

## Curriculum Studiorum del Professor Faustino Bisaccia

Professore Ordinario Università degli studi della Basilicata

Il prof. Faustino Bisaccia, nato a Vaglio Basilicata (PZ) il 15/4/1957, è Professore Ordinario di Biochimica presso l'Università degli Studi della Basilicata. Si è laureato il 27 marzo 1982 in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università di Bari discutendo una tesi sperimentale in Chimica Biologica dal titolo: "Identificazione ed isolamento della proteina responsabile del trasporto del fosfato attraverso la membrana mitocondriale", relatore prof. Ferdinando Palmieri.

Nell'aprile 1983, è stato assunto come agente tecnico presso la Cattedra di Chimica Biologica della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Bari.

Nell'ottobre 1985 è stato assunto come tecnico laureato presso il Dipartimento Farmaco-Biologico dell'Università degli Studi di Bari.

Dal 21/3/1989 al 01/03/2000 è Ricercatore di Biochimica presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi della Basilicata-Potenza.

Dal 02/03/2000 al 31/10/2000 è Professore Associato di Biochimica presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi della Basilicata-Potenza.

Dal 02/11/2000 è Professore Ordinario di Biochimica (SSD BIO/10), presso l'Università degli Studi della Basilicata-Potenza.

Dall'Aprile del 2003 a Settembre 2010 ha ricoperto la carica di Preside della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi della Basilicata-Potenza.

Dal 2006 a settembre 2010 è membro del comitato ordinatore della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi della Basilicata.

Dal ottobre 2010 a luglio 2012 ricopre la carica di Preside della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi della Basilicata-Potenza

Dal ottobre 2010 a luglio 2012 ricopre la carica di Prorettore alla Didattica dell'Università degli Studi della Basilicata-Potenza

Da Agosto 2012 ricopre la carica di Direttore del Dipartimento di Scienze.

## ATTIVITA' DIDATTICA

Il Dr. F. Bisaccia dal 1982 al 1989 ha collaborato allo svolgimento delle esercitazioni teorico-pratiche di Chimica Biologica per gli studenti di Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche tenutesi presso il Dipartimento Farmaco-Biologico dell'Università degli Studi di Bari.

Nell'anno accademico 1993/94 ha tenuto come supplente il corso di Chimica Biologica presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università della Basilicata.

Dall'anno accademico 1994/95 all'anno accademico 1998/1999 ha tenuto come supplente il corso di Biologia Molecolare del corso di laurea in Chimica della Facoltà di Scienze dell'Università della Basilicata

Dall'anno accademico 2000/2001 ha svolto la sua attività di docente nei corsi di laurea in Chimica, Biotecnologie e nel corso di laurea in Farmacia dell'Università degli Studi della Basilicata tenendo corsi nei SSD di BIO/10 (Biochimica); BIO/11 (Biologia Molecolare) e BIO/12 (Biochimica clinica e Biologia Molecolare clinica) Il prof Bisaccia è stato relatore di tesi di Laurea per i corsi di laurea in Chimica, in Biotecnologie e in Farmacia e di tesi di dottorato di ricerca in Scienze Chimiche.

#### Attività Amministrativa

IL Prof Bisaccia in qualità di Preside della Facoltà di Scienze MMFFNN nel periodo 2003-2010; Preside della Facoltà di Farmacia 2010-2012 e di Direttore del Dipartimento di Scienze da 2012 a tutt'oggi ha svolto attività dirigenziale nell'organizzazione e nella gestione delle attività didattiche dei corsi di studi delle facoltà di Scienze MM.FF.NN ( Matematica, Chimica, Biotecnologie, Geologia, Informatica) e della facoltà di Farmacia e nella gestione amministrativa e contabile degli stessi. Ha coordinato la progettazione dei vari corsi di laurea in sintonia con le direttive ministeriali; ha coordinando le attività dei docenti e dei ricercatori delle strutture che ha diretto e le relazioni con i vari uffici dell'ateneo.

Come Prorettore alla didattica nel biennio 2010-2012 ha coordinato l'offerta formativa dell'Università della Basilicata.

#### ATTIVITA' SCIENTIFICA

Ha svolto la sua attività di ricerca essenzialmente presso il laboratorio di Biochimica della Facoltà di Farmacia dell'Università di Bari e presso il Dipartimento di Chimica di Scienze dell'Università della Basilicata

Per lo svolgimento della sua attività di ricerca sui carrier mitocondriali il dr. F. Bisaccia ha lavorato per brevi periodi all'estero presso il Institut fur Physikalische Biochemie dell'Universita' di Monaco

(RFD); Il Laboratory of Molecular Biology of MRC of Cambridge (UK) e presso l'institut fur Biotechnologie, Forschungszentrum Julich,(RFD).

Presso il Laboratory of Molecular Biology of MRC of Cambridge ha collaborato con il Prof. John Walker premio Nobel per la Chimica nel 1997.

L'attivit  di ricerca   stata svolta nell'ambito delle seguenti tematiche generali:

- a) Studio funzionale e strutturale delle proteine responsabili del trasporto di metaboliti attraverso la membrana mitocondriale interna;
- b) caratterizzazione biologica e strutturale di catene polipeptidiche derivati dall'elastina;
- c) Studio del ruolo della proteina ABCC6 nello Pseudoxantoma Elasticum e nella farmaco resistenza;
- d) caratterizzazione della proteina antiapoptotica URG7 overespressa in cellule infettate dal virus dell'epatite B;
- e) studio dell'attivit  antiossidante di estratti vegetali