

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Eros Sormani**  
Indirizzo **Via Manzoni, 5 22046 Merone (CO) Italia**  
Telefono **+39031617146**  
**+393384467757 (mobile)**  
Fax **+39031642699**  
E-mail [\*\*esormani@como.polimi.it\*\*](mailto:esormani@como.polimi.it)  
[\*\*info@ergotools.it\*\*](mailto:info@ergotools.it)

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **10 maggio 1972**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **dal 2005**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ERGOTOOLS.it - Libera Professione**
- Tipo di azienda o settore **advanced web solutions**
- Tipo di impiego **Analista, progettista e sviluppatore**
- Principali mansioni e responsabilità **Sviluppo soluzioni gestionali web based su piattaforma Microsoft**

- Date (da – a) **2007**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Matematica Politecnico di Milano - Polo Regionale di Lecco**
- Tipo di azienda o settore **Via Marco D'Oggiono 18/a, 23900 Lecco (LC)**
- Tipo di impiego **Università**
- Principali mansioni e responsabilità **Seminari per il corso “Metodi Analitici e Numerici per l’Ingegneria Meccanica”**

- Date (da – a) **dal 2004**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Santa Marta**
- Tipo di azienda o settore **Via Montenero n.4, Vighizzolo di Cantù (CO)**
- Tipo di impiego **Scuola elementare, media, superiore**
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile CED - Centro Elaborazione Dati**  
**Responsabile Sistema Gestione Qualità norma UNI EN ISO 9001:2000**  
**Responsabile settore finanziamento pubblico e privato**

- 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

- 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

*Pagina 2 - Curriculum vitae di Sormani, Eros*

**dal 2006**

**AGIQUALITAS**

**via Bellini 10 - Roma**

Organismo di certificazione

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

**dal 1999**

**Dipartimento di Matematica Politecnico di Milano**

Via Bonardi n.9, Milano (MI)

Università

**Attività di ricerca in calcolo numerico con particolare interesse in “Roots Finding”.**

**dal 1998**

**Dipartimento di Matematica Politecnico di Milano**

Via Bonardi n.9, Milano (MI)

Università

**Esercitatore di Calcolo Numerico**

**dal 2005**

**Noivoiloro Cooperativa Sociale**

Via San Maurizio n.4, Erba (CO)

Cooperativa Sociale

**Responsabile Sistema Gestione Qualità norma UNI EN ISO 9001:2000**

**dal 2000 al 2004.**

**Politecnico di Milano – Polo Regionale di Como**

Via Castelnuovo n.7, 22100 Como

Università

**Esercitazioni per il corso di Analisi Matematica B**

**dal 1999 al 2004**

**Politecnico di Milano – Polo Regionale di Lecco**

C.so Matteotti n.3, Lecco (LC)

Università

**Docente di seminari didattici in Calcolo Numerico**

**dal 2000 al 2004**

**Politecnico di Milano – Polo di Piacenza**

Università

Per ulteriori informazioni:

[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)

[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)

[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

- 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
- 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

## **Esercitatore di Calcolo Numerico**

**nel 2003**

### **Istituto Santa Marta**

Via Montenero n.4, Vighizzolo di Cantù (CO)

Scuola elementare, media, superiore

**Coordinatore per il Corso regionale FSE AGIADAE Labor su Multimedialità nella Didattica**

**dal 1999 al 2002**

### **Politecnico di Milano – Polo Regionale di Como**

Via Castelnuovo n.7, 22100 Como

Università

**Docente per il corso di Laboratorio di Analisi Matematica e Geometria presso il Politecnico di Milano**

Introduzione del Symbolic Toolbox di MATLAB per lo studio dell'analisi matematica

**nel 2002**

### **Politecnico di Milano – Polo Regionale di Como**

Via Castelnuovo n.7, 22100 Como

Università

**Esaminatore unico per il corso di Matematica D**

**dal 1998 al 2002**

### **Istituto Santa Marta**

Via Montenero n.4, Vighizzolo di Cantù (CO)

Scuola elementare, media, superiore

**Docente di Informatica**

**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**

### **Politecnico di Milano – Polo Regionale di Como**

Via Castelnuovo n.7, 22100 Como

Università

**Esercitatore esterno del corso di Matematica D per il diploma universitario in Ingegneria Ambientale.**

Per ulteriori informazioni:

[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)

[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)

[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

- 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

- 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

**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**

**dal 1999 al 2000**

**CLUBINO - Golf Club Monticello di Fino Mornasco**

Golf Club

**Animatore**

**dal 1996 al 1998**

**ELCO RACING SERVICE s.n.c.**

Via Gerett al Lambro n. 27, Ponte Lambro (CO)

Preparazione auto da corsa e storiche

**Progettista ed installatore di impianti interfonici per macchine da rally**

Progettazione impianto interfonico wireless per BMW

**dal 1996 al 1998**

**Nava Giovanni Elettrauto**

Piazza Giuseppina Prina n.9, Erba (CO)

Elettrauto

**Riparatore car audio**

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

## **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)

**dal 1995 al 1996**

**Centro di Formazione Professionale del Comune di Lecco**  
Via Amendola n.43, Lecco (LC)  
Centro di Orientamento Scolastico e Professionale  
**Ideatore e gestore corso di laboratorio di elettronica**

**nel 2003**

**Centro MOX – Modellistica e Calcolo Numerico del Politecnico di Milano**

**Attestato di frequenza per il corso “Il metodo agli elementi finiti; fondamentali 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**

- 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)

## 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

sufficiente

sufficiente

## 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.

Frequentemente mi occupo altresì dell'interfaccia con il cliente per ogni necessità di progetto.

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

- sono presidente dell'Associazione MondoTondo Noivoiloro;
- sono presidente del circolo FENALC 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.*

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

Nel ruolo di Responsabile Qualità riorganizzo processi di progettazione ed erogazione dei servizi conformemente alla normativa ISO 9000:2000

Pianifico e coordino manifestazioni 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

Possiedo una buona conoscenza delle tecnologie per lo sviluppo di applicazioni in ambito Internet / Intranet, in particolare con tecnologia Microsoft ASP /

Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.

#### ASP.NET su piattaforma Internet Information Server

Ho una buona conoscenza della progettazione di basi di dati e del linguaggio SQL; ho sviluppato applicativi, gestionali, di e-commerce, CMS, interfacciati a MS SQL SERVER e MYSQL.

Ho eseguito il deployment di Windows Vista Business su un dominio gestito da Windows 2003 Server.

Conosco, so amministrare, progettare ed installare una rete client – server basata su Microsoft Windows 2003 server. In particolare mi occupo di:

- Gestione ed amministrazione di Active Directory.
- Gestione dei sistemi di Backup e Recovery.
- Gestione di ambienti office automation e di connectivity.

Possiedo un ottima conoscenza dei sistemi desktop Windows XP/Vista: installazione , configurazione e join a dominio WIndows 2003 server.

Ho progettato e sviluppato sistemi informativi Intranet.

Ho un ottima conoscenza della normativa internazionale UNI EN ISO 9000:2000.

Possiedo conoscenze avanzate nell'utilizzo dei software scientifici MATLAB e Maple 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, <http://corsi.metid.polimi.it>);
- Formulario di Analisi B (Sormani-Moseneder Frajria, <http://corsi.metid.polimi.it>);
- Appunti di Laboratorio di Analisi Matematica e Geometria (Sormani-Magli, <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 miei dati personali, per gli usi consentiti ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

In fede

Eros Sormani