

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

|                 |  |
|-----------------|--|
| Nome/ Cognome   | Marino Pavanati  |
| Indirizzo       | Ufficio: c/o CSITA Dorsoduro 3861 Il piano – Venezia - 30123 |
| Telefono        | Ufficio: 0412347117  |
| Fax             | Ufficio: 0412347122  |
| E-mail          | marino@unive.it  |
| Cittadinanza    | Italiana   |
| Data di nascita | 29/07/1957   |
| Sesso           | Maschile   |

### Esperienza professionale

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Date                                  | 05/02/1990 – Data attuale   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Funzionario Elaborazione Dati (EP liv. 6)   |
| Principali attività e responsabilità  | Dir. Ufficio Sistemi e Infrastrutture ASIT  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università' Ca' Foscari Venezia   |
| Tipo di attività o settore            | Tecnico informatica in ambito Università'/Ricerca   |
|                                       | 22/08/1986 – 04/02/1990   |
|                                       | Docente Scuola Superiore  |
|                                       | Titolare di ruolo a tempo indeterminato della cattedra di insegnamento di Matematica e Fisica |
|                                       | 1982 – 1986   |
|                                       | Docente Scuola Superiore  |
|                                       | Incarichi a tempo determinato   |

## Istruzione e formazione

Data **2004**

Titolo della qualifica rilasciata **Dottorato di Ricerca  
INGEGNERIA IDRAULICA E MODELLISTICA DEI  
SISTEMI AMBIENTALI**

Principali tematiche/competenze professionali possedute **Titolo tesi: APPLICAZIONI DELLA DINAMICA STRUTTURALE  
A MODELLI DI SIMULAZIONE IN AMBITO ECOLOGICO**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Universita' degli Studi di Padova**

28/03/1981  
**Laurea in Fisica**

**Titolo tesi:** Identificazione della carica nucleare di ioni pesanti con il metodo degli assorbitori passivi

Ambito scientifico: Fisica Nucleare

Universita' degli Studi di Padova

1976  
**Maturita' Classica**  
Liceo Classico "M.Polo" – Venezia

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese, Tedesco**

Autovalutazione

*Livello europeo (\*)*

| Comprensione |         | Parlato | Scritto |
|--------------|---------|---------|---------|
| Ascolto      | Lettura |         |         |

|         |    |    |    |    |
|---------|----|----|----|----|
| Inglese | B1 | B2 | B1 | B1 |
| Tedesco | B1 | B1 | B1 | B1 |

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

#### Capacità e competenze informatiche

Inizialmente acquisite durante lo sviluppo della tesi di laurea (1980/81) su sistemi VAX 11/780 Digital in ambito INFN, successivamente presso CNR (cfr. voce Capacità e competenze scientifiche), successivamente nella posizione lavorativa attualmente ricoperta (responsabile della rete di trasmissione dati di Ateneo).

#### Linguaggi di programmazione:

- Esperienza consolidata di C, Fortran, Pascal, Prolog, PHP, Perl.
- Conoscenze di programmazione in assembler di microprocessori (Zilog, INTEL) e microcontrollori (famiglie ST, PIC).

Conoscenza ed esperienza di database (mysql).

Conoscenza ed esperienza a livello hardware/software di piattaforme PC e workstation.

#### Sistemi operativi conosciuti:

- Esperienza sistemistica pluriennale su sistemi UNIX (Linux, HP/UX, Ultrix).
- Conoscenza ed uso di sistemi Microsoft Windows nelle varie versioni.
- Conoscenza ed esperienza di sistemi attualmente obsoleti (MSDOS, VAX/VMS).

#### Reti e trasmissione dati:

- Esperienza pluriennale nella progettazione e gestione di architettura e sistemi di reti di trasmissione dati, prevalentemente in ambito Internet (TCP/IP).
- Conoscenza ed esperienza pluriennale di sistemi, apparati di trasmissione dati e di rete (prevalentemente sistemi CISCO dotati di Cisco IOS).

#### Problematiche tipicamente affrontate in ambito lavorativo:

- progettazione, gestione, diagnostica e manutenzione di reti (cablate e wireless) a livello 1 (fisico), 2 (ethernet), 3 e successivi (IP).
- multimedialità in rete (videoconferenza, streaming)
- VOIP : telefonia SIP/IP, sistemi Asterisk
- problematiche di sicurezza (firewalling, diagnostica e gestione degli incidenti di sicurezza, definizione delle policy di accesso alla rete)

Ha progettato l'architettura della rete TD in fibra ottica, gestito le relative gare e curato in termini operativi la realizzazione della medesima.

Svolge le funzioni di APM (referente tecnico) per l'Ateneo nei rapporti con GARR (ente responsabile della Rete Nazionale della Ricerca).

## Capacità e competenze scientifiche

### Dopo la laurea:

- 1983/84 - Associazione INFN c/o Laboratori Nazionali di Legnaro
- 1987 - Titolare di una borsa di studio CNR Area Tecnologia dell'Informazione (Progetto Strategico Elaborazione Segnali ed Immagini) c/o CNR-ISDGM (Istituto Studio Dinamica Grandi Masse) di Venezia
- 1987 - 1999 - Collabora con incarico di ricerca presso l'istituto CNR - ISDGM di Venezia proseguendo lo sviluppo delle tematiche di cui al punto precedente.
- 2000 - 2004 - Frequenta presso l'Università di Padova i corsi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica e Modellistica dei Sistemi Ambientali.

## Capacità e competenze didattiche

- 1997/1998 - Collabora alla didattica del corso di Telerilevamento e Fotointerpretazione per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università Ca' Foscari di Venezia
- 1995/1996 e 1996/1997 - E' docente titolare a contratto dell'insegnamento di Teoria e Tecnica di Elaborazione dell'Informazione (II anno) presso il Diploma di Sistemi Informativi Territoriali (IUAV).
- 1995 - Nell'ambito della collaborazione con il CNR, partecipa in qualità di docente alle scuole indette dall' A.I.T. (Associazione Italiana di Telerilevamento) : "Telerilevamento delle risorse terrestri" (Chieri, TO)
- 1991 - 1992 - Nell'ambito della collaborazione con il CNR, partecipa in qualità di docente alle scuole indette dall' A.I.T. (Associazione Italiana di Telerilevamento) : "Fondamenti nel Telerilevamento ed Applicazioni all'Ambiente Marino" (Mesola, FE) e "Reti Neurali ed Algoritmi Regionali" (Venezia)
- 1982 - 1990 - Docente nella scuola superiore
- 1986 - A seguito del superamento dei relativi concorsi ordinari nazionali, viene dichiarato idoneo all'insegnamento nella Scuola Superiore pubblica per gli insegnamenti di :
- Matematica e Fisica (LXV)  
Informatica Industriale

Presso il C.N.R. ha seguito come correlatore lo sviluppo di due tesi di laurea (in Ingegneria Elettronica e Fisica) per conto dell'Università di Padova.

Presso l'Università degli Studi di Venezia ha seguito come correlatore lo sviluppo di quattro tesi di laurea in Informatica.

## Ulteriori informazioni

Allegati