

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**RIBIGHINI GIUSEPPA**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

**g.ribighini@dii.univpm.it**

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (26/01/1982 – 31/10/2016) - Ricercatore Universitario Confermato (ssd ING-INF/05) presso l'Istituto di Informatica della Facoltà di Ingegneria di Ancona (attualmente Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione).
- (1/2/1979 – 25/01/1982) - Vincitrice di un assegno biennale (art. 6 Legge 766/73) di formazione didattica e scientifica presso l'Istituto di Informatica della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di
- (1/2/1977 – 31/1/1979) - Borsista C.N.R. presso il Dipartimento di Matematica ed Informatica della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona ed in particolare presso la Cattedra di Teoria ed Applicazione dei Calcolatori Elettronici
- (A.A. 1975/76 – A.A. 1977-78) - Laureata addeba alle esercitazioni per il Corso di Teoria ed Applicazione dei Calcolatori Elettronici

#### ATTIVITA' DIDATTICA

- Per gli A.A. 2016/17, 2017/18 e 2018/19 le è stato assegnato dalla Facoltà di Ingegneria il contratto di diritto privato per il corso di Algoritmi e Strutture Dati (laurea triennale in Informatica ed Automatica)
- Dall'A.A. 2010/11 fino al 31/10/2016 ha tenuto, in qualità di supplente, il corso di Algoritmi e Strutture Dati (laurea triennale in Informatica ed Automatica)
- Dall' A.A. 1990/91, ha tenuto numerosi corsi di Informatica di base nei vari corsi di laurea della Facoltà di Ingegneria sia nella sede di Ancona che nelle sedi distaccate di Fabriano e Pesaro.
- Dall'A.A. 1975/76 ha prestato assistenza agli studenti per chiarimenti su lezioni, esercitazioni e correzione di programmi relativamente a vari corsi di Informatica di base
- Fino al 31/10/2016 è stata presidente di commissione dei corsi di informatica di base da lei tenuti negli anni e quindi disattivati
- E' tutt'ora presidente di commissione dei corsi di informatica di base da lei tenuti negli anni e quindi disattivati
- E' stata negli anni correlatrice e relatrice di tesi in ambito numerico-idraulico e informatico

#### ATTIVITA' SCIENTIFICA

I suoi settori di ricerca sono stati, negli anni, di natura strettamente numerica (metodi di risoluzione di equazioni integrali ed integro-differenziali di tipo Volterra), di natura numerico-idraulica (modelli matematici riguardanti vari settori dell'Idraulica e delle Costruzioni Idrauliche). Si è inoltre interessata di:

- Linguistica Computazionale, occupandosi in particolare dell'applicazione di tecniche statistiche e modelli probabilistici per l'acquisizione di conoscenze lessicali da corpora di testi "machine readable".
- Data Mining (studio, implementazione, valutazione di algoritmi efficienti, tali che il tempo di esecuzione sia prevedibile ed accettabile anche per grandi basi di dati) con applicazioni in ambito medico.
- Problemi di string-matching (studio ed implementazione di algoritmi efficienti):
  - nell'elaborazione di testi
  - nel settore della bioinformatica per scoprire similarità o ricercare sottosequenze che che occorrono con una certa frequenza nelle sequenze di DNA
  - in ambito musicale
- Ha partecipato, negli anni, a convegni nazionali ed internazionali.
- Ha partecipato, come membro di commissione, alla selezione pubblica per il conferimento di posti di ricercatore a livello nazionale per il SSD ING-INF/05 e di assegni di ricerca, sempre per lo stesso settore, per lo svolgimento di attività di collaborazione alla ricerca, con contratto di diritto privato a tempo determinato, nell'ambito della Facoltà di Ingegneria.
- nell'ultimo anno ha partecipato inoltre al progetto Europeo "WELLFOOD ACTION - WELLFOOD Adri-Ionian Cluster Towards innovation". IPA Adriatic CBC Programme 2007-2013, targeted call on European Strategy for the Adriatic and Ionian Region (EUSAIR), Project code: 1°TCE/0011/0; dal 01-05-2016 al 31-12-2016.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) A.A. 1975-1976
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di perfezionamento in Teoria ed Applicazione delle Macchine Calcolatrici presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Bologna
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) 1971-1975
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea in Matematica presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Bologna
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita Dottore in Matematica
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**Si autorizza la pubblicazione sul web**

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

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

MADRELINGUA

**ITALIANA**

ALTRE LINGUA

**[ INGLESE ]**

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

[ BUONO. ]

[ BUONO. ]

[ BUONO. ]