

Prof.ssa Angela Agostiano

INFORMAZIONI PERSONALI

Nata nel 1952

Laurea in chimica nel 1975

Professore ordinario di Chimica-Fisica presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Bari

ESPERIENZE LAVORATIVE ALL'ESTERO

Post-doctorate presso il laboratorio del prof. F.K. Fong , Chemistry Department, Purdue University, West Lafayette, Indiana (USA) (1985-1986)

Short term guest presso la Purdue University per i mesi di Ottobre degli anni 1987 e 1988.

Invited guest presso i laboratori del prof. R. Carpentier presso il "Centre de Recherche in Photobiophysique" Université du Québec a Trois Rivières-Canada per il periodo maggio-luglio 1990.

ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO E ORGANIZZAZIONE

Coordinatrice di progetti di ricerca regionali, nazionali ed internazionali

Responsabile della Sezione Barese dell'Istituto per i Processi Chimico Fisici del CNR

Membro per il periodo 2009 -2013 del Consiglio Scientifico dell' INSTM, Istituto Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei materiali

Componente per il periodo 2004-2009 del Consiglio direttivo della Divisione di Chimica Fisica della SCI

Componente del Consiglio di Amministrazione del Distretto pugliese di Alta Tecnologia (DHITECH)

Membro del GEV di Chimica dell'ANVUR

Componente del CDS per il programma PRIN 2012

Delegato del Rettore della Università di Bari per le politiche del dottorato di ricerca

Membro della lista di Valutatori della Comunità Europea, del Miur del CNR e dell'INSTM

Peer reviewer per giornali di alto fattore d'impatto (JACS, J.Phys.Chem, Chemistry of Materials, APL)

INTERESSI SCIENTIFICI:

Preparazione di materiali nanostrutturati per la conversione fotochimica dell'energia e per la optoelettronica

Progettazione e preparazione di materiali a diverso livello di organizzazione (2/3 D) e di materiali ibridi (bio)organici – inorganici nanocristallini

Sviluppo di strutture supramolecolari biomimetiche per il riconoscimento molecolare, la (bio)sensoristica, la conversione di energia

Processi fotochimica e fotofisici di trasformazione dell'energia nei sistemi di interesse fotosintetico

La sua attività è documentata da più di 180 pubblicazioni su riviste di rilevanza internazionale, più di 200 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali, di cui 47 su invito. 7 copertine di riviste internazionali di alto impatto