

## **CURRICULUM VITAE**

**dott. GIUSEPPE ROSACE**

Il dott. Giuseppe Rosace è nato a Reggio Calabria il 29 aprile 1966. Ha conseguito la maturità classica nell'anno scolastico 1984/85 presso il Liceo Classico Statale "T. Campanella" di Reggio Calabria. Si è quindi laureato in Chimica il 6 marzo 1991 presso l'Università degli Studi di Messina, con la valutazione di 110/110. Ha conseguito l'abilitazione alla professione di Chimico nell'aprile 1991.

Il 6 maggio 1994 è stato nominato cultore della materia e componente la commissione di esami di Chimica per il Corso di Laurea di Ingegneria Civile, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Messina.

Il 10 novembre 1995 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Scienze Chimiche", (1992-1994: VII ciclo), discutendo la tesi "Proprietà coordinanti della ditiosammide".

Dal 2001 al 2004 è professore a contratto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bergamo. Attività di ricerca: stabilità fotochimica di molecole organiche cromofore.

Dal 2005 è ricercatore universitario (SSD CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie), presso l'Università degli Studi di Bergamo. Attività di ricerca: sintesi e caratterizzazione di film sottili ibridi (ORMOSIL) sulla superficie di macromolecole ad uso tessile. Studio, sintesi e caratterizzazione di polimeri per lo sviluppo di biosensori.

E' attualmente docente di "Nobilitazione Tessile" presso il Corso di Ingegneria Gestionale (curriculum tessile)

### **Partecipazione a commissioni e organismi di Facoltà e Ateneo**

Componente della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bergamo dal settembre 2009 al settembre 2012.

### **Compiti organizzativi (Funzioni accademiche, coordinamenti di contratti e altro)**

Il dott. Rosace è responsabile del laboratorio didattico e di ricerca scientifica della sezione di chimica tessile, coloristica e nobilitazione del Laboratorio di Tecnologie Tessili "A.J. Zaninoni", afferente al Dipartimento di Ingegneria Industriale.

Di seguito si riportano alcune tra le principali e più recenti attività di ricerca finanziate da enti pubblici o industrie private:

- **BIOTEX:** Regione Lombardia (Decreto n. 10750 del 27 settembre 2007) *Bando di invito a presentare proposte per la promozione dell'eccellenza nei metadistretti industriali della Lombardia*, deliberato con DGR 4032 del 24.01.2007)
- **FRonT** (Flame Retardants On Textiles) (Consulente scientifico del progetto europeo: call identifier FP7-SME-2007-1; Research for SMEs, proposal N°222486)
- **GREENMADE** Bando ATP 2009 – Regione Lombardia, Studio, sintesi e caratterizzazione di sistemi di immobilizzazione via sol-gel degli enzimi sui substrati tessili
- **BIONANOSOL:** Bando Regione Lombardia-Miur (2012)
- **EASYWASH:** "Made in Italy" Industria 2015
- **BIOINNANO:** "Made in Italy" Industria 2015

Dal 2006 è membro del gruppo tematico n° 2 "Functionalisation of Textile Materials & Related Processes" della Technology Platform di Euratex.

Dal 2012 è Presidente Comitato Tecnico Scientifico dell'AICTC (Associazione Italiana Chimica Tessile e Coloristica)