

Note biografiche di LATRONICO Mario

- ◆ **Luogo e data di nascita:** Nova Siri (MT) il 3.12.1958
- ◆ **Titolo di studio:** laurea in *Chimica* Università degli Studi di Bari. **1984**
- ◆ **Qualifica attuale:** professore associato di Chimica del *Politecnico di Bari*
- ◆ **Afferenza:** *DICATECh*

◆ **Titoli**

- ✓ Vincitore di concorso per ricercatore universitario, gruppo di discipline n°105, presso la Facoltà di Ingegneria *Università della Basilicata*. **1987**
- ✓ Vincitore di concorso per borse di studio C.N.R., trascorre il periodo di formazione presso i laboratori dell'Institut de Chimie Minérale et Analytique, dell'*Université de Lausanne*, diretti dal Prof. C. Floriani. **1993**
- ✓ Idoneo alla valutazione comparativa ad un posto di professore di II fascia è chiamato dalla Facoltà di Ingegneria dell'*Università della Basilicata*. **2002**.
- ✓ È chiamato dalla 1^a Facoltà di Ingegneria del *Politecnico di Bari* a coprire il ruolo di professore di II fascia per il S.S.D. CHIM/07. **2007**

◆ **Ruoli ricoperti**

- ✓ Docente a contratto di *Chimica*, di *Chimica di specie contaminanti* della Facoltà di Ingegneria-*Università della Basilicata*.
- ✓ Docente di *Chimica* per i corsi in Ingegneria Meccanica ed Ingegneria Elettrica, di *Chimica Ambientale* per la laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - **Politecnico di Bari**
- ✓ Componente del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in:
"Ingegneria dell'Ambiente" - **Università della Basilicata**.
"Ingegneria e Chimica per la Tutela degli Ecosistemi" - **Politecnico di Bari**
"Ingegneria e Chimica dell'Ambiente" - **Politecnico di Bari**
"Ingegneria Civile, Ambiente e Territorio, Edile e in Chimica" - **Politecnico di Bari**
- ✓ Tutor di Tesi di Dottorato Politecnico di Bari XXVII ciclo, XXIX ciclo
- ✓ Responsabile scientifico del laboratorio Chimico:
DIFA - **Università della Basilicata**. 1995-2006
DIAC- **Politecnico di Bari** 2010-2012

◆ **Attività all'estero**

A partire dal 1993 per più anni, è visiting scholar presso l'Institut de Chimie Minérale et Analytique, dell'*Université de Lausanne* (Ch).

◆ **Competenze organizzative maturate**

Attività organizzativa svolta nell'Ateneo della Basilicata

- ✓ Componente eletto del Consiglio di Amministrazione dell'Università della Basilicata. **biennio 1988/90**
- ✓ Componente designato del Centro di Ateneo per i Servizi e il Supporto alla Didattica per il polo di Matera. **1999-2005**
"Il Centro Interfacoltà per i Servizi e il supporto alla Didattica per la sede di Matera collabora con le Facoltà per sostenere, potenziare, coordinare, i servizi e le attività didattiche messe in essere dalle Facoltà operando in modo sinergico con le strutture di servizi operanti in Ateneo".

Attività organizzativa nel Politecnico di Bari

- ✓ Componente eletto della Giunta di Facoltà di Ingegneria **2011, 2012**
- ✓ Componente eletto della Giunta del DICATECh **2013, 2014**
- ✓ Componente designato nella commissione istruttoria per la revisione dello statuto del Politecnico di Bari. **2014**
- ✓ Componente del Nucleo di Valutazione di Ateneo. **2014**

Altre attività

- ✓ Componente della commissione tecnica Provincia di Bari per Autorizzazione Integrate Ambientale (A.I.A). **2014**

◆ **Collaborazioni Scientifiche**

- ✓ *ICCOM-CNR Firenze*
- ✓ *Università di Chieti*
- ✓ *Università di Aachen*
- ✓ *Università di Zaragoza*
- ✓ *Università de La Roja*
- ✓ *Università di Strasbourg CNRS*
- ✓ *Università di Torino*
- ✓ *Università di Helsinki,*
- ✓ *Università di Lausanne*
- ✓ *Università di Catania.*

◆ **Interessi Scientifici**

- ✓ Sintesi di complessi di metalli di transizione
 - ✓ Attivazione di piccole molecole (CO₂, H₂)
 - ✓ Attivazione del legame P-H
 - ✓ Chimica delle acque
 - ✓ Analisi di prodotti alimentari alimenti mediante spettroscopia NMR
 - ✓ Catalisi omogenea
- Ricerche finanziate attraverso: *PRIN2004030719_005*, Futuro in Ricerca *2008 RBFR0827AC_001*, PRIN *2009LR88XR_004*, Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia, Reti di laboratori, FRA.

Le ricerche attualmente si sono concretizzate in 48 pubblicazioni su riviste internazionali e 40 comunicazioni a congresso.