

## Curriculum sintetico

### **Studi**

-Diploma di Liceo Scientifico "G.B.Grassi-Latina

. Laurea in Matematica (indirizzo numerico-informatico) presso Università degli studi di Roma nel 1980:

Relatore il Prof. D.P. Bovet della tesi " Modelli per il Minimizzo dei costi di set-up e azzeramento dei punti di dead-lock per sistemi di allocazione di risorse".

. Collaborazione con il Prof.Corrado Bohm per la Cattedra di Tecnica della Programmazione.

. Corsi post-universitari: Specializzazione in Informatica presso la facoltà di Ingegneria .

. Attività biennale di collaborazione presso I.A.C. (CNR) in qualità di collaboratore tecnico professionale (collaborazione con il Prof.S.Pallottino) per il Progetto Finalizzato dal CNR per la gestione degli scali aeroportuali.Ambito di ricerca :Ottimizzazione su grafi .

### **Esperienze lavorative**

. Consulenza biennale presso Alitalia come esperto di Ricerca Operativa per applicazioni di Simulazione della gestione degli scali aeroportuali nella sede di Roma.

.. Consulente informatico per la Confederazione delle piccole e medie imprese (CONFAPI)sede di Latina.

. Consulente per la Confederazione delle piccole e medie imprese (Federlazio) presso il Comitato Euro 2000 (Y2K).

. Consulenza sistemistica per installazione e manutenzione di AS/400 e RISC/6000 presso aziende.

. Responsabile progettazione ed implementazione di data base aziendali, con utilizzo di metodologie di datamining per aziende della medio-grande distribuzione di prodotti .

### **Esperienze di docenza e formazione**

#### **- incarichi in ambito universitario**

1. Tutoraggio dal 1985 al 2000 presso la Facoltà d'Ingegneria Informatica per il Diploma d'Ingegneria Informatica ed Automatica per i corsi di Fondamenti d'Informatica ,Sistemi Operativi, Ricerca Operativa,

Sistemi per l'elaborazione dei dati, Fondamenti d'Informatica (2° modulo) ( collaborazione rispettivamente con i Prof.ri Ausiello , Sansa , Di Pillo, Lucertini, Marincola , Lenzerini , Batini , Marchetti ,Lancia).

2. Relatore per 5 Tesi di Diploma Universitario di Ingegneria Informatica di Ricerca Operativa e Sistemi di elaborazione dei dati presso il Dipartimento di Informatica dell'Università Roma1 di Via Salaria

3. Professore a Contratto presso la Facoltà d'Ingegneria Informatica -"La Sapienza "Roma (sede di Latina) per gli a.a. 1998-99, 1999-2000, 2000-2001, 20001-20002 , 20002-2003 , 2004-2005, 2005-06

, 2006-2007 per il corso di "Laboratorio interdisciplinare"-1° modulo e per il corso di "Laboratorio interdisciplinare"-2° modulo e per l'anno accademico 2005-06 e 2006-07 per il corso di Laboratorio di

Informatica per la facoltà di Ingegneria Meccanica e per Fondamenti di Informatica per la facoltà di

Ingegneria dell'Informazione per l'a.a. 2008/09 -docenza per il corso di Tecniche della Programmazione

per gli a.a. 2009/10 e 2010/2011 , 2012/3, 2013/14 , 2014/15, 2015/16 e 2016/17. –incarico di insegnamento di Calcolo numerico per l'a.a. 2017/18 (facoltà di Ingegneria Meccanica -sede di Latina) , docenza per l'a.a. 2017 /18 di Informatica Teorica, incarico di insegnamento di Calcolo numerico per l'a.a. 2018/19 (facoltà di Ingegneria Meccanica -sede di Latina, docenza per l'a.a. 2018 /19 di Informatica Teorica e Informatica Teorica per l'a.a. 2019/20.

4. Relatore , in forza ad uno specifico protocollo d'intesa tra la sede di Latina della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione ed il CNR (Artov), per i Corsi TIC (Piano NAZIONALE DI FORMAZIONE degli

insegnanti sulle Tecnologie dell'Informazione e della comunicazione) livello C1 e C2-a per la provincia di Latina da Maggio a Dicembre 2004. Docenza Corsi TIC livello C1 per l'anno 2006.

-Relatore di tesi di laurea della facoltà di Ingegneria dell'Informazione per la sede di Latina e componente delle commissioni di laurea .

-Responsabile del tirocinio didattico per la facoltà di Ingegneria Informatica di Roma per la tesi di laurea triennale ( presso il Laboratorio del PON "Pensiero computazionale")

### **Conoscenze tecniche**

. Sistemi operativi: OS/400, SCO-UNIX., Linux (red hat, debian, Ubuntu Slackware)), Sun-Solaris .Android

. Linguaggi di programmazione : php , python, C, C++, Java, ASP, LISP, Cobol , Pascal, Prolog, Visual BASIC

Android studio, -C-sound

. Linguaggi di simulazione per la Ricerca Operativa.

. Software per gestione di cartografia elettronica: Lamcad, Columbus , Siscom , Mapinfo, ArcInfo.

. Software matematico-applicativo per il calcolo specialistico : Matlab, Mathematica

. Linguaggio SQL,VBA.MySql

.Linguaggio per la gestione di Arduino one

-Processing 3.0

-Intelligenza artificiale: applicazioni di machine learning/blockchain