di Coordinazione (LaCIC) del Dipartimento di Chimica dell'Università della Calabria, dal 07/05/2002 al 31/10/2002

4.1 Attività Organizzativa in Ambito Scientifico

- 1994/** Collabora alle attività di ricerca, di gestione e di organizzazione del Laboratorio "LaCIC - Laboratorio di Chimica Inorganica e di Coordinazione" del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria, dal 01/05/1994 ad oggi
- 2000/** Collabora alle attività di ricerca, di gestione e di organizzazione del Laboratorio "LaSCaMM-Laboratorio per la Sintesi e la Caratterizzazione di Materiali Molecolari a base organometallica" del Centro di Riferimento INSTM - Unità della Calabria, dal 13/02/2000 ad oggi
- 2003** Membro del Centro di Eccellenza MIUR "CEMIF/ CAL - Preparazione e trattamento di materiali a struttura organizzata su scala nanometrica per applicazioni in fotonica, in optoelettronica, in trasformazioni e separazioni", dal 17/10/2003 ad oggi
- 2003** Collabora alle attività di ricerca, di gestione e di organizzazione del Centro di Eccellenza MIUR "CEMIF/ CAL - Preparazione e Trattamento di Materiali a Struttura Organizzata su Scala Nanometrica per Applicazioni in Fotonica, in Optoelettronica, in Trasformazioni e Separazioni", dal 17/10/2003 ad oggi

- 2004/** Responsabile Scientifico delle attività del Laboratorio “SYNT – Laboratorio di Sintesi” afferente al Centro di Eccellenza MIUR “CEMIF/ CAL – Preparazione e Trattamento di Materiali a Struttura Organizzata su Scala Nanometrica per Applicazioni in Fotonica, in Optoelettronica, in Trasformazioni e Separazioni”, dal 01/02/2004 ad oggi
- 2004** Membro del Comitato Organizzatore del VI Congresso del Gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica (Co/G/I/C/O '04) della Società Chimica Italiana (SCI), Cetraro (Cosenza), Hotel San Michele, 30 /09 – 03/10 2004
- 2006** Membro del Comitato Organizzatore della X Scuola Nazionale per Dottorandi della Divisione di Chimica Inorganica “Chimica dei Materiali Inorganici” (SMI 2006) della Società Chimica Italiana (SCI), Università della Calabria, Arcavacata (Cosenza), 26–30 Novembre 2006
- 2007** Membro del Comitato Organizzatore del 10th International Symposium on Metallomesogens (ISM '07), Cetraro (Cosenza), Hotel San Michele, 30 Maggio–2 Giugno 2007
- 2015/** Referente Scientifico delle attività del Laboratorio “Sintesi di composti inorganici e ibridi nanostrutturati” facente parte del “MAT_INLAB – Laboratorio di Materiali Molecolari Inorganici” del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell’Università della Calabria, dal 01/02/2015 ad oggi
- 2015/** Referente Scientifico delle attività del Laboratorio “Spettroscopia IR” facente parte del “MAT_INLAB – Laboratorio di Materiali Molecolari Inorganici” del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell’Università della Calabria dal 01/02/2015 ad oggi
- 2017 Ottobre/** Coordinatore del “LaSCaMM: Laboratorio per la Sintesi e la Caratterizzazione di Materiali Molecolari a Base Organometallica”, Centro di Riferimento INSTM (CR-INSTM) dal 15/10/2017 ad oggi

4.2 Appartenenza a Società Scientifiche e Enti di Ricerca

- 1994/** Membro della Società Chimica Italiana, Divisione di Chimica Inorganica ed Interdivisione di Chimica Organometallica
- 1994/** Afferente al Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM)
- 2002/** Membro della Società Italiana Cristalli Liquidi (SICL)
- 2016/** Ricercatore Associato CNR - Istituto di Nanotecnologia - NANOTEC, UOS di Cosenza

4.3 Responsabile Scientifico

- 2015 Marzo/Dicembre** Dott. Bertucci Carla, “Progettazione e sintesi di leganti multifunzionali da utilizzare in complessi luminescenti di Ir(III)”, Borsista di Ricerca per lo svolgimento di attività di Ricerca nell’ambito del Progetto “NUOVALUCE” POR CALABRIA FESR 2007/2013 (Agende strategiche – DDS 14225 del 14/10/2010 e DDS del 05/03/2013), dal 02/03/2015 al 31/12/2015

- 2015 Marzo/Dicembre** Dott. Stillo Sabrina, “Sintesi di complessi luminescenti cationici di Ir(III)”, Borsista di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito del Progetto “NUOVALUCE” POR CALABRIA FESR 2007/2013 (Agende strategiche – DDS 14225 del 14/10/2010 e DDS del 05/03/2013), dal 02/03/2015 al 31/12/2015
- 2015 Giugno/Dicembre** Dott. Fusè Marco, “Risoluzione di miscele racemiche di complessi di Ir(III) fotoattivi”, Borsista di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito del Progetto “NUOVALUCE” POR CALABRIA FESR 2007/2013 (Agende strategiche – DDS 14225 del 14/10/2010 e DDS del 05/03/2013), dal 01/06/2015 al 31/12/2015
- 2015 Novembre/Dicembre** Dott. Mammolenti Andrea, “Deposizione di nuovi materiali luminescenti”, Borsista di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito del Progetto “NUOVALUCE” POR CALABRIA FESR 2007/2013 (Agende strategiche – DDS 14225 del 14/10/2010 e DDS del 05/03/2013), dal 02/11/2015 al 31/12/2015
- 2015 Novembre/Dicembre** Dott. Passarelli Nadia, “Caratterizzazione di film sottili”, Borsista di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito del Progetto “NUOVALUCE” POR CALABRIA FESR 2007/2013 (Agende strategiche – DDS 14225 del 14/10/2010 e DDS del 05/03/2013), dal 02/11/2015 al 31/12/2015
- 2015/16** Dott. Platina Pierluigi, “Nuovi materiali per dispositivi fotovoltaici”, Assegnista di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito del progetto “ELIOTROPO: Materiali e soluzioni per pannelli fotovoltaici di nuova concezione (PON03PE_00092_2)”, dal 01/03/2015 al 31/12/2016
- 2018/19** Dott. Ionescu Andreea, “Ionic Pt(II) emissive complexes as puzzle pieces: a bottom-up approach towards ordered luminescent phases (EmiPuzzle)”, Assegnista di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie dell’Università della Calabria (DR 931 del 19 Luglio 2017), dal 01/06/2018 al 31/05/2019
- 2018** Dott. Caligiuri Rossella, Tirocinante post-laurea presso il Laboratorio MAT_InLAB (Laboratorio di MATERIALI Molecolari Inorganici) del Dipartimento di Chimica e Tecnologie dell’Università della Calabria dell’Università della Calabria, dal 15/03/2018 al 14/09/2018
- 2019/2020** Dott. Ionescu Andreea, “Studio di fibre da risorse rinnovabili e di nuovi materiali polimerici sostenibili”, Assegnista di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito del progetto “FOREST-COMP: Nuovi biocompositi da risorse forestali” (PON03PE_00092_2), dal 01/07/2019 al 30/06/2020

- 2019/** Dott. Policastro Debora, Borsista di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Progetto FOREST-COMP: Nuovi biocompositi da risorse forestali" (PON03PE_00092_2) dal 05/07/2019 in corso
- 2019/20** Dott. Giovinazzo Alessio, Tirocinante post-laurea presso il Laboratorio MAT_InLAB (Laboratorio di Materiali Molecolari Inorganici) del Dipartimento di Chimica e Tecnologie dell'Università della Calabria dell'Università della Calabria, dal 18/11/2019 al 17/05/2020
- 2020** Dott. Gentile Giuseppe, Tirocinante post-laurea presso il Laboratorio MAT_InLAB (Laboratorio di Materiali Molecolari Inorganici) del Dipartimento di Chimica e Tecnologie dell'Università della Calabria dell'Università della Calabria, dal 16/01/2020 al 15/07/2020
- 2020** Dott. Belletto Daniele, Tirocinante post-laurea presso il Laboratorio MAT_InLAB (Laboratorio di Materiali Molecolari Inorganici) del Dipartimento di Chimica e Tecnologie dell'Università della Calabria dell'Università della Calabria, dal 01/09/2020 al 31/11/2020
- 2020/21 Dott. Giorno Eugenia, Borsista di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Progetto FOREST-COMP: Nuovi biocompositi da risorse forestali" (PON03PE_00092_2) dal 02/11/2020 al 15/04/2021

4.4 Attività di Referaggio

E' attualmente reviewer per le seguenti riviste scientifiche internazionali:

- European Journal of Inorganic Chemistry (Wiley-VCH)
- Journal of Coordination Chemistry (Taylor & Francis LTD)
- Dalton Transaction (Royal Society Chemistry)
- Molecular Crystal and Liquid Crystals (Taylor & Francis LTD)
- Inorganic Chemistry Communication (Elsevier Science BV)
- Applied Organometallic Chemistry (Wiley-VCH)

4.5 Research Highlights

- Accelerated article nella rivista Anal. Chem.: "Charge-transfer matrixes as a tool to desorb intact labile molecules by matrix-assisted laser desorption/ionization. Use of 2,7-dimethoxynaphthalene in the ionization of polymetallic porphyrins", Anal. Chem., 2004, 76(26), 5985-5989
- Articolo citato in Chemistry World, Novembre 2005: "Blue emitting pentacoordinated Al(III) complexes based on 2-methyl-quinolin-8-olate and substituted phenolate ligands. The role of phenolate derivatives on emission and absorption properties", Dalton Trans., 2006, 2, 330-339
- Hot paper: "Experimental and computational evidences of the intermolecular motifs in the crystal packing of luminescent pentacoordinated Gallium(III) complexes", Dalton Trans., 2006, 5124-5134

- Cover del Dalton Trans., 2006, Vol. 43: “Experimental and computational evidences of the intermolecular motifs in the crystal packing of luminescent pentacoordinated Gallium(III) complexes”, Dalton Trans., 2006, 5124-5134
- Articolo citato in Chemistry World, Gennaio 2006: “Blue emitting pentacoordinated Al(III) complexes based on 2-methyl-quinolin-8-olate and substituted phenolate ligands. The role of phenolate derivatives on emission and absorption properties”, Dalton Trans., 2006, 2, 330-339
- Performance dell'articolo: “3,5-Disubstituted-2-(2'-pyridylpyrroles) Ir(III) complexes: structural and photophysical characterization”, J. Organomet. Chem., 2015, 786, 55-62

4.7 Indici Bibliometrici

E' autore e co-autore di 95 pubblicazioni su riviste internazionali, di 2 capitoli di libri e di oltre 140 Comunicazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali

- *Web of Science, Agosto 2020*
Pubblicazioni: 92
h-index: 25
Citazioni: 1705
- *Scopus, Agosto 2021*
Pubblicazioni: 91
h-index: 26
Citazioni: 2009

5. FINANZIAMENTI

5.1 Finanziamenti per Progetti di Ricerca

5.1.1 Come Responsabile del Progetto

- 2001/03** Responsabile Scientifico del progetto “Materiali per LED” (bandito con D.R. n.73 del 15/12/2000 dell'Università della Calabria e ammesso al finanziamento con D.R. n.1068 del 18/06/2001) finanziato nell'ambito del Progetto di Ricerca “Giovani Ricercatori” (art.3 del D.M. 21 Giugno 1999, G.U. n.253 del 27/10/1999), dal 18/06/2001 al 18/05/2003
- 2014/15** Responsabile Scientifico del progetto “NUOVALUCE” – Progetti di Ricerca Industriale e di Sviluppo Sperimentale nei settori Strategici Regionali del POR CALABRIA FESR 2007/2013, ASSE I – Ricerca Scientifica, Innovazione Tecnologica e Società dell'informazione – Obiettivo Specifico 1/1 – Agende Strategiche – DDS 14225 del 14 ottobre 2010 e DDS 3329 del 5 marzo 2013), approvato dalla Regione Calabria (Decreto n° 11609 del 1 ottobre 2014), dal 01/10/2014 al 31/12/2015
- 2018** Referente per il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria, del progetto “DEMETRA” presentato nell'ambito dei Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2010 disciplinato con Decreto MIUR n° 1735/Ric. del 13/07/2017) – Progetto ARS01_00401 – dal 01/07/2018 in corso

5.1.2 Come Componente del Gruppo di Ricerca

- 2000/04** In qualità di componente del gruppo di ricerca, ha partecipato all'attività di ricerca del progetto "MURST (L. 488/92) – Caratterizzazione chimica e fisica di nuovi materiali a struttura supramolecolare auto-organizzata per lo sviluppo di componentistica in elettronica ed in fotonica" – Sottoprogetto 5 del Cluster 14 "Componentistica Avanzata" dal 04/02/2000 al 03/02/2004
- 2000/03** In qualità di componente del gruppo di ricerca, ha partecipato all'attività di ricerca del progetto "MURST (L. 488/92) – Realizzazione di una rete di laboratori per la caratterizzazione chimica e fisica di nuovi materiali a struttura supramolecolare auto-organizzata per lo sviluppo di componentistica in elettronica ed in fotonica" (LaSCaMM) – Sottoprogetto 8 del Cluster 26 – Materiali Innovativi, dal 13/02/2000 al 12/01/2003
- 2001/03** In qualità di componente del gruppo di ricerca, ha partecipato all'attività di ricerca del progetto PRIN 2001 (2004033197_007) "Processi multifotonici in materiali molecolari coniugati e sistemi organizzati a trasferimento di carica" – Coordinatore Scientifico Prof. R. Bozio – Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca dell'Università della Calabria Prof. M. Ghedini, titolo del progetto "Composti organometallici con proprietà fotorifrattive: sintesi, caratterizzazione chimica e chimico fisica", dal 12/12/2001 al 11/12/2003
- 2002/06** In qualità di componente del gruppo di ricerca, ha partecipato al progetto "Marie Curie Development Host Proposal n/ MCFH-2001-00285 – LaSCaMM: a laboratory to promote applications of molecular materials in photonics", dal 11/06/2002 al 11/09/2006
- 2003/07** In qualità di componente del gruppo di ricerca, ha partecipato all'attività di ricerca del progetto "CEMIF/CAL – Preparazione e trattamento di materiali a struttura organizzata su scala nanometrica per applicazioni in fotonica, in optoelettronica, in trasformazioni e separazioni" – Centro di Eccellenza MIUR (CLAB01TYEF), dal 17/10/2003 al 31/07/2007
- 2003/07** In qualità di componente del gruppo di ricerca, ha partecipato all'attività di ricerca del progetto FIRB 2001 (RBNE01P4JF) "Nanostrutture molecolari ibride organiche/inorganiche per fotonica" – Coordinatore nazionale Prof. R. Bozio – Unità operativa dell'Università della Calabria coordinata dal Prof. M. Ghedini, titolo del progetto "Sintesi, fotoconduzione e fotorifrattività di complessi ciclopalladati e mesofasi", dal 21/11/2003 al 21/11/2007
- 2004/06** In qualità di componente del gruppo di ricerca, ha partecipato all'attività di ricerca del progetto PRIN 2004 (2004033197_007) "Materiali molecolari e nanostrutture per fotonica e nanofotonica" – Coordinatore Scientifico Prof. R. Bozio – Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca dell'Università della Calabria Prof. A. Golemme, titolo del progetto "Complessi ciclotallati fotorifrattivi: film amorfi o nanocristalli?", dal 30/11/2004 al 21/12/2006
- 2007/08** In qualità di consulente, nominato dal Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria, ha partecipato all'attività di assistenza e consulenza del gruppo di consulenti della Calabria per il progetto "Programma di progettazione ed applicazione di un sistema integrato per la produzione di stampe just in time e piccole tirature" (Decreto n. 152194 del 30/11/2006) nell'ambito del Pacchetto Integrato di Agevolazioni PIA –Innovazione Misura 2.1.a – II Bando – Programma Operativo Nazionale (PON) Sviluppo imprenditoriale locale (Prog. N. A02/1380/P 45159-13), dal 01/07/2007 al 30/09/2008

- 2008/10** In qualità di componente del gruppo di ricerca, ha partecipato all'attività di ricerca del progetto "Fotoconduttori innovativi per applicazione in optoelettronica" (PRISMA2007 – Progetti di Ricerca Innovativa in Scienza dei Materiali – Bando di chiamata N. PRISMA01/2007) finanziato dal Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), dal 01/05/2008 al 30/04/2010
- 2008/10** In qualità di componente del gruppo di ricerca, ha partecipato all'attività di ricerca del progetto PRIN 2007 (2007WJMF2W_001) "Materiali fotoattivi e polimerici per l'optoelettronica e la fotonica" – Coordinatore Scientifico Prof. A. Golemme – Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca dell'Università della Calabria Prof. A. Golemme, titolo del progetto "Sintesi e caratterizzazione funzionale di semiconduttori organici fotoattivi", dal 22/09/2008 al 19/10/2010
- 2008/09** In qualità di componente del gruppo di ricerca, ha partecipato all'attività del progetto "DICROM: Dispositivi Illuminati a Cristalli liquidi Organo-Metallici", selezionato nell'ambito del progetto C.R.E.S.C.I.T.A.: "Conoscenza, Ricerca e Sviluppo per l'avvio in Calabria di Imprese a Tecnologia Avanzata", presentato nell'ambito del "Bando per la selezione di progetti per interventi di promozione e assistenza tecnica per l'avvio di imprese innovative, operanti in comparti di attività ad elevato impatto tecnologico" (Decreto Ministero delle Attività Produttive del 27 gennaio 2005) e approvato con decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 1° agosto 2006, dal 01/12/2008 al 30/11/2009
- 2012/15** In qualità di componente del gruppo di ricerca, ha partecipato alle attività di ricerca del progetto "MaTeRiA: Materiali, Tecnologie e Ricerca Avanzata" (PONa3_00370), finanziato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca & Competitività" 2007-2013 Avviso n. 254/Ric. del 18 maggio 2011 – Progetti di Potenziamento Strutturale finanziati nell'ambito dell'Asse I "Sostegno ai mutamenti strutturali" – Obiettivo operativo "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche" – Azione I "Rafforzamento strutturale", dal 01/01/2012 al 31/07/2015
- 2014/15** In qualità di componente del gruppo di ricerca, ha partecipato alle attività di ricerca del progetto "SMARTLAYER/CAL" – Progetti di Ricerca Industriale e di Sviluppo Sperimentale nei settori Strategici Regionali del POR CALABRIA FESR 2007/2013, ASSE I – Ricerca Scientifica, Innovazione Tecnologica e Società dell'informazione – Obiettivo Specifico 1.1 – Agende Strategiche – DDS 14225 del 14 ottobre 2010 e DDS 3329 del 5 marzo 2013 approvato dalla Regione Calabria (Decreto n° 11609 del 1 ottobre 2014) dal 01/10/2014 al 31/12/2015
- 2014/** In qualità di componente del gruppo di ricerca partecipa alle attività di ricerca del progetto "MATELIOS: Materiali avanzati per le energie rinnovabili – Distretto Tecnologico Calabria" (PON03_00064), finanziato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca & Competitività" 2007-2013 DM 713/Ric 29 Ottobre 2010 – Titolo III- Creazione di Nuovi Distretti e/o Nuove Aggregazioni Pubblico Private, dal 01/01/2014 al 31/12/2017
- 2014/** In qualità di componente del gruppo di ricerca, partecipa alle attività di ricerca del progetto "ELIOTROPO: Materiali e soluzioni per pannelli fotovoltaici di nuova concezione" (PONa3_00064), finanziato tramite il Distretto Tecnologico MATELIOS "Materiali Avanzati per le Energie Rinnovabili" nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca & Competitività" 2007-2013 DM 713/RIC 29 ottobre 2010 – Titolo III – Creazione di nuovi Distretti e/o nuove Aggregazioni Pubblico Private, dal 01/04/2014 al 31/12/2017

- 2017/** In qualità di componente del gruppo di ricerca, partecipa alle attività di ricerca del progetto “MERAVIGLIE: strati, Multistrati ed interfacce innovative per dispositivi elettrocromici da impiegare nel campo del risparmio energetico” – Progetti di Ricerca Industriale e di Sviluppo Sperimentale nei settori Strategici Regionali del POR CALABRIA FESR 2014/2020, ASSE I – Promozione della Ricerca e dell’Innovazione – Azione 1.2.2 “Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all’applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3” – DGR n. 303 dell’11 Agosto 2015 e DGR n. 45 del 24 Febbraio 2016 approvato dalla Regione Calabria (Decreto n° 11273 del 12 Ottobre 2017) dal 01/10/2017 in corso
- 2017/** In qualità di componente del gruppo di ricerca, partecipa alle attività di ricerca del progetto “3D-BIOCOMED: Sviluppo in 3D di BIOCOPosti per l’Edilizia” – Progetti di Ricerca Industriale e di Sviluppo Sperimentale nei settori Strategici Regionali del POR CALABRIA FESR 2014/2020, ASSE I – Promozione della Ricerca e dell’Innovazione – Azione 1.2.2 “Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all’applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3” – DGR n. 303 dell’11 Agosto 2015 e DGR n. 45 del 24 Febbraio 2016 approvato dalla Regione Calabria (Decreto n° 11273 del 12 Ottobre 2017) dal 01/09/2017 in corso
- 2017/** In qualità di componente del gruppo di ricerca del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell’Università della Calabria, partecipa alle attività di ricerca del progetto “RESIFAC: Realizzazione e Sperimentazione di Impianti Pilota per il Fast Composting di Rifiuti Organici Civili ed Industriali”, presentato nell’ambito del Programma Operativo Nazionale “Imprese e Competitività” 2014-2020 FESR, in favore di Progetti di Ricerca e Sviluppo negli Ambiti Tecnologici Identificati dal Programma Quadro di Ricerca e Innovazione “HORIZON 2020 PON” disciplinato con DM MISE 1/06/2016, dal 01/07/2017 in corso
- 2017/** In qualità di componente del gruppo di ricerca del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell’Università della Calabria, partecipa alle attività di ricerca per il progetto ULTRAGAIN “Nuovi dispositivi elettro-ottici, basati sulla integrazione delle tecnologie elettrocromica e fotovoltaica per la promozione del risparmio energetico degli edifici”, presentata nell’ambito del Programma Operativo Nazionale “Imprese e Competitività” 2014-2020 FESR, in favore di Progetti di Ricerca e Sviluppo negli Ambiti Tecnologici Identificati dal Programma Quadro di Ricerca e Innovazione “HORIZON 2020”, *in fase di valutazione*
- 2018/** In qualità di afferente al Laboratorio LaSCaMM del , partecipa alle attività di ricerca del progetto “FOTOCLEAN: Soluzioni integrate di rivestimenti autopulenti per vetri di pannelli fotovoltaici” – Progetti di Ricerca Industriale e di Sviluppo Sperimentale nei settori Strategici Regionali del POR CALABRIA FESR 2014/2020, ASSE I – Promozione della Ricerca e dell’Innovazione – Azione 1.2.2 “Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all’applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3” – DGR n. 303 dell’11 Agosto 2015 e DGR n. 45 del 24 Febbraio 2016 approvato dalla Regione Calabria (Decreto n° 11273 del 12 Ottobre 2017) dal 09/01/2018 in corso
- 2018** In qualità di componente del gruppo di ricerca del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell’Università della Calabria, partecipa alle attività di ricerca del progetto

“FOREST-COMP: Nuovi biocompositi da risorse forestali”, presentato nell’ambito dei Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2010 disciplinato con Decreto MIUR n° 1735/Ric del 13/07/2017) – Area di specializzazione “Chimica verde”, Progetto ARS01_00959 - dal 02/05/2018 in corso

2018 In qualità di componente del gruppo di ricerca del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell’Università della Calabria, partecipa alle attività di ricerca del progetto “PICO-e-PRO: Processi Integrati e CONnessi per l’Evoluzione Industriale nella PROduzione” presentato nell’ambito dei Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2010 disciplinato con Decreto MIUR n° 1735/Ric del 13/07/2017) – Area di specializzazione “Fabbrica intelligente”, Progetto ARS01_01061 – dal 01/07/2017

2018 In qualità di componente del gruppo di ricerca del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell’Università della Calabria, partecipa alle attività di ricerca del progetto “DEMETRA: ” presentato nell’ambito dei Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2010 disciplinato con Decreto MIUR n° 1735/Ric. del 13/07/2017) –Progetto ARS01_00401 – dal 01/07/2018 in corso

2018 In qualità di componente del gruppo di ricerca del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell’Università della Calabria, partecipa alle attività di ricerca del progetto “WEW-GREEN FUEL:” presentato nell’ambito dei Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2010 disciplinato con Decreto Direttoriale n° 1735/Ric. del 13/07/2017) – Area di specializzazione “Energia”, Progetto ARS01_00868 – *in fase di valutazione*

5.2 Finanziamenti per Progetti di Didattica

2005/09 In qualità di componente del gruppo e di coordinatore delle attività, ha partecipato al “Progetto Lauree Scientifiche – PLS”, finanziato dal MIUR

2010/ In qualità di componente del gruppo e di coordinatore delle attività, partecipa al progetto “Piano Nazionale per le Lauree Scientifiche – PLS”, finanziato dal MIUR

6. ATTIVITÀ DIDATTICA

6.1 Attività Didattica in UNICAL

1999/00 Esercitatore per l’insegnamento di “Laboratorio di Chimica Inorganica I” (48 ore) del Corso di Laurea in Chimica della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università della Calabria

1999/00 Professore a contratto a tempo determinato per l’insegnamento di “Chimica dell’Ambiente” (35 ore) del Corso di Diploma Universitario in Economia dell’Ambiente della Facoltà di Economia dell’Università della Calabria

2000/01 Professore a contratto a tempo determinato per l'insegnamento di "Chimica dell'Ambiente" (35 ore) del Corso di Diploma Universitario in Economia dell'Ambiente della Facoltà di Economia dell'Università della Calabria

2001/02 Professore a contratto a tempo determinato per l'insegnamento di "Chimica dell'Ambiente" (35 ore) del Corso di Diploma Universitario in Economia dell'Ambiente della Facoltà di Economia dell'Università della Calabria

2002/03 Professore incaricato dell'insegnamento di "Chimica Generale" (6 CFU – 56 ore) del Corso comune per il I anno delle Lauree Triennali della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria

Professore incaricato dell'insegnamento di "Complementi di Laboratorio di Chimica" (1 CFU – 12 ore) del Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria

2003/04 Professore incaricato dell'insegnamento di "Chimica Generale" (6 CFU – 56 ore) del Corso comune per il I anno delle Lauree Triennali della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria

Professore incaricato dell'insegnamento di "Complementi di Laboratorio di Chimica" (1 CFU – 12 ore) del Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria

Professore incaricato dell'insegnamento di "Radiochimica" (3 CFU – 24 ore) del Corso di Laurea Triennale in Chimica della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria

2004/05 Professore incaricato dell'insegnamento di "Complementi di Laboratorio di Chimica" (1 CFU – 12 ore – CORSO A) del Corso di Laurea in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria

Professore incaricato dell'insegnamento di "Complementi di Laboratorio di Chimica" (1 CFU – 12 ore – CORSO B) del Corso di Laurea in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria

2005/06 Professore incaricato dell'insegnamento di "Chimica e Proprietà di Solidi Inorganici I" (5 CFU – 48 ore) del Corso di Laurea Specialistica in Chimica della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria, mutuato con l'insegnamento di "Chimica e Proprietà di Solidi Inorganici I" del Corso di Laurea Specialistica in Scienza dei Materiali della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria

Professore incaricato dell'insegnamento di "Complementi di Laboratorio di Chimica" (1 CFU – 12 ore) del Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria

2006/07 Professore incaricato dell'insegnamento di "Chimica e Proprietà di Solidi Inorganici I" (5 CFU – 48 ore) del Corso di Laurea Specialistica in Chimica della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria, mutuato con l'insegnamento di "Chimica e

Proprietà di Solidi Inorganici I” del Corso di Laurea Specialistica in Scienza dei Materiali della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università della Calabria

Professore incaricato dell’insegnamento di “Radiochimica” (3 CFU – 24 ore) del Corso di Laurea Triennale in Chimica della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università della Calabria

2007/08 Professore incaricato dell’insegnamento di “Chimica e Proprietà di Solidi Inorganici I” (5 CFU – 48 ore) del Corso di Laurea Specialistica in Chimica della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università della Calabria, mutuato con l’insegnamento di “Chimica e Proprietà di Solidi Inorganici I” (5 CFU) del Corso di Laurea Specialistica in Scienza dei Materiali della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università della Calabria

2008/09 Professore incaricato dell’insegnamento di “Chimica e Proprietà di Solidi Inorganici I” (5 CFU – 48 ore) del Corso di Laurea Specialistica in Chimica della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università della Calabria, mutuato con l’insegnamento di “Chimica e Proprietà di Solidi Inorganici I” del Corso di Laurea Specialistica in Scienza dei Materiali della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università della Calabria

2009/10 Professore incaricato dell’insegnamento di “Chimica” (6 CFU – 56 ore) del Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università della Calabria

Professore incaricato dell’insegnamento di “Chimica Generale” (6 CFU – 56 ore) del Corso di Laurea Triennale Interfacoltà in Scienze Geo–Topo–Cartografiche, Estimative, Territoriali ed Edilizie della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali e della Facoltà di Ingegneria dell’Università della Calabria

2010/11 Attività didattica integrativa in qualità di Coadiutore di Laboratorio per l’insegnamento di “Chimica Inorganica Pratica”, (60 ore) del Corso di Laurea Triennale in Chimica della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università della Calabria

Attività didattica integrativa in qualità di Coadiutore di Laboratorio per gli insegnamenti di “Chimica Generale ed Inorganica con Laboratorio” (50 ore) del Corso di Laurea in Scienza dei Materiali Innovativi per le Nanotecnologie, e di “Materiali Innovativi A”, del Corso di Laurea in Scienza ed Ingegneria dei Materiali Innovativi e funzionali della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università della Calabria

2011/12 Professore incaricato dell’insegnamento di “Laboratorio di Chimica Inorganica” (6 CFU – 64 ore) del Corso di Laurea Triennale in Chimica della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università della Calabria

Professore incaricato dell’insegnamento di “Complementi di Chimica Inorganica” (5 CFU – 52 ore) del Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie, della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università della Calabria

2012/13 Professore incaricato dell’insegnamento di “Laboratorio di Chimica Inorganica” (6 CFU – 64 ore) del Corso di Laurea Triennale in Chimica, della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università della Calabria

Professore incaricato dell'insegnamento di "Complementi di Chimica Inorganica" (5 CFU – 52 ore) del Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie, della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria

2013/14 Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica Inorganica" (6 CFU – 64 ore) del Corso di Laurea Triennale in Chimica, del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria

Professore incaricato dell'insegnamento di "Complementi di Chimica Inorganica" (5 CFU – 52 ore) del Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie, Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria

2014/15 Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica Inorganica" (6 CFU – 64 ore) del Corso di Laurea Triennale in Chimica, del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria

Professore incaricato dell'insegnamento di "Complementi di Chimica Inorganica" (5 CFU – 52 ore) del Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie, Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria

2015/16 Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica Inorganica" (6 CFU – 64 ore) del Corso di Laurea Triennale in Chimica, del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria

Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica" (6 CFU – 64 ore) del Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie, Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria

2016/17 Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica Inorganica" (6 CFU – 64 ore) del Corso di Laurea Triennale in Chimica, del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria

Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica" (6 CFU – 64 ore) del Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie, Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria

2017/18 Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica Inorganica" (6 CFU – 64 ore) del Corso di Laurea Triennale in Chimica, del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria

Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica" (6 CFU – 64 ore) del Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie, Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria

2018/19 Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica Inorganica" (6 CFU – 64 ore) del Corso di Laurea Triennale in Chimica, del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria

Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica" (6 CFU – 64 ore) del Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie, Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria

Professore incaricato dell'insegnamento di "Chimica Generale (3 CFU - 36 ore) del Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche, Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra dell'Università della Calabria

2019/20 Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica Inorganica" (6 CFU – 64 ore) del Corso di Laurea Triennale in Chimica, del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria

Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica" (6 CFU – 64 ore) del Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie, Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria

2020/ Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica Inorganica" (6 CFU – 64 ore) del Corso di Laurea Triennale in Chimica, del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria

Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica" (6 CFU – 64 ore) del Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie, Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria

6.2 *Attività Didattica nel Dottorato*

2019/20 Ha tenuto il corso di "Laboratory for Synthesis and Materials Manipulation" (3 CFU – 18 ore), rivolto agli studenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali" dell'Università della Calabria - XXXIV Ciclo

2020/21 Ha tenuto il corso di "Laboratory for Synthesis and Materials Manipulation" (3 CFU – 18 ore), rivolto agli studenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali" dell'Università della Calabria - XXXV Ciclo

6.3 *Attività Didattica in Altri Atenei*

2001/02 Professore a contratto a tempo determinato per l'insegnamento di "Chimica Generale ed Inorganica" (3 CFU – 39 ore) del Corso di Laurea Interuniversitario in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro

2002/03 Professore incaricato dell'insegnamento di "Chimica Generale ed Inorganica" (3 CFU – 39 ore) del Corso di Laurea Interuniversitario in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro

2003/04 Professore incaricato dell'insegnamento di "Chimica Generale ed Inorganica" (3 CFU – 39 ore) del Corso di Laurea Interuniversitario in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro

2004/05 Professore incaricato dell'insegnamento di "Chimica Generale ed Inorganica" (3 CFU – 39 ore) del Corso di Laurea Interuniversitario in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro

2005/06 Professore incaricato dell'insegnamento di "Chimica Generale ed Inorganica" (3 CFU – 39 ore) del Corso di Laurea Interuniversitario in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, presso dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro

2006/07 Professore incaricato dell'insegnamento di "Chimica Generale ed Inorganica" (3 CFU – 39 ore) del Corso di Laurea Interuniversitario in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro

6.3 Attività Didattica nella Scuola di Specializzazione all'Insegnamento Secondario (SSIS)

2005/06 Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica Inorganica" (3 CFU – 24 ore – Modulo 1, Sottoarea Laboratorio di Didattica delle Scienze Chimiche dell'Area 3 – Laboratorio – Indirizzo Scienze Naturali, Classe 13/A, VI Ciclo

Professore incaricato dell'insegnamento di "Chimica Inorganica" – Modulo 1, Sottoarea Laboratorio di Didattica delle Scienze della Materia dell'Area 3 – Laboratorio – Indirizzo Scienze Naturali, Classe 60/A, VI Ciclo) della Scuola di Specializzazione all'Insegnamento Secondario (SSIS) dell'Università della Calabria

2006/07 Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica Inorganica" (3 CFU – 24 ore – Modulo 1, Sottoarea Laboratorio di Didattica delle Scienze Chimiche dell'Area 3 – Laboratorio – Indirizzo Scienze Naturali, Classe 13/A, VII Ciclo

Professore incaricato dell'insegnamento di "Chimica Inorganica" – Modulo 1, Sottoarea Laboratorio di Didattica delle Scienze della Materia dell'Area 3 – Laboratorio – Indirizzo Scienze Naturali, Classe 60/A, VII Ciclo) della Scuola di Specializzazione all'Insegnamento Secondario (SSIS) dell'Università della Calabria

2007/08 Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica Inorganica" (3 CFU – 24 ore Modulo 1, Sottoarea Laboratorio di Didattica delle Scienze Chimiche dell'Area 3 – Laboratorio – Indirizzo Scienze Naturali, Classe 13/A, VIII Ciclo

Professore incaricato dell'insegnamento di "Chimica Inorganica" – Modulo 1, Sottoarea Laboratorio di Didattica delle Scienze della Materia dell'Area 3 – Laboratorio – Indirizzo Scienze Naturali, Classe 60/A, VIII Ciclo) della Scuola di Specializzazione all'Insegnamento Secondario (SSIS) dell'Università della Calabria

2008/09 Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica Inorganica" (3 CFU – 24 ore Modulo 1, Sottoarea Laboratorio di Didattica delle Scienze Chimiche dell'Area 3 – Laboratorio – Indirizzo Scienze Naturali, Classe 13/A, IX Ciclo,

Professore incaricato dell'insegnamento di "Chimica Inorganica" – Modulo 1, Sottoarea Laboratorio di Didattica delle Scienze della Materia dell'Area 3 – Laboratorio – Indirizzo Scienze Naturali, Classe 60/A, IX Ciclo) della Scuola di Specializzazione all'Insegnamento Secondario (SSIS) dell'Università della Calabria

Professore incaricato dell'insegnamento di "Chimica Inorganica" (3 CFU – 24 ore – Modulo 1 – Sottoarea Laboratorio di Didattica delle Scienze della Materia dell'Area 3 – Laboratorio – Indirizzo Scienze Naturali, Classe 60/A, IX Ciclo) presso la Scuola di Specializzazione all'Insegnamento Secondario (SSIS) dell'Università della Calabria

6.4 Attività Didattica nel Tirocinio Formativo Attivo (TFA)

2012/13 Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Didattica delle Scienze Chimiche – Modulo 1" (CFU 3 – 18 ore – SSD CHIM/03) nell'ambito dei Corsi del Tirocinio Formativo Attivo (TFA) per la classe A013, istituito presso l'Università della Calabria, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche

2014/15 Professore incaricato dell'insegnamento di Laboratorio di Didattica delle Scienze Chimiche – Modulo 1" (CFU 2 – 12 ore – SSD CHIM/03) nell'ambito dei Corsi del Tirocinio Formativo Attivo (TFA) per la classe A013, istituito presso l'Università della Calabria, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche

6.5 Attività Didattica nei Percorsi Abilitanti Speciali (PAS)

2013/14 Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Didattica delle Scienze Chimiche – Modulo 1" (3 CFU – 18 ore – SSD CHIM/03) per la classe A013

Professore incaricato dell'insegnamento di "Laboratorio di Didattica delle Scienze Chimiche – Modulo 1" per la classe C240, nell'ambito dei Corsi dei Percorsi Abilitanti Speciali dei (PAS), istituiti presso l'Università della Calabria, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche

6.6 Attività Didattica in Corsi di Formazione

2015 Ha svolto attività di docenza "Sintesi Sol-gel" (20 ore) nel corso di formazione "ELIOTROPO: Materiali e soluzioni per pannelli fotovoltaici di nuova concezione" (PON03PE_00092_2/F1) finanziato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca & Competitività" 2007/2013 – Piano di Azione e Coesione (PAC) – Asse I – Titolo III – Creazione di Nuovi Distretti e/o Nuove Aggregazioni Pubblico-Private, Avviso D/D/713/RIC 29 ottobre 2010) dal 04/05/2015 al 30/05/2015

6.7 Attività Didattica per le Scuole Secondarie di Secondo Grado

2000/01 Docente nel corso di formazione tecnica superiore per "Tecnico Esperto in Gestione dell'Ambiente e del Territorio" per l'insegnamento di "Chimica" (72 ore), previsto dal programma di sperimentazione dei Progetti Pilota IFTS anno 1999/00 (delibera della Giunta Regionale della Regione Calabria n° 3454 del 26.10.99), svoltosi presso l'Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'ambiente "F. Todaro" di Cosenza

2003/12 Ha tenuto i corsi di "Studio Sperimentale di Reazioni Chimiche" (1 CFU – 12 ore) e "I Cristalli Liquidi" (1 CFU – 12 ore), nell'ambito degli accordi stabiliti dal Protocollo d'Intesa per la "Divulgazione Scientifica", firmato dalla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria con gli Istituti di Scuola Media Superiore della Calabria

2005/09 Ha svolto attività didattica nell'ambito del "Progetto Lauree Scientifiche (PLS) – Area Chimica", finanziato dal MIUR e frutto della collaborazione del MIUR, della Conferenza Nazionale dei Presidi di Scienze e Tecnologie e di Confindustria, nato con la motivazione iniziale di incrementare il numero di iscritti ai corsi di laurea in Chimica

2010/ Svolge attività didattica nell'ambito del "Piano Lauree Scientifiche (PLS) – Area Chimica", finanziato dal MIUR che visti i risultati raggiunti e la positività riscontrata in termini di collegamento tra i diversi soggetti istituzionali, lo rilancia con l'obiettivo di mettere a sistema le pratiche migliori e di sperimentare nuove azioni che rafforzino ulteriormente i rapporti tra Scuola e Università, da un lato, e tra Università e mondo del lavoro, dall'altro

6.8 Docente Tutor

- A partire dall'A.A. 2002/03 fino all'A.A. 2010/11 è stato Docente Tutor di studenti del Corso di Laurea in Chimica
- A partire dall'A.A. 2011/12 è Docente Tutor di studenti del Corso di Laurea Triennale in Chimica
- A partire dall'A.A. 2011/12 è Docente Tutor di studenti del Corso di Laurea Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie

6.9 Partecipazione a Commissioni d'Esame

A partire dall'A.A. 1999/00 partecipa a numerose Commissioni d'esame in qualità di:

- Presidente per insegnamenti del corso di Laurea in Chimica (Vecchio e Nuovo Ordinamento Triennale, Specialistica e Magistrale), in Scienze dei Materiali (Triennale e Specialistica)
- Commissario per insegnamenti del corso di Laurea in Chimica (Vecchio e Nuovo Ordinamento Triennale, Specialistica e Magistrale), in Scienze dei Materiali (Triennale e Specialistica), in Scienze dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie (Triennale), in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali (Magistrale), in Scienze della Nutrizione (Triennale), in Farmacia (Magistrale a ciclo unico), in Scienze Geologiche (Triennali, in Scienze Naturali, (Triennale) e Scienze della Formazione Primaria (Magistrale)

6.10 Relatore di Tesi Sperimentali di Laurea

- 1) Grillo Giada "Composti organometallici di Palladio(II) con fenilidrazoni: caratteristiche strutturali e proprietà", Corso di Laurea in Chimica, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Università della Calabria, A.A. 2003/04
- 2) Aiello Daniela, "Complessi di gallio ed indio contenenti 4-idrossiacridina", Corso di Laurea in Chimica, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università della Calabria, A.A. 2004/05
- 3) D'Agostino Antonio, "Studio delle proprietà emissive di miscele di complessi fotoattivi di Alluminio", Corso di Laurea in Chimica, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Università della Calabria, A.A. 2005/06

- 4) Vizza Emanuele, "Preparazione e caratterizzazione di complessi di Zn incapsulati in matrice mesoporosa", Corso di Laurea Specialistica in Chimica, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università della Calabria, A.A. 2005/06
- 5) Bozzarello Gabriella, "Sintesi e caratterizzazione fotofisica di un sensore per metalli d'interesse biologico", Corso di Laurea in Farmacia, Facoltà di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute, Università della Calabria, A.A. 2007/08
- 6) Scalise Concetta, "Sintesi e caratterizzazione fotofisica di un sensore luminescente per l'individuazione del DNA", Corso di Laurea in Farmacia, della Facoltà di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute, Università della Calabria, A.A. 2007/08
- 7) Policichio Barbara, "Complessi ciclopalladati contenenti leganti a struttura chinolinica", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università della Calabria, A.A. 2008/09
- 8) Talarico Daria, "Nuovi materiali fotoconduttori: basi di Schiff ciclopalladate", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università della Calabria, A.A. 2008/09
- 9) Cortese Virginia, "Sintesi e caratterizzazione di un complesso ciclopalladato per studi di fotoconduzione", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università della Calabria, A.A. 2011/12
- 10) Marino Alessia, "Reattività di n-benzilidene anilina con precursori di Pt(II)", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università della Calabria, A.A. 2011/12
- 11) Algeri Luciana, "Sintesi e caratterizzazione di complessi ciclometallati di Ir(III) contenenti 3,5-disostituiti-2-(2'-piridil)pirroli", Corso di Laurea Specialistica in Chimica, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università della Calabria, A.A. 2011/12
- 12) Febbraio Valentina, "Sintesi e caratterizzazione di un complesso di Pd(II) elettropolimerizzabile", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2011/12
- 13) De Fazio Angela, "Complessi ciclometallati cationici di Ir(III): sintesi e caratterizzazione", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2011/12
- 14) Barba Raffaele, "Sintesi di nuovi complessi cationici di Ir (III): "potenziali metallo-gels", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2012/13
- 15) Campagna Massimiliano, "Sintesi e caratterizzazione di 2-(2'-piridilpirroli) sostituiti: reattività verso M(II)", Corso di Laurea Triennale in Chimica Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2012/13

- 16) Caligiuri Rossella, "Preparazione di cromofori organometallici da inglobare in nanoparticelle di silice e oro", Corso di Laurea Triennale in Chimica Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2014/15
- 17) Giovinazzo Alessio, "Sintesi di complessi di Ir(III) contenenti come legante ancillare enamminoni funzionalizzati", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2014/15
- 18) Valzano Antonello, "Complessi di Pt(II) contenenti piridilpirroli: sintesi e caratterizzazione", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2014/15
- 19) Marano Barbara, "Sintesi e caratterizzazione di complessi eteroleptici di Pd(II) con piridilpirroli", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2014/15
- 20) Arena Antonio, "Nanoparticelle di silice e oro multifunzionalizzate: preparazione e caratterizzazione", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2015/16
- 21) Gallo Elisa, "Sintesi di complessi ionici di Ir (III) con potenziali proprietà antitumorali", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2015/16
- 22) Muzzi Chiara, "Complessi eteroleptici ciclometallati con proprietà di fotoconduzione", Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie, A.A. 2015/16
- 23) Jiritano Antonio, "Nuovi complessi di Ir (III) elettropolimerizzabili", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2015/16
- 24) Gagliardi Vincenzo, "Sintesi e caratterizzazione di complessi ciclometallati elettropolimerizzabili", Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie, A.A. 2016/17
- 25) Catracchia Marco, "Complessi di Pd(II) contenenti Rosso Nilo: sintesi e studio elettrochimico", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2016/17
- 26) Amico Domenico, "Nuovi complessi anionici di Pt(II) e Pt(IV): sintesi e caratterizzazione", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2016/17
- 27) De Foresta Tommaso, "Preparazione di cellulosa funzionalizzata con complessi di Ag(I)", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2016/17
- 28) Caligiuri Rossella, "Studio delle proprietà luminescenti ed elettrochimiche di complessi di Ir(III)", Corso di Laurea Magistrale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2016/17

- 29) Giordano Leonardo, "Sintesi e caratterizzazione di complessi cationici di Ir(III)", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2017/18
- 30) Aragonese Annamaria, "Nuovi composti a base di etil-cellulosa contenenti come additivi complessi di Ag(I)", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2017/18
- 31) Donato Kevin, "Nuovi complessi neutri e ionici di Pt(II) contenenti catecolati: sintesi e caratterizzazione" Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2017/18
- 32) Cacciatore Melissa, "Preparazione e caratterizzazione di biocompositi a base di chitosano per il food packaging", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2018/19
- 33) Burgo Vittoria, "Sintesi di complessi di Pt(II) contenenti leganti picolinati" Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2018/19
- 34) Alessio Giovinazzo, "Sintesi e caratterizzazione di nuovi complessi eteroleptici cationici di Pt(II) contenenti curcumina", Corso di Laurea Magistrale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2018/19
- 35) Gigliotti Matteo, "Film di chitosano contenenti complessi di Zn(II): preparazione e studio della loro attività antiossidante", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2018/19
- 36) Giuseppe Gentile, "Valutazione dell'efficacia antimicrobica di un materiale a base di Ag(I) per il Corso di Laurea Magistrale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2018/19
- 37) De Bonis Martina, "Sintesi "one step" e caratterizzazione di nanosfere luminescenti di oro", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2019/20
- 38) Ritacca Armando, "Sintesi e caratterizzazione di nuovi complessi ciclometallati di Pt(II)", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2019/20
- 39) Alfredo Braile, "Film antibatterici di etil-cellulosa e derivati polimerici di argento e curcumina", Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutica, Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, Università della Calabria, A.A. 2019/20
- 40) Belletto Daniele, "Complessi di Pt(II) contenenti chelanti S[^]O-donatori", Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2019/20

- 41) Frascini Giuseppe “Preparazione di perovskiti nanocristalline alogene inorganiche”, Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2019/20
- 42) Porco Martina, “Derivati dell’acido gallico per la funzionalizzazione di nanoparticelle di silice”, Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2019/20
- 43) Cichello Carlo Francesco, “Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle di silice funzionalizzate” Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie, Dipartimento di Fisica, Università della Calabria, A.A. 2019/20
- 44) Donato Kevin, “Nuovi complessi ciclopalladati di Rosso Nilo contenenti β -enamminoni: sintesi e caratterizzazione”, Corso di Laurea Magistrale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2019/20
- 45) Goean Loredana Maria, “Preparazione di complessi ionici di Pt(II) contenenti β -enamminoni” Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2020/21
- 46) Pierraffaele Barretta, “Nuovi complessi ionici di Pt(II) come potenziali fotosensibilizzatori: un approccio teorico-sperimentale”, Corso di Laurea Magistrale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2020/21
- 47) Vigna Vincenzo, “Sintesi, caratterizzazione e analisi computazionale dei possibili meccanismi d’azione di nuovi complessi di Pt(II) carichi e neutri”, Corso di Laurea Magistrale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, *in corso*
- 48) Todaro Yuri, “Preparazione di complessi ionici di Ir(III) per applicazione in terapia fotodinamica”, Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie, Dipartimento di Fisica, Università della Calabria, *in corso*
- 49) Vincenzo Funaro, “Sintesi di complessi di Zn(II) contenenti derivati β -enamminonici della curcumina”, Corso di Laurea Triennale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, *in corso*

6.11 Controrelatore di Tesi Sperimentali di Laurea

- 1) Aloise Armando, “Studio della reattività dello ione Fe^{3+} verso il legante ossalato”, Corso di Laurea in Chimica, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università della Calabria, A.A. 2005/06
- 2) Marchio Francesca, “Determinazione di acilcarnitine in urina mediante microestrazione in fase solida (SPME) ed analisi GC-MS/MS”, Corso di Laurea Magistrale in Chimica, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università della Calabria, A.A. 2011/12
- 3) D’Urso Cristian, “Un approccio termodinamico statistico alla descrizione di sistemi liquido-cristallini termotropici nematici biassiali”, Corso di Laurea Magistrale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2014/15

- 4) Gioia Giulia, "Caratterizzazione di ceneri vulcaniche e studio teorico sperimentale del processo di lisciviazione", Corso di Laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali, Dipartimento di Fisica, Università della Calabria, A.A. 2015/16
- 5) Galletta Andrea Bruno, "Sintesi e caratterizzazione di carboni attivi modificati con particelle metalliche per lo stoccaggio gas", Corso di Laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali, Dipartimento di Fisica, Università della Calabria, A.A. 2016/17
- 6) Basile Federico, "Membrane zeolitiche per l'ossidazione selettiva del monossido di carbonio", Corso di Laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali, Dipartimento di Fisica, Università della Calabria, A.A. 2016/17
- 7) Bevilacqua Raffaella, "Nanoparticelle a base di polisaccaridi per il trattamento delle patologie del sistema nervoso centrale", Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, Università della Calabria, A.A. 2019/20
- 8) Filice Marianna, "Funzionalizzazione con gruppi tiolici di polisaccaridi naturali e preparazione di nano compositi magnetici", Corso di Laurea Magistrale in Chimica, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria, A.A. 2019/20
- 9) Praino Sandra, "Studio del confinamento di un cristallo liquido cromonico chirale", Corso di Laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali, Dipartimento di Fisica, Università della Calabria, A.A. 2019/20

Inoltre, ha svolto azione di supporto e assistenza nello svolgimento di Tesi sperimentali di Laurea in Chimica (VO, Triennale, Specialistica e Magistrale), in Scienze dei Materiali (Triennale e Specialistica), in Scienze dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie (Triennale), in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali (Magistrale), in Scienze della Nutrizione (Triennale) e in Farmacia (Magistrale a ciclo unico)

6.12 Relatore Tesi del Tirocinio Formativo Attivo (TFA) e dei Percorsi Abilitanti Speciali (PAS)

- Relatore della prova finale di n° 5 corsisti del Tirocinio Formativo Attivo (TFA) per la classe A013, istituito presso l'Università della Calabria, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, A.A. 2012/13
- Relatore della prova finale di n° 2 corsisti del Percorso Formativo Speciale (PAS) per la classe C240, istituito presso l'Università della Calabria, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, A.A. 2013/14
- Relatore della prova finale di n° 3 corsisti del Tirocinio Formativo Attivo (TFA) per la classe A013, istituito presso l'Università della Calabria, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, A.A. 2014/15

6.13 Supervisore di Tesi di Dottorato

- 1) Spataro Tania, "Complessi contenenti Zn(II) e Pd(II) con potenziali proprietà elettroottiche", Dottorato di Ricerca in Scienza e Tecnologia delle Mesofasi e dei Materiali Molecolari, Università della Calabria, Ciclo XXII
- 2) Giorno Eugenia, "Packaging ecocompatibile ed impatto ambientale", Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali, in convenzione con il CNR, Università della Calabria, Ciclo XXXII
- 3) Caligiuri Rossella, "Progettazione e sintesi di complessi metallici contenenti Pt(II) e Pt(IV) per applicazioni in diagnostica e terapia", Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali, in convenzione con il CNR, Università della Calabria, Ciclo XXXIV
- 4) Policastro Debora, "Nuovi materiali multifunzionali: biocompositi contenenti composti di coordinazione contenenti Zn(II) e Cu(II)" Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali, Università della Calabria, Ciclo XXXV

6.14 Partecipazione a Commissioni per il Conseguimento del Dottorato di Ricerca

- Membro della Commissione Giudicatrice dell'esame finale del candidato per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca in "Medicina Traslazionale" - Indirizzo Progettazione Molecolare, XXXI ciclo, Università della Calabria, del dottorando Prejanò Mario "Theoretical investigation of reactions catalyzed by enzymes with and without metal ions in the active site", 18/02/2019
- Membro della Commissione Giudicatrice dell'esame finale del candidato per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca in "Medicina Traslazionale" - Indirizzo Progettazione Molecolare, XXXI ciclo, Università della Calabria, della dottoranda Ponte Fortuna "Anticancer drugs: a detailed computational analysis of the MOA of "Non classical" compounds", 19/02/2020

6.15 Valutatore Esterno per Tesi di Dottorato

- Valutatore Esterno all'Ateneo per la valutazione della Tesi di Dottorato del dottorando Santoro Ernesto "Thioalkyl-porphyrazines for new materials in organic photovoltaic applications", Dottorato di Ricerca in "Scienze", XXIX ciclo, Università degli Studi della Basilicata, dal 01/12/2016 al 09/01/2017

Inoltre, ha svolto azione di supporto e assistenza nello svolgimento di Tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, in Scienze e Tecnologie delle Mesofasi e dei Materiali Molecolari ed in Metodologie Chimiche Inorganiche, assegnate e svolte nel Laboratorio di Chimica Inorganica e di Coordinazione (LaCIC)

6.16 Varie

- E' stata supervisore dello stage di Fernández Huarte Lorea, "3,5-Disubstituted-2,(2'-pyridyl)pyrroles ligands: synthesis and reactivity versus M(II) and M(III) metal ions", studentessa ERASMUS proveniente dall'Università del Pais Vasco, Spagna, A.A. 2013/2014 (60 CFU, Ottobre 2013 - Giugno 2014)

- E' stata relatore della tesi finale della Dott. Barbara Policicchio, "Sintesi e proprietà di "SOFT SALTS" organometallici", corsista del Master Universitario di II Livello "S.P.R.I.N.T.: Servizi di prototipazione e ricerca per le nuove Tecnologie e i nuovi materiali" - Codice Progetto SPRINT PONa3_00370/F1- Progetto MaTeRiA dal 01/09/2014 al 19/12/2014
- Ha svolto attività di tutor dello stage di formazione del Dott. Luigi Curia, "Approccio ai metodi di studio, costruzione e caratterizzazione di celle solari flessibili a base di cristalli di perovskite" (340 ore), formando del corso di formazione "ELIOTROPO: Materiali e soluzioni per pannelli fotovoltaici di nuova concezione" (PON03PE_00092_2/F1) finanziato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca & Competitività" 2007/2013 - Piano di Azione e Coesione (PAC) - Asse I - Titolo III - Creazione di Nuovi Distretti e/o Nuove Aggregazioni Pubblico-Private, Avviso D/D/713/RIC 29 ottobre 2010) dal 14/03/2016 al 31/10/2016

6.17 Attività Organizzativa in Ambito Didattico

- 1999/02** Membro del Consiglio di Corso di Diploma in Economia dell'Ambiente della Facoltà di Economia dell'Università della Calabria
- 2001/07** Membro del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro
- 2002/12** Membro del Consiglio di Corso di Laurea in Chimica e del Consiglio di Corso di Laurea in Scienza dei Materiali della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria
- 2002/07** Referente per il Consiglio di Corso di Laurea in Chimica dei Piani di Studio del Corso di Laurea in Chimica della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria
- 2002/07** Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze e Tecnologie delle Mesofasi e dei Materiali Molecolari" dell'Università della Calabria
- 2005/09** Coordinatore della gestione e dell'organizzazione del "Progetto Lauree Scientifiche (PLS) - Area Chimica"
- 2008/13** Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato "Scuola di Scienza e Tecnica Bernardino Telesio" dell'Università della Calabria
- 2009/** Collabora alla gestione e all'organizzazione del "Laboratorio PLS" del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria
- 2013/** Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali" dell'Università della Calabria
- 2015/** Referente Scientifico delle attività del "Laboratorio Didattico di Chimica Inorganica" del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria
- 2010/** Coordinatore della gestione e dell'organizzazione del "Progetto Lauree Scientifiche (PLS) - Area Chimica"

2019 Dicembre/ Membro del Consiglio Unificato del Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali e per le Nanotecnologie e del Corso di Laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali

7. ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

- 2002/12 Ottobre** Membro del Dipartimento di Chimica dell'Università della Calabria
- 2002/07** Componente del Comitato Tecnico-Scientifico della Biblioteca di Area Tecnico-Scientifica (BATS) dell'Università della Calabria
- 2003 Ottobre** Membro della Commissione Elettorale Centrale - Personale Docente per le elezioni dei rappresentanti del Personale Docente in seno agli Organi Collegiali dell'Università della Calabria - Biennio Accademico 2003/05
- 2006/09** Membro della Giunta di Dipartimento del Dipartimento di Chimica dell'Università della Calabria
- 2009 Febbraio** Membro della Commissione Elettorale Centrale - Personale Docente per le elezioni suppletive per un rappresentante del Personale Docente in seno agli Organi Collegiali dell'Università della Calabria - Scorcio Biennio Accademico 2007/09
- 2009 Settembre** Membro della Commissione Elettorale Centrale - Personale Docente per le elezioni dei rappresentanti del Personale Docente e Tecnico-Amministrativo in seno agli Organi Collegiali dell'Università della Calabria - Biennio Accademico 2009/11
- 2012 Novembre/** Membro del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria
- 2012/15** Membro della Giunta di Dipartimento del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria
- 2013** Delegato del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria per il Progetto "MINDS-ON: Multimedialità, Interattività, Nuovi Dispositivi per potenziare gli apprendimenti con l'uso delle tecnologie" (Delibera CIPE del 30/09/11 - GU n/ 17 del 21/02/12)
- 2015 Dicembre/
2021 Maggio** Membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria
- 2016/** Addetto locale per la Sicurezza del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria
- 2020/** Coordinatore Vicario del Consiglio Unificato del Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali e per le Nanotecnologie e del Corso di Laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali, Dipartimento di Fisica, Università della Calabria

**2020 Marzo/
2020 Giugno** Membro della Commissione di valutazione attribuzione degli scatti triennali dei professori e ricercatori a tempo indeterminato per l'anno 2018

7.1 Partecipazione a Commissioni per Attività di Ricerca

2008 Giugno Membro della Commissione Esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca (SSD CHIM/03) per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica

2009 Dicembre Membro della Commissione Esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca (SSD CHIM/03) per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica

2011 Novembre Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca (SSD CHIM/02-CHIM/03) per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica

2013 Luglio Membro della Commissione di aggiudicazione della gara d'appalto per la fornitura di un Calorimetro differenziale a scansione a doppia fornace (Progetto Materia-PONa3_00370)

2013 Dicembre Membro della Commissione di aggiudicazione della gara d'appalto per la fornitura di un apparato per la misura della funzione lavoro mediante la tecnica del "Kelvin probe" (Progetto Materia-PONa3_00370)

2014 Febbraio Membro della Commissione di aggiudicazione della gara d'appalto per la fornitura di un Diffrattometro per polveri (Progetto Materia PONa3_00370)

2015 Gennaio Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca (CHIM/03) per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria

2015 Febbraio Presidente della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca (CHIM/03) per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria

2015 Febbraio Presidente della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 2 Borse di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria

2015 Marzo Membro della Commissione di selezione pubblica per l'assegnazione di n. 2 incarichi, sotto forma di contratto di collaborazione coordinata e continuativa per attività di laboratorio chimico e chimico-fisico da svolgere presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche e il Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria

- 2015 Maggio** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria
- 2015 Ottobre** Presidente della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 2 Borse di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria
- 2016 Febbraio** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Assegno di ricerca (CHIM/02) per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisica
- 2016 Maggio** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Assegno di ricerca (CHIM/02) per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisica
- 2016 Maggio** Membro della Commissione di aggiudicazione dell'avviso per l'individuazione dei prestatori di servizi interessati all'affidamento del servizio di consulenza scientifica e per applicazioni tecnologiche concernenti attività di sperimentazione nella realizzazione di celle fotovoltaiche (Progetto Eliotropo PON03PE_00092_2 - CUP B12F14000090008 - APPALTO 007/016)
- 2016 Giugno/Luglio** Membro esterno all'Ateneo della Commissione giudicatrice della selezione per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca Post doc - tipo A (SSD CHIM/03) per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Milano (Linea di Ricerca 038: Catalizzatori ibridi per la catalisi omogenea) dal 07/06/16 al 14/07/16
- 2016 Dicembre** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio e Ricerca per lo svolgimento delle attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche
- 2018 Maggio/Giugno** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio e Ricerca per lo svolgimento delle attività di ricerca presso l'Unità di Ricerca INSTM della Calabria, Laboratorio LASCAMM-CR-INSTM di Cosenza, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche
- 2018 Giugno** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio e Ricerca per lo svolgimento delle attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche
- 2018 Settembre/Dicembre** Membro della Commissione giudicatrice della procedura di gara per l'affidamento della fornitura e posa in opera di postazioni di lavoro, di attrezzature di base e dispositivi di protezione collettiva, compresi i relativi impianti tecnologici (collegamenti alle alimentazioni di energia elettrica, ai punti gas già predisposti, alla rete idrica (compresi gli scarichi) ed ai punti di aspirazione) ed ogni altro onere necessario

per la realizzazione a regola d'arte dei lavori, per la realizzazione delle attività inerenti il Progetto Materia (APPALTO n.036/018)

- 2019 Maggio** Presidente della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Assegno di ricerca (CHIM/03) per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche
- 2019 Giugno** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Assegno di ricerca (CHIM/03) per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche
- 2018 Giugno** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio e Ricerca per lo svolgimento delle attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche
- 2020 Ottobre** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Assegno di ricerca (CHIM/03) per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria nell'ambito del Progetto PON "DEMETRA - "Sviluppo di tecnologie di materiali e di tracciabilità per la sicurezza e la qualità dei cibi" - CUP: B24I20000080001
- 2020 Ottobre** Presidente della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Borsa Post Lauream per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria nell'ambito del Progetto PON "Ricerca e Innovazione 2014 e 2020" FOREST-COMP - CUP: H56C18000080005
- 2021 Giugno** Membro della Commissione giudicatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Esperto Junior-codice STAR J_11, Infrastruttura di Ricerca STAR, finalizzato alla realizzazione delle attività previste nell'ambito del Programma di Azione e Coesione (PAC) Regione Calabria - Asse 1 - Promozione della ricerca e dell'innovazione - O.T. n. 1 "Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione" - Obiettivo Specifico 1.5. - Potenziamento della capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I per l'attuazione dell'Azione n. 2 del Piano Infrastrutture di Ricerca in Calabria 2017/2020, Infrastruttura di Ricerca STAR presso l'Università della Calabria
- 2021 Giugno** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Assegno di ricerca (CHIM/03) per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria nell'ambito del Progetto PON "DEMETRA - "Sviluppo di tecnologie di materiali e di tracciabilità per la sicurezza e la qualità dei cibi" - CUP: B24I20000080001

7.2 Partecipazione a Commissioni per Attività Didattica

- 2009 Ottobre** Membro della Commissione esaminatrice per il Concorso di Ammissione alla Laurea Specialistica in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali

della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e naturali dell'Università della Calabria per l'A.A. 2009/10

- 2012/13** Membro della Commissione per gli esami finali del TFA, relativo alla classe A013
- 2013 Febbraio** Membro del Gruppo per il primo Rapporto di Riesame del Corso di Laurea in Chimica del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria
- 2013 Maggio** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per titoli per il conferimento di n. 4 contratti di supporto alle attività didattiche dei corsi di studio dell'Università della Calabria
- 2013/14** Membro della Commissione per gli esami finali del PAS, relativi alle classi A013 e C240
- 2014/15** Membro della Commissione per gli esami finali del TFA, relativo alla classe A013
- 2015 Settembre** Membro della Commissione esaminatrice per il Concorso di Ammissione alla Laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali del Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria per l'A.A. 2015/16
- 2015 Novembre** Membro della Commissione giudicatrice della selezione pubblica per titoli per l'attribuzione di n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa per attività di supporto (esercitatori e tutors) a corsi di Laurea dell'Università della Calabria
- 2015 Novembre** Presidente della commissione esaminatrice della selezione pubblica per titoli per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa per attività di supporto (esercitatori e tutors) a corsi di Laurea dell'Università della Calabria
- 2015 Novembre/
2017 Gennaio** Membro della Commissione incaricata della revisione del Corso di Laurea in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali" del Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria
- 2015 Dicembre** Presidente della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per titoli per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa per attività di supporto (esercitatori e tutors) a corsi di Laurea dell'Università della Calabria
- 2015 Dicembre** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per titoli per l'attribuzione di n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa per attività di supporto (esercitatori e tutors) a corsi di Laurea dell'Università della Calabria
- 2016/** Membro della Commissione Didattica per il corso di Laurea in "Scienza dei Materiali Innovativi e per le Nanotecnologie" e per il corso di Laurea in "Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali" del Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria

- 2016 Settembre** Membro della Commissione esaminatrice per il Concorso di Ammissione alla Laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali del Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria per l'A.A. 2016/17
- 2016 Dicembre** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per titoli per l'attribuzione di n. 6 Assegni di tutorato, mediante contratto di collaborazione coordinata e continuativa, per attività di supporto alla didattica nell'ambito di insegnamenti dei corsi di Laurea dell'Università della Calabria
- 2017 Febbraio** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per titoli per l'attribuzione di n. 1 assegni di tutorato, mediante contratto di collaborazione coordinata e continuativa, per attività di supporto alla didattica nell'ambito di insegnamenti dei Corsi di Studio dell'Università della Calabria
- 2017 Settembre** Membro della Commissione esaminatrice per il Concorso di Ammissione alla Laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali del Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria per l'A.A. 2017/18
- 2017 Settembre** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 7 incarichi di insegnamento, mediante contratto di diritto privato a tempo determinato, nei Corsi di Studio dell'Università della Calabria
- 2017 Ottobre** Presidente della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 incarico di insegnamento, mediante contratto di diritto privato a tempo determinato, nei Corsi di Studio dell'Università della Calabria
- 2017 Novembre** Presidente della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 10 Assegni di tutorato, mediante contratto di collaborazione coordinata e continuativa, per attività di supporto alla didattica nell'ambito nei Corsi di Studio dell'Università della Calabria
- 2018 Settembre** Membro della Commissione esaminatrice per il Concorso di Ammissione alla Laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali del Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria per l'A.A. 2018/19
- 2018 Ottobre** Membro della Commissione Esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 incarico di insegnamento, mediante contratto di diritto privato a tempo determinato, nei Corsi di Studio dell'Università della Calabria
- 2019 Aprile** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 3 Assegni di tutorato, mediante contratto di collaborazione coordinata e continuativa, per attività di supporto alla didattica nell'ambito nei Corsi di Studio dell'Università della Calabria
- 2019 Settembre** Membro della Commissione esaminatrice per il Concorso di Ammissione alla Laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali del Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria per l'A.A. 2019/20

- 2020 Settembre/
2020 Ottobre/
2021 Marzo** Membro della Commissione esaminatrice per il Concorso di Ammissione alla Laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali del Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria per l'A.A. 2020/21
- 2021 Gennaio** Membro della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n°3 incarichi di tutorato per attività di supporto alla didattica nell'ambito nei Corsi di Studio dell'Università della Calabria
- 2021 Marzo** Presidente della Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il conferimento di n. 3 incarichi ad esperti, in qualità di tutor di laboratorio e di n. 2 esperti, in qualità di tutor d'aula, mediante contratto di collaborazione coordinata e continuativa, per attività di supporto alla didattica nell'ambito nei Corsi di Studio dell'Università della Calabria

7.3 Partecipazione a Commissioni del Dipartimento

- 2006 Dicembre** Membro della Commissione per la stesura del Regolamento Conto Terzi del Dipartimento di Chimica
- 2008 Settembre** Membro della Commissione esaminatrice per l'attribuzione di n. 1 contratto, sotto forma di collaborazione coordinata e continuativa, per un esperto nelle attività di gestione del magazzino dipartimentale e dello stoccaggio di prodotti chimici
- 2010 Settembre** Membro della Commissione esaminatrice per l'attribuzione di n. 1 contratto, sotto forma di collaborazione coordinata e continuativa, per un esperto nelle attività di gestione del magazzino dipartimentale e dello stoccaggio di prodotti chimici
- 2012 Aprile** Membro della Commissione esaminatrice per l'attribuzione di n. 1 contratto, sotto forma di collaborazione coordinata e continuativa, per un esperto nelle attività di gestione del magazzino dipartimentale e dello stoccaggio di prodotti chimici
- 2013 Febbraio** Membro della Commissione per l'attività di controllo sui regolari lavori di pulizia previsti dal capitolato presso i cubi del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria
- 2013 Maggio** Membro della Commissione esaminatrice per l'attribuzione di n. 1 contratto, sotto forma di collaborazione coordinata e continuativa, per un esperto nelle attività di gestione del magazzino dipartimentale e dello stoccaggio di prodotti chimici del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria
- 2013/14** Membro della Commissione incaricata della stesura del "Regolamento del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche"
- 2014/15** Membro della Commissione incaricata della stesura delle modifiche al "Regolamento del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche"

- 2017 Luglio/
Novembre** Membro della Commissione incaricata della stesura della “Convenzione tra il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria e l'Ordine dei Chimici della Calabria per le attività formative di preparazione all'esame di stato di abilitazione alla professione di chimico”
- 2017 Ottobre/** Referente per il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche per il “Percorso triennale di formazione iniziale, tirocinio e inserimento nella funzione docente (FIT)”
- 2017 Novembre/
2020 Marzo** Membro della Commissione Paritetica Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche/Ordine dei Chimici della Calabria
- 2021 Aprile** Presidente della Commissione Elettorale per l'elezione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria, per il biennio 2021/2023

7.4 Partecipazione a Commissioni di Concorso

- 2015 Ottobre** Membro della Commissione giudicatrice per l'esame di Ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali in Convenzione con il CNR, XXXI ciclo, con sede amministrativa presso l'Università della Calabria
- 2020 Gennaio** Membro della Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto triennale di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera b), della legge 240/2010, per il settore concorsuale 03/B 1 - Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici, settore scientifico disciplinare CHIM/03 - Chimica generale ed inorganica presso il Dipartimento di Scienze del farmaco, Università degli Studi di Catania
- 2020 Ottobre** Membro della Commissione giudicatrice per l'esame di Ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali, XXXVI ciclo, con sede amministrativa presso l'Università della Calabria