



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4859

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Informatica, responsabile scientifico il **Prof. Ernesto Damiani**

Francesco Viola

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Viola
Nome	Francesco
Data Di Nascita	2, 1, 1957

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista di ricerca	Università degli studi di Milano

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Ingegneria civile idraulica	Università degli studi di Pavia	1988
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze geodetiche e topografiche	Università degli studi di Pavia	1996
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
30/11/1989	Ordine degli ingegneri	Pavia

### LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
--------	-----------------------



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

inglese	B2
spagnolo	B2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

1 Febbraio 2016 oggi Assegnista di ricerca presso la sede di Crema del dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Milano.
Anni accademici 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 e 2020-2021 Tutor del corso di SOA online del dipartimento di informatica dell'Università degli studi di Milano.
Anni accademici 1992-3 e 1993-4 Consorzio universitario mantovano: corso di diploma di Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio Docente a contratto del corso di fotogrammetria.
Luglio 2007 - settembre 2011 Progettazione, ricerca e realizzazione: Analisi statistiche numeriche su dati di compravendita valute. Ricerca di strategie di trading on line e relativa simulazione con time-frame dal minuto (2 anni di dati) all'ora (8 anni) per 32 coppie di valute Realizzazione di un software di trading automatico per l'operatività di trading, con risultati molto soddisfacenti.
1992 -1993 Per l'università degli Studi di Pavia: Sviluppo di un sistema informativo territoriale per il monitoraggio delle emissioni inquinanti attorno alle centrali dell'ENEL.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2006-2007	Direzione amministrativa, progettazione e coordinamento del team di sviluppo per la costruzione di un sistema informativo per la gestione del patrimonio immobiliare dell'Università degli studi di Pavia.
2005	Progettazione, coordinamento del team di sviluppo e sviluppo di un sistema di acquisizione, monitoraggio e segnalazione di allarmi del traffico sulla tangenziale di Torino tramite radar.
2002	Direzione amministrativa e progettuale per un framework di messaggistica OME su OCI API di Oracle
1997-1998	Progettazione e realizzazione di un sistema distribuito per la visualizzazione e editing di cartografia numerica e GIS
1993-1995	Progettazione e realizzazione della gestione della cartografia della città di Adria, comprendente l'evoluzione nel tempo degli oggetti cartografici.



## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
10/11/88 - 14/11/88	XXXII convegno nazionale SIFET (Società italiana Fotogrammetria e Topografia)	Venezia
7/10/92 - 11/10/92	XXXVI convegno nazionale SIFET (Società italiana Fotogrammetria e Topografia)	Sorrento
29/3/93 - 1/4/93	EGIS 93: European conference and Exhibition On Geographical Information System	Genova
27/09/1993- 02/10/1993	XXXVII convegno nazionale SIFET (Società italiana Fotogrammetria e Topografia)	Riccione(RN)
31/05/1994- 03/06/1994	EGIS 93: European International archives of photogrammetry and remoting sensing	Athens, Georgia, USA

## PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
Il tempo come quarta dimensione della cartografia numerica [R.Galetto, F. Viola], Bollettino SIFET (Società italiana Fotogrammetria e Topografia) n.4, Pavia, 1993

Atti di convegni
Time as the fourth dimension of the topographic databases in mapping and Geographic Information Systems [R. Galetto, F. Viola], ISPRS International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing, Vol.30, 1994 Proceedings of the symposium "Mapping and Geographic Information Systems" ISSN 0256-1840, Athens -Georgia - USA, 1994



Realisation of a GIS prototype for Air Pollution Monitoring and Mapping [Galetto, R., Spalla, A., Viola, F.], ISPRS International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing, Vol.30, 1994 Proceedings of the symposium "Mapping and Geographic Information Systems" ISSN 0256-1840, Athens -Georgia - USA, 1994

Embedded descriptive data into GIS [Anna Spalla, Francesco Viola], EGIS 1993 - Fourth European conference and Exhibition On Geographical Information System, Genova

Selection of Information Streams in Social Sensing: an Interdependence- and Cost-aware Ranking Method [Gabriele Gianini, Corrado Mio, , Francesco Viola, Jianyi Lin, Nawaf Almoosa] - MEDES '20: Proceedings of the 12th International Conference on Management of Digital EcoSystems November 2020 - Pages 157-161 - <https://doi.org/10.1145/3415958.3433099>

Hybrid Inspector-Inspectee-Agent Games in Mobile Cloud Computing" to the proceedings and ACM Digital Library.  
Q2SWinet '20: Proceedings of the 16th ACM Symposium on QoS and Security for Wireless and Mobile Networks November 2020 Pages 95–100 <https://doi.org/10.1145/3416013.3426449>

ALTRE INFORMAZIONI


Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano, 24/01/2021

FIRMA

---