

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GIORGIO GUARISO



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1987-oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano, Dipartimento di Elettronica, Informazione e Biongegneria, P.zza L.Da Vinci, 32. 20133 Milano
- Tipo di azienda o settore Università, Analisi dei sistemi e ingegneria ambientale
- Tipo di impiego Professore Ordinario (24 anni), Professore Associato (7 anni)
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento e ricerca; coordinamento e partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali; progettazione e coordinamento di attività didattiche e di ricerca.

- Date (da – a) 1981-1987
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Teoria dei sistemi CNR, Via Ponzio 34/5, Milano, Italia
- Tipo di azienda o settore Centro di ricerche
- Tipo di impiego Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca; partecipazione a progetti di ricerca europei, insegnamento universitario

- Date (da – a) 1981
- Nome e indirizzo del datore di lavoro International Institute for Applied Systems Analysis, Laxenburg, Vienna
- Tipo di azienda o settore International Research Center
- Tipo di impiego Ricercatore Junior
- Principali mansioni e responsabilità Modellistica delle risorse naturali

- Date (da – a) 1977-1979
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Egyptian Academy of Scientific Research and Technology, Kasr El Eini, Cairo, Egitto
- Tipo di azienda o settore Centro di ricerca, modellistica e gestione delle risorse idriche.
- Tipo di impiego Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca; partecipazione a progetti di ricerca in collaborazione con l'Univ. del Michigan.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1971-1976

Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria

Analisi e controllo dei sistemi dinamici; ottimizzazione; applicazioni ambientali; sistemi di supporto alle decisioni.

Laurea in Ingegneria elettronica (5 anni)

100/100 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

FRANCESE

BUONA

ELEMENTARE

BUONA

TEDESCO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

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..

Buone competenze comunicative acquisite durante la lunga esperienza didattica, i convegni e le riunioni di progetti nazionali e internazionali.

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.

Responsabile di laboratori di software per l'ambiente.

Coordinatore di progetti e di gruppi di ricerca.

| | |
|--|--|
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc</i></p> | <p>Avanzate competenze informatiche possedute, acquisite in progetti di ricerca e attività didattiche: Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione); Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini, di strumenti GIS, di software matematico.</p> |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p> | <p>Scrittura e curatela di testi didattici e scientifici, anche internazionali: 10 libri scritti o curati, oltre 130 pubblicazioni scientifiche e divulgative.</p> |
| <p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p> | <p>Progettazione e gestione di corsi di studio, insegnamenti e corsi di aggiornamento, anche in paesi in via di sviluppo. Progettazione e gestione di diversi insegnamenti universitari a vari livelli</p> |
| <p>PATENTE O PATENTI</p> | <p>Italiana tipo B</p> |
| <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> | <p>Insignito della IEMSS medal on Natural Systems, 2004, e dal 2008 del titolo di IEMSS Fellow. Presidente della International Environmental Modelling and Software Society, 2006-2008 <i>Associate editor</i> della rivista "Environmental Modelling and Software", Elsevier, dal 1991. <i>Chairman</i> del gruppo di lavoro IFIP 5.11 "Computers and environment" dal 1991 al 1999. Membro del comitato tecnico-scientifico della Fondazione Lombardia per l'Ambiente dal 1992 al 1999. Responsabile di due progetti di cooperazione del MAE con le Filippine (1981-1984). Visiting professor presso l'Università di Vienna (1988) e presso la Tongji University, Shanghai, dal 2011 al 2014. Membro dell'IEMSS e dell'American Geophysical Union (AGU). Coordinatore del corso di studi in Environmental and Geomatic Engineering, Politecnico di Milano, Polo di Como (2013-2016). Componente del Consiglio di amministrazione del Politecnico di Milano (2006-2009). Componente del Senato accademico del Politecnico di Milano (dal 2017).</p> |

Milano, 26 novembre 2019

Autorizzo al trattamento dati ai sensi del GDPR 2016/679 del 27 aprile 2016 (Regolamento UE 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE).


Giorgio Guariso