

## CURRICULUM VITAE - MAURIZIO QUARTA

Nato ad Arnesano (LE) il 4/11/1956.

**1975** Diploma di Maturità Scientifica – c/o Liceo Scientifico di Lecce.

**1980** Laurea in Fisica in data presso l'Università di Lecce.

Anni 1982-1983 Insegna Fisica in istituti tecnici di Brindisi.

### ASSUNZIONE

- **1984**: Assunto in servizio presso l'Università di Lecce come vincitore di concorso per un posto di **tecnico laureato**;

### TITOLI:

- **1984** Vincitore di concorso per l'ins. di Scienze Matem. Chim. Fis. e Nat. (nelle Scuole Medie)
- **1984** Vincitore di concorso per l'ins. della Fisica (nelle Scuole Superiori);
- **1984-1985** Collaborazione con il gruppo di Geofisica per l'utilizzo di una stazione videografica;
- **1989/90** Collaborazione con il Dip. di Scienze dei Materiali sul "Progetto Sicilia";
- **1989/90** Nomina di responsabile tecnico del Polo Nic di Lecce;

Dal **1991** e' membro della Commissione Reti e della Commissione Calcolo dell' Università di Lecce.

**1991** Referente tecnico per il nodo GARR di Lecce.

Coordinatore del routing per l'Univ. di Lecce

**1991-92** collaborazione con docenti del dip. di Matematica dell'Univ. di Lecce per lo sviluppo di programmi di calcolo numerico.

**1992** Tiene un corso di base di informatica ai docenti e agli studenti di un Istituto Tecnico.

**1993** Nominato cultore della materia (Informatica) dal Pres. di Fac. di Economia dell'Univ. di Lecce. Presiede agli esami e effettua esercitazioni di laboratorio di informatica.

**1993-94** Collaborazione con il gruppo di Mecc. Razionale del Dip. di Matem. dell'Univ. di Lecce su alcuni aspetti computazionali nel campo dei sistemi non lineari.

**1993-94** Tiene una serie di seminari sulla posta elettronica al personale universitario.

Fino al 2001 Responsabile tecnico del CASPUR sede di Lecce e referente tecnico del nodo Garr per l'Università di Lecce.

2001 Ricercatore confermato (INF01) presso Università di Lecce

2001-2010 Tiene il corso di "Laboratorio di informatica" per Biotecnologie

2009-2011 Tiene corso di "Informatica" per specialistica in Biologia Agroalimentare

2010-2020 Tiene il corso di "Informatica e Laboratorio" per Biotecnologie

## PARTECIPAZIONE CORSI

**1983** Partecipazione a scuola di specializzazione di informatica ( Sc . estiva di informatica)

**1985-1993** Partecipazione a vari corsi di aggiornamento su sistemi operativi IBM, DOS/VSE, VM370, VTAM.

Partecipazione a corso “ Data Base Relazionali” di Computer Associates.

Partecipazione a corso " I servizi per le reti della ricerca “a Pisa.

Partecipazione. Corso su router Cisco.

## RICERCA.

**2002-2003** Si occupa di E-learning su piattaforme Open-Source

dal 2004 Collaborazione con l’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Lecce per un progetto di ricerca riguardante la gestione informatica , l’analisi e lo studio di mammografie ai fini diagnostici e statistici.

Creazione di un database polmonare e sviluppo di applicazioni per la rilevazione di noduli da immagini TAC polmonari .