

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Dichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR N. 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARINO PAVANATI**
Indirizzo **UFFICIO: C/O ASIT DORSODURO 3861 II PIANO – 30123 - VENEZIA**
Telefono **041 2347117**
Fax
E-mail **marino@unive.it**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 05/02/1990 – Data attuale
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Ca' Foscari Venezia
 - Tipo di azienda o settore Università/ Ricerca
 - Tipo di impiego Personale Tecnico - Funzionario Elaborazione Dati (Inizialmente cat. D -attualmente EP liv. 5)
 - Principali mansioni e responsabilità Resp. Ufficio Sistemi e Infrastrutture – ASIT – Resp. Sicurezza Informatica Ateneo – APM GARR
- 22/08/1986 – 04/02/1990
Docente Scuola Superiore
Titolare di ruolo a tempo indeterminato della cattedra di insegnamento di Matematica e Fisica
Ist. Mag. "L. Stefanini" – Mestre
Successivamente : Liceo Scientifico Statale "G.B. Benedetti" – Venezia
Educazione/Istruzione
1982 – 1986
Docente Scuola Superiore
Incarichi a tempo determinato
Ist. Vari Scuola Superiore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Modellistica Ambientale – Simulazioni numeriche
Titolo tesi: APPLICAZIONI DELLA DINAMICA STRUTTURALE
A MODELLI DI SIMULAZIONE IN AMBITO ECOLOGICO
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca
INGEGNERIA IDRAULICA E MODELLISTICA DEI
SISTEMI AMBIENTALI
- Livello nella classificazione

nazionale (se pertinente)

28/03/1981

Università degli Studi di Padova

Corso di laurea in Fisica

Titolo tesi: Identificazione della carica nucleare
di ioni pesanti

con il metodo degli assorbitori passivi

Ambito scientifico: Fisica Nucleare

Laurea in fisica (vecchio ordinamento)

1976

Maturita' Classica

Liceo Classico "M.Polo" – Venezia

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

INGLESE, TEDESCO

INGLESE B2/C1 TEDESCO A2

INGLESE B1 TEDESCO A2

INGLESE B1 TEDESCO A2

SUL POSTO DI LAVORO, MANTENENDO CONTATTI E RELAZIONI CON UTENZA, ENTI TERZI, FORNITORI ETC.

COORDINAMENTO ATTIVITÀ DI UFFICIO, SVILUPPO PROGETTI TECNICI, GESTIONE GARE.

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)

Svolge le funzioni di APM (referente tecnico) per l'Ateneo nei rapporti con GARR (ente responsabile

della Rete Nazionale della Ricerca).

E' il referente per la Sicurezza Informatica dell'Ateneo

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

Musicali: Frequenza di alcuni anni al Conservatorio "B. Marcello" (studi non completati).

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 : si occupa della elaborazione di immagini telerilevate da satellite ed aereo, utilizzando tecniche di analisi ottica mutispettrale e sperimentando l'impiego di classificatori supervised/unsupervised basati su reti neurali o tecniche di clustering. Lo studio si sviluppa in ambito di ricerca ecologico/ambientale, con particolare riferimento all'ecosistema della Laguna 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. In tale ambito si occupa anche dell'acquisizione di dati ottici multispettrali tramite spettroradiometri portatili e sviluppa procedure di correzione di dati radiometrici telerilevati. Sviluppa e mette a punto un laboratorio di calibrazione per apparati di rilevazione radiometrica. Partecipa a campagne di misura di parametri ambientali "in situ" correlate alle attività descritte. In tale ambito si occupa anche dello sviluppo di software per l'acquisizione dati da sensori di vario tipo. Cura la georeferenziazione di dati telerilevati (utilizzo di GIS).
- 2000 – 2004 - Frequenta presso l'Università di Padova i corsi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica e Modellistica dei Sistemi Ambientali. In tale ambito si occupa della simulazione di ecosistemi con metodiche legate in particolare ai concetti di Dinamica Strutturale.

COMPETENZE DIDATTICHE

- 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
- 1982 - 1990 – Docente nella scuola superiore
- 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)
- 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)
- 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).
- 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
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

PATENTE O PATENTI

Patente Radioamatore Classe A

ULTERIORI INFORMAZIONI

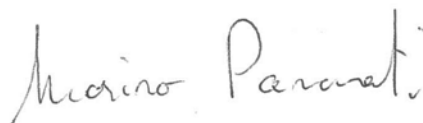
[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d. lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Il dichiarante

Handwritten signature of Marino Paronati in black ink.

Venezia, li 30/06/2103

_____ (firma per intero e leggibile)