



CURRICULUM VITAE

Informazioni Personali

Cognome e Nome Ciccarelli Donato
Indirizzo Dipartimento di Scienze Chimiche
Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo
Via Cintia, 21 80126 – Napoli
Telefono +39 081674246
E-mail donato.ciccarelli@unina.it

Esperienza Professionale

Date	1/06/2023 Capo dell'Ufficio di Supporto alla Sicurezza del Dipartimento, allo smaltimento rifiuti speciali ed alle attività didattiche in laboratorio PG 2023_0063627 del 31/05/2023
Date	22/02/2023 Membro RUS Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile Promossa dalla CRUI.
Date	17/11/2022 ad oggi Componente Commissione Orientamento in Ingresso del Dipartimento di Scienze Chimiche (DSC) PG 2022_0141366 del 17/11/2022
Date	Dal 16/03/2021 ad oggi Componente del gruppo di lavoro Sicurezza DSC PG 2021_0062586 del 18/06/2021
Date	Dal 2019 ad oggi Componente del GRUPPO DEL RIESAME LM in Scienze Chimiche (GRIE)
Date	dal 2019 al 2022 Rappresentante del personale tecnico amministrativo nel Consiglio del DSC DR 2019_484 del 12/02/2019
Date	2018 ad oggi Responsabile della sicurezza Consiglio del DSC N.6 del 05/12/2018
Date	2017 ad oggi Permanent staff del "CSGI Center for Colloid and Surface Science" Consorzio Interuniversitario per lo sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase"
Date	Dal 2014 ad oggi Responsabile dello smaltimento rifiuti speciali del DSC. Dal 2014 al 2018 Operatore Sistri "Sistema di Controllo della Tracciabilità dei Rifiuti"
Date	Dal 2013 al 2018 Referente della sicurezza O.d.S Prot. 2013_27788 del 18/03/2013
Date	Dal 2012 ad oggi

	<p>Responsabile della manutenzione e verifica delle cappe chimiche del DSC</p> <p>Responsabile del corretto uso e manutenzione delle principali apparecchiature presenti nel laboratorio Didattico 0N31 quali Spettrofotometri Uv-Vis Spettrofotometro FT-IR 4700 Spettrofluorimetro FP-750 Calorimetri PARR per la misura del ΔH di combustione Tensiometro Nordtest Sigma 70</p>
Date	<p>2011 ad oggi</p> <p>Responsabile dei laboratori didattici per i corsi di Studio che prevedono lo svolgimento di esercitazioni di Laboratorio presso il Dipartimento di Chimica "Paolo Corradini" con compiti di coordinamento delle attività laboratoriali e del personale addetto all'assistenza ai laboratori Prot 2011/0018901 e Verb. di Giunta N° 1 del 29/06/2021</p>
Date	<p>Dal 1988 ad oggi</p> <p>Afferisce al Gruppo di Ricerca dei Proff. V. Vitagliano, L. Costantino Salerno ogg. Proff. Paduano Luigi D'Errico Gerardino.</p> <p>Collabora con i Docenti di numerosi Corsi che prevedono laboratori didattici. O.d.S. 1135 del 1988</p>
Attività di Supporto alla Programmazione della Sicurezza	<p>Supporta il Direttore:</p> <ol style="list-style-type: none"> nel pianificare la verifica dell'efficienza dei principali DPC quali cappe chimiche (293) e cappe a flusso laminare (8) nel comunicare all'Ufficio Sorveglianza Sanitaria e Gestione Documentale (USSDG) l'elenco degli studenti iscritti ai corsi di laurea afferenti al DSC, dottorandi, tirocinanti ecc. ecc. da sottoporre a visita per l'idoneità all'impiego (art. 41 del D. Lgs n. 81/08 e s.m.i.); nello stabilire e fornire ai lavoratori i necessari e idonei dispositivi di protezione individuale (di concerto con i RADRL); nel pianificare il Numero e l'opportuna dislocazione in dipartimento delle cassette di primo soccorso (di concerto con i RADRL) <p>Collabora con il Servizio di Prevenzione e Protezione di Ateneo e con il medico competente. Fornisce al SPP di ateneo informazioni in merito alla natura dei rischi.</p>
Smaltimento rifiuti speciali	<p>Cura le attività connesse con lo smaltimento dei rifiuti speciali tramite:</p> <ol style="list-style-type: none"> la gestione del deposito temporaneo dei rifiuti speciali la gestione dei rapporti con l'operatore economico titolare del contratto per lo smaltimento rifiuti le scritture ambientali <p>la stesura e aggiornamento del protocollo per il corretto smaltimento dei rifiuti</p>

Attività nei laboratori didattici	Dal 2011 ad oggi . Responsabile dei laboratori didattici per i corsi di Studio che prevedono lo svolgimento di esercitazioni di Laboratorio presso il Dipartimento di Chimica "Paolo Corradini" prima e del DSC poi con compiti di coordinamento delle attività laboratoriali e del personale addetto all'assistenza ai laboratori Prot 2011/0018901 e Verb. di Giunta N° 1 del 29/06/2021
Attività di ricerca	Dal 1988 ad oggi collabora con il gruppo di ricerca coordinato prima dai Proff. V. Vitagliano, L. Costantino ed oggi dai Proff. L Paduano, G. D'Errico, occupandosi tra l'altro della gestione ed organizzazione dei laboratori del gruppo di ricerca. La sua attività si è focalizzata sulla messa a punto ed implementazione di tecniche sperimentali per la determinazione delle proprietà di trasporto di miscele liquide.
Progetti di Ricerca	Ha collaborato nei seguenti progetti di ricerca: Programma Operativo Regionale 2000/2006 , Regione Campania, Asse prioritario di riferimento 3 – Risorse Umane – Misura 3.17, “SOSTEGNO AI PROGRAMMI DI RICERCA, DI INNOVAZIONE E DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO PROMOSSI DAL TESSUTO IMPRENDITORIALE REGIONALE”, Annualità 2000 e 2001 A.1. Modifica ed innovazione di formulati per macchine lavastoviglie ai fini di una diminuzione dell'impatto ambientale. per conto della ditta CLE.PR.IN di Cellole (CE) Responsabile Prof. Ornella Ortona A.2. Messa a punto di formulazioni a basso impatto ambientale per la pulizia e sanificazione dei cassonetti della nettezza urbana e degli automezzi adibiti alla raccolta dei rifiuti per conto della Ditta Clean Sud di Scafati (SA) Responsabile Prof. Gerardino D'Errico Progetti di ricerca in conto terzi per conto della Procter & Gamble di cui è responsabile il Prof. Gerardino D'Errico B.1. <i>Investigation on Menthyl lactate sublimation and migration</i> (Studio sulla sublimazione e migrazione del mentil lattato) B.2. <i>Polymeric films impermeable to volatile refreshing agents</i> (Studio di films polimerici impermeabili ad agenti rinfrescanti volatili) B.3. <i>Equilibrium and transport properties of chitosan-lactate gels in the presence of biological fluids: a physico-chemical and microstructural characterization</i> (Proprietà di equilibrio e di trasporto di gel di chitosan-lattato in presenza di fluidi biologici: caratterizzazione chimico fisica e microstrutturale) Nel 2018 In collaborazione con il Prof. L. Paduano è stato co-responsabile scientifico e tecnico dello studio nell'accordo di ricerca tra il DSC e l'operatore economico Alchemy Industry S.r.L. nell'ambito del progetto: "Ottimizzazione di prodotti detergenti a base di nanotecnologie di origine interamente vegetale per le pulizie industriali e professionali in diversi settori e per usi vari"
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza dei vari sistemi operativi (Windows); Buona conoscenza dei programmi Office (Word, Excel e PowerPoint);

	<p>Conoscenza delle applicazioni per il trattamento dati (Kaleidagraph); Buona conoscenza delle applicazioni che gestiscono le varie apparecchiature in uso; Tali competenze sono state acquisite in un contesto professionale e con corsi di formazione specifici</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Conoscenza teorica ed applicativa delle apparecchiature in uso nel gruppo di ricerca e nei laboratori didattici quali: Apparecchio per la misura dei coefficienti di mutua diffusione “metodo di dispersione di Taylor” Calorimetro Parr 1455 HPLC Interferometro di Gouy NMR Osmometro Osmomat 070 Spettrofluorimetro Spettrofotometro NMR per misure PGSE Spettrofotometro FTIR Spettrofotometri UV-Viv Tensiometro Nordest Sigma 70 Tali competenze sono state acquisite in un contesto professionale e con corsi di formazione specifici</p>
Istruzione e Formazione	
Titolo di Studio	Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso L’Università degli studi di Napoli Federico II
Titoli di studio post laurea	<p>Corso di Perfezionamento in CAMPI ELETTRICI MAGNETICI: VALUTAZIONE DEL RISCHIO E PROTEZIONE conseguito presso L’Università degli studi di Napoli Federico II</p> <p>Specializzazione in Tossicologia Forense Conseguita presso la Seconda Università degli studi di Napoli</p>
Abilitazioni Professionali	<p>Abilitazione all’esercizio professionale di Biologo</p> <p>E.C.E.M, Esperto nella valutazione dei rischi da Campi Elettrici Magnetici ai sensi dell’81/08 e della CIIP “Profilo professionale dell’esperto nella valutazione dei rischi derivanti da esposizione a campi elettromagnetici (ECEM) 0Hz-300Hz”</p>
Posizioni lavorative ricoperte	
Date	<p>01/12/2008 ad oggi Categoria D Area tecnico scientifica ed elaborazione dati presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell’Università degli studi di Napoli Federico</p> <p>Dal 15/03/1989 al 30/11/2008 Assistente Tecnico, area tecnico scientifica ed elaborazione dati presso il Dipartimento di Chimica con mansioni di supporto alla didattica, ricerca, convenzioni e conto terzi</p> <p>Dal 1/04/1988 al 14/03/1989</p>

Tecnico esecutivo (Agente Tecnico) area tecnico scientifica ed elaborazione dati presso il Dipartimento di Chimica con mansioni di supporto alla didattica, ricerca, convenzioni e conto terzi;

Principali corsi di formazione, seminari formativi e webinar seguiti negli ultimi anni

Anno	Corsi con crediti formativi aggiornamento RSPP/ASPP/CSP/CSE/Formatori	Ente	Crediti
2023	Introduzione di un nuovo macchinario in azienda. Semplice. O no?	AIAS	1
2023	La prima urgenza in caso di contatto con una sostanza chimica	AIAS	1
2023	DPI per vie respiratorie. Quanto li conosci?	AIAS	1
2023	Rischio di contatto con l'acido Fluoridrico	AIAS	1
2023	Calzature antinfortunistiche e DPI capo: come stanno cambiando le normative	AIAS	1
2022	Compliance and Risk Management: la norma ISO 37301:2021 e il D.Lgs. 231/01 e smi - Whistleblowing e norma ISO 37002:2021	AIAS	1
2022	Collaborazione tecnica e sanitaria nel processo di valutazione dei rischi	AIAS	1
2022	La valutazione dei rischi da Campi Elettromagnetici	AIAS	1
2022	La valutazione del rischio da sostanze pericolose: Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e d.lgs. n. 81/2008 a confronto	AIAS	1
2022	Sicurezza sul lavoro immersiva: la nuova frontiera della formazione	AIAS	1
2022	La realtà virtuale nella formazione HSE	AIAS	1
2022	La sostituzione e la misurazione degli agenti chimici pericolosi in ambiente di lavoro: il caso del Triossido di Cromo	AIAS	1
2022	Sostenibilità e Sicurezza sul Lavoro	AIAS	1
2022	Collaborazione tecnica e sanitaria nel processo di valutazione dei rischi	AIAS	1
2022	Le novità in materia di salute e sicurezza sul lavoro l'art. 13, della legge 17 dicembre 2021, n. 215, di conversione del d.l. n. 146/2021	UNIFI	4
2022	Qualità e salubrità dell'aria negli ambienti indoor: il ruolo della ventilazione per tutelare la salute in casa e in ufficio	AIAS	1
2021	Protocollo Anti-COVID19 La B-BS per far adottare i comportamenti di igiene e prevenzione	AIAS	1
2021	Sicurezza Accessibile Sistemi di gestione della sicurezza: lo stato dell'arte	AiFOS	4
2021	Infortuni sul lavoro: attività da parte degli ufficiali di polizia giudiziaria, ASL e ATS e le conseguenze processuali penali	AIAS	1
2021	Novità ed anteprime normative nella Prevenzione Incendi	AIAS	1

2021	Leve strategiche per la gestione delle emergenze. Come le discipline di business continuity, risk management e compliance attraverso un approccio olistico contribuiscono alla resilienza e sostenibilità delle organizzazioni	AIAS	1
------	--	------	---

Anno	Corsi di aggiornamento con crediti ECM	ECEM	Ente
2021	RISCHIO DA ESPOSIZIONE AD AGENTI FISICI NELLE ATTIVITA' OUTDOOR di 4 ore (USL Toscana Centro)	2,8	USL Toscana Centro
2020	Evento formativo n. 294702 organizzato da Biomedia, edizione n. 1 dal titolo AGGIORNAMENTI IN TEMA DI INFEZIONI DA CORONAVIRUS SARS-COV-2 e tenutosi a CORSO FAD dal 03/04/2020 al 03/04/2021	18	Biomedia
2020	Evento formativo n. 299507, edizione n. 1 denominato: Emergenza sanitaria COVID-19: gestione dei rischi in ambito nutrizionale e alimentare	6,5	I.S.S,
2020	AGGIORNAMENTI IN TEMA DI INFEZIONI DA CORONAVIRUS SARS-COV-2	18	Biomedia
2020	Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19	6,5	I.S.S,

Anno	Corsi per l'acquisizione di competenze informatiche e linguistiche	Ente
2023	WORKSHOP- LA GESTIONE DEL RISCHIO CYBER	Leonardo
2022	Da on-prem a hybrid/multi-cloud: l'evoluzione del dato, del suo trattamento e della sua protezione	Commvault Team, CSI
2019	Corso excel Introduttivo "Muovi i tuoi primi passi"	UDEMY
2019	Corso excel Intensivo	UDEMY
2019	Fondamenti di Marketing Digitale	UDEMY
2019	Javascript principianti	UDEMY
2018	Corso di alfabetizzazione Digitale Anteas di 30 ore	Antaes
1993	Attended a full-time course in English dal 2/08/1993 13/08/1993 presso la EF International Language School di Londra (GB)	Ef School

Anno	Corso di formazione/istruzione per l'uso e manutenzione di apparecchiature
2022	Corso di formazione per l'utilizzo e la manipolazione di gas tecnici, puri e criogenici e dei relativi contenitori e impianti di distribuzione in forma gassosa e criogenica; criobanche e sistemi di sicurezza criogenica
2021	Corso di istruzione per utilizzo Spettrofotometro Jasco mod. V-770 e programma di gestione Spectra Manager 2
2020	Corso di istruzione per utilizzo Spettropolarimetro mod. J-1500 con accessorio PTC-510 e programma di gestione Spectra Manager 2
2020	Corso di istruzione per utilizzo Spettrofotometro Jasco mod. V-750 e programma di gestione Spectra Manager 2
2019	Chimica e Tecnologia per l'Ambiente: Giornata di studio su Applicazioni Analitiche ed Innovazioni Tecnologiche

2018	Pharma/Natural Product: Tecniche analitiche e nuove tendenze nel mondo dei prodotti naturali (Buchi)
2018	La corretta Interpretazione dei tracciati Termoanalitici GTAP
2011	Operatore ICP-MS
2002	2° Corso teorico pratico per operatori di spettrometri NMR della durata di 16 ore con esame finale presso il "CIMCF" Università degli studi di Napoli Federico II
1990	Corso "Troubleshooting in HPLC – Operatività e mantenimento dei moduli di base"

Anno	Seminari formativi
2023	CCIAA Napoli - La dichiarazione MUD 2023: guida alla compilazione
2023	Registri di Carico e Scarico e Formulari. Dubbi e corretta compilazione
2023	La dichiarazione MUD 2023: guida alla compilazione
2022	RISCHIO RUMORE
2022	La realtà virtuale nella formazione HSE
2021	Gli Impianti di Climatizzazione e il Coronavirus
2021	Drug discovery e valutazione degli effetti citotossici: approcci e modelli innovativi per lo sviluppo preclinico.
2021	Il deposito temporaneo: normativa, organizzazione e gestione
2021	RISCHIO DA ESPOSIZIONE AD AGENTI FISICI NELLE ATTIVITA' OUTDOOR
2020	PORTALE AGENTI FISICI - report attività e presentazione dei risultati
2019	SCRITTURE AMBIENTALI: Normativa Vigente e Sanzioni
2019	Dichiarazione MUD 2019: Comuni e Imprese – Indicazioni per una facile compilazione e presentazione
2019	WORKSHOP IR & NIR INDOOR
2019	150 Anni e non li dimostra
2019	Incontro informativo con l'RSPP inerente la metodica "Bioritmo"
2019	Incontro informativo con l'RSPP sul tema "formazione in materia di Sicurezza sul lavoro: quali procedure"
2019	Incontro informativo con l'RSPP Radiazioni ottiche artificiali coerenti (RAOC): metodo di valutazione del rischio UNILASER MPC"
2019	HSEsymposium 2019 SULLA SALUTE ESICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO
2019	"REGISTRO FGAS Il Registro nazionale telematico delle persone e delle imprese certificate - Ultime Novità Normative"
2018	Sistri ed adempimenti a carico del Produttore
2018	Le iniziative Consip a supporto del piano triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione
2018	MUD RIFIUTI 2018: indicazioni per una facile compilazione e presentazione
2018	Corretta Gestione Impianti: la figura del Responsabile Tecnico, i compiti e le responsabilità alla luce della recente disciplina
2018	Bonifiche dei siti contaminati: <i>le necessarie autorizzazioni, focus sulla redazione delle certificazioni di avvenuta bonifica.</i>

2017	MUD RIFIUTI 2017: indicazioni per una facile compilazione e presentazione
2017	L'Evoluzione dell'Analisi granulometrica, nuove tecnologie di misura
2016	MUD RIFIUTI 2016 : indicazioni per una facile compilazione e presentazione
2015	Sistri come cambia la gestione dei rifiuti

Publicazioni su riviste Scientifiche

1) G. Costa, **D. Ciccarelli**, C. Triose, G. Fornaio, E. Tortoriello, L. Dormiente

Distribuzione della β -talassemia in alcuni comuni della fascia vesuviana afferenti all'USL 29
Panorama sanitario Vol XIII Fasc 3 Marzo (1988)

2) **Ciccarelli, D.**; Paduano, L.; Costantino, L.; Ortona, O.; Vitagliano, V.

Mutual diffusion coefficients in systems with inclusion compounds: α -cyclodextrin-polyoxyethylene-5-hexyl ether-water and α -cyclodextrin-sodium 1-hexylsulfonate-water.
J.Mol.Liq., 75/2 (1998) 169-180

3) **D.Ciccarelli**, L.Costantino, G.D'Errico, L.Paduano and V.Vitagliano

Mixed micellar aggregates of anionic and nonionic surfactants with short hydrophobic tails. A PGSE-NMR study.
Langmuir, (1998), 14, 7130

4) O.Ortona, G.D'Errico, **D. Ciccarelli** and V.Vitagliano

Effect of chain length in ethoxylated and sulfonate surfactants upon the limiting diffusion coefficients in water at 25.0°C.
Phys.Chem.Chem.Phys., (2000), 2,1961

5) G.D'Errico, **D.Ciccarelli**, O.Ortona, V.Vitagliano

Mixed micellar aggregates of nonionic surfactants with short hydrophobic tails.
J.Mol.Liq., 100/3 (2002) 241-53

6) D'Errico G.; **Ciccarelli D.**; Paduano L.; O. Ortona; Sartorio R.

Interaction between pentaethylene glycol n-octyl ether and low-molecular-weight poly (acrylic acid).
J. C. I. S. (2004) 270 490-495

7) D'Errico G.; **Ciccarelli D.**; O. Ortona;

Effect of glycerol on micelle formation by ionic and nonionic surfactants at 25°C
J. C. I. S. (2005) 286 747-754

8) G. D'Errico; **D. Ciccarelli**; O. Ortona; L. Paduano; R. Sartorio

Interaction between pentaethylene glycol n-octyl ether and poly(acrylic acid): effect of the polymer molecular weight
J. C. I. S. (2007) 314 242-250

9) O. Ortona, G. D'Errico, G. Mangiapia, **D. Ciccarelli**

The aggregative behavior of hydrophobically modified chitosans with high substitution degree in aqueous solution

CARBOHYDRATE POLYMERS (2008) 74 16-22

10) G. Vitiello, **D. Ciccarelli**, O. Ortona, G. D'Errico

Microstructural characterization of lysophosphatidylcholine micellar aggregates: the structural basis for their use as biomembrane mimics

J. C. I. S. (2009) 336 827-833

11) Luca Simeone, Carlo Irace, Antonio Di Pascale, **Donato Ciccarelli**, Gerardino D'Errico , Daniela Montesarchio,

Synthesis, self-aggregation and bioactivity properties of a cationic aminoacyl surfactant, based on a new class of highly functionalized nucleolipids

European Journal of Medicinal Chemistry (2012) 57 429 440

12) Riccardo Imperatore, Giuseppe Vitiello, **Donato Ciccarelli**, Gerardino D'Errico

Effects of Salts on the Micellization of a Short-Tailed Nonionic Ethoxylated Surfactant: An Intradiffusion Study

J Solution Chem (2014) 43:227–239

13) Q. Zhu, C. D'Agostino, M. Ainte a, M.D. Mantle, L.F. Gladden, O. Ortona, L. Paduano, **D. Ciccarelli**, G.D. Moggridge

Prediction of mutual diffusion coefficients in binary liquid systems with one self-associating component from viscosity data and intra-diffusion coefficients at infinite dilution

Chemical Engineering Science 147 (2016) 118–127

14) Domenico PREZIOSO, Dante DI DOMENICO, Manuela PANE, **Donato CICCARELLI**, Gerardino D'ERRICO

Ion specificity in determining physico-chemical properties of drinking water

Food Sci. Technol, Campinas, (2018) DDOI: <https://doi.org/10.1590/fst.34717>

15) Irene Russo Krauss; Domenico Cavasso; **Donato Ciccarelli**; Richard K. Heenan; Ornella Ortona; Gerardino D'Errico; Luigi Paduano

A Hofmeister series perspective on the mixed micellization of cationic and non-ionic surfactants

Journal of Molecular Liquids Volume 335, 1 August (2021), 116205

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI

1) D.Ciccarelli, L.Costantino, G.D'Errico, P.Roscigno, V.Vitagliano

Ruolo di un terzo componente nel processo di micellizzazione di tensioattivi
al XXIX Congresso Nazionale di Chimica Fisica 1998 - TAORMINA

COMUNICAZIONI (SESSIONI POSTER) A CONGRESSI

1) V. Vitagliano, L. Ambrosone, D. Ciccarelli, L. Costantino, O. Ortona, L. Padano, R. Sartorio

Transport phenomena in solution of inclusion complexes
II National Congress on Supramolecular Chemistry 1994 - Perugia

2) O.Ortona, D.Ciccarelli, G.D'Errico, V.Vitagliano
Coefficiente limite di diffusione di tensioattivi determinato con il metodo di dispersione di Taylor
al XXIX Congresso Nazionale di Chimica Fisica 1998 - TAORMINA

3) O.Ortona, D.Ciccarelli, V.Vitagliano
Un metodo alternativo e competitivo di misurare i coefficienti di diffusione
al XXIX Congresso Nazionale di Chimica Fisica 1998 – TAORMINA

4) D. Ciccarelli, L. Costantino, G. D'Errico, O.Ortona, P. Roscigno, V. Vitagliano
“Ruolo di un terzo componente nel processo di micellizzazione di tensioattivi”
Convegno Nazionale del Gruppo Interdivisionale Colloidi ed Interfasi (GICI98) della Società
Chimica Italiana, Firenze 1-3 novembre 1998

5) D. Ciccarelli, L. Costantino, G. D'Errico, P. Roscigno, V. Vitagliano
“Ruolo di un terzo componente nel processo di micellizzazione di tensioattivi”
XXIX Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Fisica della Società Chimica Italiana (SCI),
Taormina 5-9 ottobre 1998

Contributi su Libri Scientifici

Titolo del Libro **La Diagnostica nei Beni Culturali - Moderni Metodi di Indagine**
Loghia Publishing & Research Autori Paolillo L., Giudicianni I.
ISBN 9788895122175
Capitolo Spettroscopia infrarossa (2009) 17-31
Ciccarelli D., D'Errico G

Corelatore di tesi di Laurea triennali

Anno	Candidato	Relatori	Titolo tesi
2021	Iovino Angelo Francesco	Paduano L. Ciccarelli D.	Sviluppo di un formulato multiuso per superfici solide a basso impatto ambientale
2019	Pellegrino Miriana	Paduano L. Ciccarelli D.	Sviluppo di una formulazione a basso impatto ambientale per la detergenza industriale
2018	Farina Nicola	D'Errico G. Ciccarelli D.	Diagramma di fase della miscela costituita da acqua-dodecil-etossi- solfato di sodio N,N-dimetil-decil-N-Ossido

Napoli li 14/06/2023