INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**MAURIZIO DELFINI**
Indirizzo	
Telefono	
Fax	-
E-mail	**maurizio.delfini@uniroma1.it**
Nazionalità	**ITALIANA**
Data di Nascita	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

	Laureato in Chimica presso la Sapienza il 15/12/1971. Abilitato alla professione di Chimica dal 1972

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 01/02/ 1975 al 28/09/1987 Ricercatore presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).

Dal 29/09/1987 al 31 ottobre 2000 Professore associato presso la Facoltà di Scienze Matematiche ,Fisiche e Naturali dell'università "la Sapienza" .

Insegnamenti impartiti nel periodo: Chimica Macromolecolare, Spettroscopia a Radiofrequenze, Chimica Fisica per il corso di laurea in Scienze Biologiche

Dal 1 novembre 2000 . Professore ordinario di prima fascia presso la facoltà di Scienze Matematiche ,Fisiche e Naturali dell'Università La Sapienza per il SSD CHIM02 ,(Chimica Fisica) successivamente denominato Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche(SSD 03/A2).

Dal 1° novembre 2003 al 31 ottobre 2017 Professore confermato di prima fascia chiamato inizialmente a ricoprire l'insegnamento di Complementi di Spettroscopia per il corso di laurea in chimica e di Spettroscopia dei Sistemi Biologici II.
Ulteriori Insegnamenti impartiti nel periodo: Laboratorio di Chimica-Fisica III Corso (Modulo), Complementi di Spettroscopia B (modulo),NMR nei solidi, Applicazioni Computazionali alla Spettroscopia (Modulo)

Dall'Anno Accademico 2010-11 all'anno Accademico 2016-17

Metodologia NMR in Chimica Analitica con Laboratorio (LM 270/04-LM-54)

Metodi Spettroscopici Applicati ai Sistemi Macromolecolari(LM.270/04-

	LM71) *Gli insegnamenti fanno parte rispettivamente del corso di laurea Specialistica in Chimica e Chimica Industriale* *Negli ultimi 10 anni (2008-2017) è stato relatore di laurea specialistica di 26 studenti dei corsi di laurea in Chimica, Chimica analitica e Chimica industriale . Nello stesso periodo è stato docente di riferimento per il tirocinio di numerosi studenti nell'ambito della lauree triennali in Chimica. È stato curatore di due tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche .Ha fatto parte del collegio dei docenti del dottorato in Biocompatibilità dell'università "La Sapienza".* ***2) Attività Scientifica*** *Il prof Maurizio Delfini è autore fino all'anno 2019 di 132 pubblicazioni scientifiche e di circa 150 tra comunicazioni a congressi nazionali e internazionali, scuole e seminari. Coautore di due libri. Nell'anno 2019 è stato autore di 3 (tre) lavori scientifici in collaborazione. Nel decennio 2010-2019 è stato autore di 35 pubblicazioni.* *E' stato membro della Associazione italiana delle Macromolecole (AIM), della International Society of Magnetic resonance (ISMAR) e del Gruppo Discussioni Risonanze Magnetiche (GIDRM). Attualmente socio SCI* *Il prof. Delfini è stato coordinatore di unità di ricerca di progetti Nazionali MIUR, CNR e CRA-MIPAAF.* *Il Prof. Maurizio Delfini ha svolto la sua attività di ricerca principalmente nei campi:* *- Studio degli aspetti strutturali, configurazionali, conformazionali e di realtività di polimeri di interesse biomedico sintetici e naturali.*

	- Studio delle proprietà di matrici polimeriche micro e nanostrutturate. *- Chimica fisica di molecole ad attività biologica.* *- Studi delle interazioni tra piccole molecole di interesse biologico e macromolecole biologiche .* *- Studi in vivo ed in vitro di cellule, tessuti ed organi vegetali ed animali.* *-Studi NMR di sistemi complessi naturali in cui ha applicato le più moderne Metodologie RMN ed ha correlato studi metabolomici con meccanismi di difesa da stress biotici ed abiotici* *Gli studi sono stati eseguiti con l'impiego di numerose tecniche, la principale delle quali è stata la risonanza magnetica nucleare.* *Nel periodo 1-04-2014 al 30-06-2014 Il Prof. Maurizio Delfini ha ospitato il prof. Stefano Caldarelli dell'Università di Aix Marsiglia e del Cnrs Gif sur Yvette Institut de Chimie des Substances Naturelles (Francia) che ha svolto la sua attività come professore visitatore per attività di ricerca (deliberata il 16 luglio 2013 dal Consiglio di Amministrazione della Sapienza convocato nota rettorale prot. N. 0032884 dell'11-07-2013) presso il Dipartimento di Chimica collaborando con il gruppo di Risonanza Magnetica Nucleare.* *Progetti di Ricerca e Finanziamenti* *Responsabile di unità operativa presso La Sapienza nell'ambito dei progetti Cofin Miur 2002,2004,2006* *Titolare di unitò operativa RMN nell'ambito del progetto Frumed-Vafruseme Finanziato dal MIPAAF* *Titolare nell'ambito del Fare Bio (CNR) del progetto di ricerca "Dalla qualità del prodotto alimentare al miglioramento dello stato della salute"* *Titolare del progetto" Sviluppo di piattaforme metodologiche RMN ad alta risoluzione per il miglioramento di cultivar e la caratterizzazione dei meccanismi di difesa da insulto biotico(batteri fungi e insetti)" finanziato dall'Istituto di Frutticultura del MIPAAF*

	Altre attività *Ha fatto parte di Comitati Organizzatori di numerosi Convegni scientifici Internazionali e Nazionali.* *Dall'anno 2008 al 2018 ha fatto parte di numerose commissioni di concorso del Consiglio Nazionale delle Ricerche(CNR) In particolare nel 2008 e nel 2014 ha fatto parte della commissioni per la nomina di Direttore di 'Istituti' del CNR.* *Nell'anno 2009 è stato Commissario per l'esame di abilitazione alla professione di Chimico* *Dal 2009 al 2017 è stato Direttore del Servizio NMR del Dipartimento di Chimica della Sapienza* *Nel triennio 2012-2015 è stato membro della Giunta del Dipartimento di Chimica dell'Università la Sapienza*
• Tipo di impiego	
• Principali mansioni e responsabilità	
• Brevetti, Comunicazioni a congressi e Pubblicazioni scientifiche	
•Test report sulle attività svolte	
• Date (da – a)	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	
• Principali mansioni e responsabilità	
• Date (da – a)	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	

• Principali mansioni e responsabilità	
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	
• *Nome e tipo di istituto di* istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Date (da – a)	
• *Nome e tipo di istituto di* istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Date (da – a)	
• *Nome e tipo di istituto di* istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello di classificazione nazionale	
• Date (da - a)	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale	
Prima lingua	*Italiano*
Altre lingue	*Francese e inglese*
• Capacità di lettura	*Ottima*
• Capacità di scrittura	*ottima*
• Capacità di espressione orale	*Buona*

• Abilità	
• Abilità	
• Abilità	
PATENTE O PATENTI	
• Rilasciata	

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Ai fini della pubblicazione autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE n.2016/679 e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali