



## Curriculum vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

Serra Capizzano Stefano

📍 Via S. Abbondio n. 12, 22100 Como (Italia)

☎ 031 238 9400

✉ s.serracapizzano@uninsubria.it

🌐 <http://scienze-como.uninsubria.it/serra/>

### POSIZIONE RICOPERTA

Pro Rettore Vicario Università degli Studi dell'Insubria  
Professore Ordinario Università degli Studi dell'Insubria

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 
- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 17/06/2020–24/3/2021         | Delegato del Rettore per la Pianificazione strategica di Ateneo<br>Università degli Studi dell'Insubria   |
| 07/04/2019–24/3/2021         | Delegato del Rettore per la Ricerca<br>Università degli Studi dell'Insubria                               |
| 01/10/2006–alla data attuale | Professore Ordinario di Analisi Numerica<br>Università degli Studi dell'Insubria                          |
| 2011–2017                    | Direttore del Dipartimento di Scienza ed Alta Tecnologia<br>Università degli Studi dell'Insubria          |
| 27/05/2008–21/07/2012        | Preside della Facoltà di Scienze - Como<br>Università degli Studi dell'Insubria                           |
| 2006–2011                    | Direttore del Dipartimento di Fisica e Matematica<br>Università degli Studi dell'Insubria                 |
| 01/10/2007–26/05/2008        | Rappresentante dei Direttori di Dipartimento in Senato Accademico<br>Università degli Studi dell'Insubria |
| 2000–2005                    | Professore Associato in Analisi Numerica<br>Università degli Studi dell'Insubria                          |
| 2000; 2004                   | Idoneità PA ; Abilitazione PO   |
| 1996–1999                    | Ricercatore in Analisi Numerica<br>Università di Firenze  |

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 
- |      |  |
|------|--|
| 1990 | Laurea con lode in Scienze dell'Informazione<br>Università di Pisa |
|------|--|

1996 Dottorato in Matematica Computazionale e Ricerca Operativa  
Università degli studi di Milano

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francese	C2	C2	C2	C2	C2

Conoscenza base di Spagnolo e Arabo classico

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative e relazionali

Competenze organizzative e gestionali Ottime competenze organizzative e gestionali

Competenze professionali **Attività Didattica**

✳ Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia (Università degli Studi dell'Insubria - Como)

✳ Master and PhD School FMB Uppsala University (Sweden)

✳ Master in Computational Sciences at USI Lugano (Switzerland)

Discipline:

- Approximation Theory II (in English) ✳
- Numerical Analysis (in Italian) ✳
- Computational mathematics (in Italian) ✳
- Fast Methods (in English) ✳
- Numerical Linear Algebra for graduate students (in English) ✳

**Attività di Visiting**

Da Giugno 1998 al 2018: Chinese University of Hong Kong (R. Chan); Indian Statistical Institute of New Delhi (R. Bhatia); USTL of Lille (B. Beckermann); Institute of N.A. - Russian Academy of Sciences Moscow (E. Tyrtshnikov); University of Ioannina (D. Noutsos); SCCM center - Stanford University (G. Golub); Institute Mathematical Sciences - National U. of Singapore (L. Shen); Uppsala University (S. Holmgren); Ljubljana University (M. Hladnik); University of Ioannina (D. Noutsos); Lab. LAPS - Bordeaux University (M. Najim); Marzo 2006: Uppsala University (M. Neytcheva); Novembre 2006: University of Ioannina (D. Noutsos); Febbraio 2007: Bordeaux University (E. Strouse); Uppsala University (M. Neytcheva); Bordeaux University (E. Strouse); Business School - Athens (P. Vassalos); CUSAT - Cochin (N. Namboodiri) - ERUDITE PROGRAM; Xiamen University (Z.J. Bai); TUM - Munchen (T. Huckle); Donazione KAW 2013.0341, Knut & Alice Wallenberg Foundation, in collaborazione con la Royal Swedish Academy of Sciences; Austin U. (T. Hughes).

**Attività di referee**

Per numerose riviste internazionali, Progetti di Ricerca Nazionali italiani e Internazionali e per il Sistema di Valutazione Nazionale della Ricerca (VTR) per gli anni 2001-2003, su indicazione del Panel (CIVR), e dell'ANVUR per gli anni 2004-2008, 2010-2014.

**Linee di Ricerca:** Algebra Lineare Numerica, Analisi Spettrale, Teoria dell'Approssimazione con applicazioni a soluzione numerica e Teoria Spettrale di EDP, Ricostruzione di Immagini e Segnali sfocati ed affetti da rumore, Algoritmi veloci per Motori di Ricerca, Ingegneria del Software etc.

**Pubblicazioni**

**SCOPUS:** 225 papers, 3861 citations, H-index 34

**MATHSCINET:** 226 papers, 2804 citations

**GOOGLE SCHOLAR:** 6543 citations, H-index 45

**RESEARCHGATE:** 6307 citations, score 43.29 (top 2.5%)

Ha fatto parte della **Commissione di Ateneo** per l'introduzione delle tecnologie E-learning nella didattica del Collegio Docenti del Dottorato a Milano (Matematica e Statistica per le Scienze Computazionali) e Como - Insubria (Fisica ed Astrofisica). Ha proposto ed è stato **Coordinatore del Dottorato** in "Matematica del Calcolo: Modelli, Strutture, Algoritmi ed Applicazioni" presso l'Università dell'Insubria, ora confluito nel Dottorato "Informatica e Matematica del Calcolo" coordinato da Marco Donatelli. **Relatore** di diverse tesi di laurea e di Dottorato, **Presidente** di Commissioni per il rilascio del titolo di Dottore di Ricerca a Bordeaux I, Catania, Padova (ad Uppsala come componente).

**Autore** di circa 250 articoli scientifici principalmente (190) su riviste internazionali di prestigio quali ad esempio JAT, LAA, Math.Comp., NLAA, Numer.Math., SIAM J.Appl.Math., SIAM J.MatrixAnal. SIAM J.Numer.Anal., SIAM J.Sci.Comp., Comp.Math.Appl.Mech.Eng., etc.

Ha collaborato all'organizzazione di Conferenze e Workshop Internazionali in Bulgaria, Italia, Russia, USA come membro del Comitato Organizzatore e/o Scientifico.

È stato **responsabile scientifico** di un Progetto INDAM di collegamento tra Matrici Strutturate e Algebra Lineare Numerica per EDP, di un Progetto MURST "Rientro Cervelli" dal titolo "Multigrid and Wavelets algorithms for image restoration problems" con M. Tasche (Rostock), di Unità di Ricerca in vari progetti PRIN-COFIN, del progetto ERUDITE (India), e del progetto per Foreign Guest Researcher, Donazione KAW 2013.0341, Knut & Alice Wallenberg Foundation, in collaborazione con la Royal Swedish Academy of Sciences.

È membro dal 2013 del Comitato Scientifico del Gruppo Nazionale di Calcolo Scientifico (Istituto Nazionale di Alta Matematica).

Ulteriori informazioni su: <http://scienze-como.uninsubria.it/serra/>


Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Trattamento dei dati personali

Il presente CV è oggetto di pubblicazione obbligatoria sul sito istituzionale dell'Università degli Studi dell'Insubria, nella sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 - "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e successive modificazioni. Se ne autorizza quindi la pubblicazione al fine di adempiere alle disposizioni in materia di trasparenza e si autorizza il trattamento dei dati ivi contenuti ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i., "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016, "GDPR".

Como, 30 ottobre 2021



Stefano Serra Capizzano