

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Eros Sormani**
Indirizzo **Via Manzoni, 5 22046 Merone (CO) Italia**
Telefono **+393384467757**
Fax
E-mail **eros_sormani@tiscali.it / info@sormanistudio.it**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **10 maggio 1972**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **dal 2005**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Libera Professione**
- Tipo di azienda o settore **Progettazione e sviluppo di software su piattaforma .NET (www.sormanistudio.it)**
- Tipo di impiego **Analista, progettista e sviluppatore**
- Principali mansioni e responsabilità **Sviluppo software custom su piattaforma Microsoft .NET (www.sormanistudio.it)**

- Date (da – a) **dal 1999**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Congregazione delle Suore di Santa Marta**
Via Virginio Orsini, 15 - Roma
Sede di lavoro Via Montenero n.4, Vighizzolo di Cantù (CO)
- Tipo di azienda o settore **Istruzione, Sanità, Accoglienza**
- Tipo di impiego **Responsabile IT**
Responsabile settore finanziamento pubblico e privato - Responsabile Sistema Gestione Qualità
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) **dal 1999 al 2008**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Matematica Politecnico di Milano**
Via Bonardi n.9, Milano (MI)
- Tipo di azienda o settore **Università**
- Tipo di impiego **Attività di ricerca in calcolo numerico con particolare interesse in “Roots Finding”.**
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego (volontario)
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1998 fino al 2008

Dipartimento di Matematica Politecnico di Milano - Polo Regionale di Lecco, Como, Milano e Piacenza

Via Marco D'Oggiono 18/a, 23900 Lecco (LC)

Università

Seminari per il corso “Metodi Analitici e Numerici per l’Ingegneria Meccanica”, Esercitatore di Calcolo Numerico, Esercitazioni per il corso di Analisi Matematica B, Docente per il corso di Laboratorio di Analisi Matematica e Geometria, Esercitatore esterno del corso di Matematica D

nel 2006

AGIQUALITAS

via Bellini 10 - Roma

Organismo di certificazione

Auditor in addestramento per la certificazione di sistemi di gestione qualità ISO 9001:2000

dal 2005 al 2008

Noivoiloro Cooperativa Sociale

Via San Maurizio n.4, Erba (CO)

Cooperativa Sociale

Responsabile Sistema Gestione Qualità norma UNI EN ISO 9001:2000

dal 1999 al 2000

Istituto Scientifico “E. Meda” – Ass. La Nostra Famiglia

Via Don Luigi Monza, Bosisio Parini (LC)

Istituto Scientifico

Docente di metodi informatici nella ricerca sociale.

nel 1999

Centro Formazione Professionale Padre Monti sede di Erba

Via Como n.50, Erba (CO)

Centro Formazione Professionale

Responsabile del progetto integrazione di persone disabili nelle scuole superiori

nel 1999

Istituto Santa Chiara

Scuola materna, elementare e media

Insegnante di Informatica

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)

- 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)

- 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)

- 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)

- 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)

nel 2003

Centro MOX – Modellistica e Calcolo Numerico del Politecnico di Milano

Attestato di frequenza per il corso “Il metodo agli elementi finiti; fondamenti e applicazioni avanzate in ingegneria”

nel 2003

IBM Learning Center

Programmatore Java

nel 2001

Dipartimento di Matematica Politecnico di Milano
Via Bonardi n.9, Milano (MI)

Culture della materia in Calcolo Numerico

dal 1993 al 1998

Politecnico di Milano

Laurea in Ingegneria Elettronica con indirizzo Matematico Fisico

dal 1989 al 1993

I.T.I.S. “Magistri Cumacini”
Via C. Colombo, Como (CO)

Diploma di perito elettrotecnico

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

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

Inglese (certificazione TOEFL)

buono

buono

buono

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.

La mia attuale posizione professionale mi richiede un intenso e continuo lavoro di equipe per la condivisione di obiettivi e metodologie di lavoro.

Spesso instauro una forte interrelazione con i vari responsabili funzionali delle aziende clienti per comprendere le loro necessità e definire i requisiti e le modalità procedurali necessarie per la progettazione di soluzioni IT custom.

Da più di venti anni collaboro inoltre attivamente e gratuitamente con Noivoiloro Associazioni e Cooperative di Erba (CO). In particolare:

- sono presidente dell'ASD Noivoiloro
- sono vice presidente dell'Associazione MondoTondo Noivoiloro;
- sono vice Presidente dell'Associazione Noivoiloro.

In seguito al ruolo che ricopro devo relazionarmi sovente con volontari, utenti, enti pubblici e privati cercando di costruire con essi positivi e costruttivi canali di comunicazione.

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.

In ambito IT svolgo sovente funzioni di project manager connesse al coordinamento delle attività di sviluppo dei progetti IT. In particolare mi occupo della gestione degli obiettivi del progetto e della qualità del risultato nei confronti del cliente, della gestione delle criticità ed analisi delle stesse

Nella mia attività professionale mi occupo anche di attività correlate alla ricerca di finanziamenti ideando ed organizzando progetti innovativi strettamente collegati con la divulgazione delle nuove tecnologie.

Pianifico e coordino manifestazione territoriali di sensibilizzazione alla disabilità e grandi eventi sportivi riservati ad atleti diversamente abili nell'ambito delle attività promosse da Special Olympics Italia.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

Microsoft ASP.NET/MVC, C#, Entity Framework, VB.NET, knockout js, VBA, SQL, LINQ, HTML, XML, DHTML, ASP, CSS, Java Script, JQuery, MATLAB, Windows PowerShell

TECNOLOGIE

Microsoft .Net, IIS, TCP/IP, XML/XSL, AJAX, Telerik Kendo UI, angularjs, Angular, WordPress

DATABASES

MS SQL Server, Oracle, MySql, Microsoft Access, SQLite

LIBRERIE/API DI TERZE PARTI

Telerik Kendo UI, Innovastudio ContentBuilder/ContentBox.js, GemBox.Bundle, Wolfram|alpha, Graph API, MailUp, Mailgun

SISTEMI OPERATIVI

MS Windows/Server

SOFTWARE E AMBIENTI DI SVILUPPO

Microsoft Visual Studio, Visual Studio Code, Microsoft 365, Adobe Photoshop/Premiere

ALTRO

Azure Active Directory, Microsoft 365, CISCO WebEx, papercut MF, FARONICS deep freeze, vMix, MailUp, Mailgun

Possiedo conoscenze avanzate nell'utilizzo dei software scientifici MATLAB Wolfram Mathematica con i quali ho sviluppato molteplici routine per scopo didattico e di ricerca. Sono in grado di lavorare con disinvoltura sui prodotti della famiglia Microsoft e su numerosi programmi applicativi (inclusi i principali pacchetti di produttività individuale)

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Sono autore di:

Fondamenti di Calcolo Numerico: problemi in laboratorio (APOGEO 2005)

Ho partecipato, come relatore, al XVII CONGRESSO dell'Unione Matematica Italiana (8-13 settembre 2003) presentando "L'applicazione di formule di quadratura in problemi di ricerca di zeri.

Sono autore di seguenti articoli pubblicati su riviste internazionali

-Some Variants of Newton's method with third-order convergence (Frontini-Sormani, Applied Math. and Comp. 140 (2003) 419-426);

-Modified Newton's method with third-order convergence and multiple roots (Frontini-Sormani, Journal of Comp. and App. Math. 156 (2003) 345-354);

-Third-Order Methods from Quadrature Formulae for Solving Systems of Nonlinear Equations (Frontini-Sormani, Applied Math. and Comp. 149 (2004) 771-782)

Ho scritto I seguenti testi on-line:

-Appunti di Laboratorio di Analisi Matematica e Geometria (Sormani-Magli, [htt://corsi.metid.polimi.it](http://corsi.metid.polimi.it));

-Formulario di Analisi B (Sormani-Moseneder Frajria, [htt://corsi.metid.polimi.it](http://corsi.metid.polimi.it));

-Appunti di Laboratorio di Analisi Matematica e Geometria (Sormani-Magli, [htt://corsi.metid.polimi.it](http://corsi.metid.polimi.it));

Nel 2007 ho ottenuto il seguente riconoscimento:

"Some variant of Newton's method with third-order convergence", published in the journal "APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 140 (2-3)" on August 10th, 2003 has been identified by Essential Science Indicators (<http://esi-topics.com>) to be one of the most cited papers in the research area of "ITERATIVE METHODS IMPROVING NEWTON'S METHOD." Essential Science Indicators is a resource that enables researchers to conduct ongoing, quantitative analyses of research performance and track trends in science. Covering a multidisciplinary selection of 11,000+journals from around the world, this in-depth analytical tool offers data for ranking scientists, institutions, countries, and journals."

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

In fede Eros Sormani