

### PERSONAL INFORMATION

## **Emilio Pennati**



via Giovanni XXIII n. 11 - 20842 Montesiro – Besana Brianza (MB)

⋈ emilio.pennati@gmail.com

s://emiliopennati.wordpress.com/ tps://incongo.wordpress.com/ https://inparaguay.wordpress.com/

I Data di nascita 10.1.1956 Nazionalità Italian

Ho lavorato per 15 anni come programmatore, usando diversi linguaggi di programmazione e diversi sistemi di elaborazione. Successivamente ho ricoperto incarichi di capo progetto e di responsabile del dipartimento di ricerca e sviluppo in una software house.

Ho lavorato dal 1991 come insegnante di Informatica e Sistemi presso l'ISS Greppi di Monticello Brianza, ricoprendo incarichi all'interno dell'ufficio tecnico per la gestione della rete e lo sviluppo di software a sostegno dell'attività didattica.

Ho diverse esperienze come volontario, inizialmente presso l'associazione cattolica Scout AGESCI, poi come genitore adottivo ed infine ho passato il mio anno sabbatico in RD Congo a Kinshasa come direttore di un centro di formazione professionale.

### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

### 2012-now Project Manager

Missionari della Consolata (Kinshasa -RD Congo) - https://incongo.wordpress.com/

- Durante il mio anno sabbatico in RD Congo ho lavorato all'avvio di un centro di formazione professionale, che fornisce competenze di base nella lettura-scrittura in francese e lingala e prepara elettricisti.
- Sono stato responsabile per il reclutamento del personale docente, il finanziamento e la logistica.

### 2012-now

## Responsabile per il software di gestione farmacia

Istituto Palazzolo (Kinshasa - RD Congo) - http://www.istitutopalazzolo.it

 Ho sviluppato il software per la gestione della farmacia dell'Ospedale Palazzolo a Kingasani-Kinshasa. (VBA-EXCEL.)

## 2005-2023

### **Network administrator**

ISS Greppi (Monticello Bza) - https://www.issgreppi.gov.it/

 In qualità di Ufficio Tecnico mi sono occupato della rete dell'istituto scolastico (1200 studenti, 140 insegnanti, 20 addetti amministrativi) fornendo i servizi necessari: connessione Internet, configurazione dei server e politiche di sicurezza.

### 1991-2023

## Insegnante di Informatica e Reti

ISS Greppi (Monticello Bza) - https://www.issgreppi.gov.it/

 Ho Insegnato in un istituto tecnico per periti informatici e telecomunicazioni, occupandomi dei corsi di programmazione in diversi linguaggi (c,c#,vb,java,php,python,assembly), database SQL, reti TCP/IP, microprocessori (st6, pic32, z80, Arduino)



## 2005-2017 Coordinatore del Dipartimento ICT

ISS Greppi (Monticello Bza) - https://www.issgreppi.gov.it/

 Ho coordinato il dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni, per quanto riguarda il curriculum, l'organizzazione dell'offerta formativa e la gestione dei laboratori.

## 2010-2013 Supporto alla logistica

Missionari Redentoristi (Carapeguà - Paraguay) - http://associazionemango.org

 Mi sono occupato della parte logistica e software a supporto di progetti sanitari fra le comunità rurali attorno a Carapeguà. In particolare progetti di screening oculistico di primo livello, fornitura di antiparassitari e assistenza domiciliare a disabili fisici.

# 1999-2015 Coordinatore di progetti internazionali

ISS Greppi (Monticello Bza) - https://www.issgreppi.gov.it/

- Mi sono occupato dell'organizzazione e della gestione amministrativa di progetti Comenius.
  In particolare:
  - 2012-2014 EUth-topia Maybe we can
  - 2007-2009 Moving Borders: retelling our history(ies)
  - 2004-2006 Playing with our identities
  - 2002-2003 From Intolerance to Integration
  - 1999-2001 Europe at the turn of the Millennium
- Ho effettuato attività di teacher exchange in alcune scuole in Spagna, Germania, Francia, Portogallo, UK, Lettonia, Polonia, Norvegia e Turchia.

# 1991-2005 Responsabile ricerca e sviluppo

General Services (Monticello Bza)

 Ho coordinato i team di sviluppatori software in ambienti distribuiti, per quanto riguarda le nuove tecnologie, la progettazione dei database, gli standard realizzativi.

### 1986-1991 Sistemista Mainframe

Gaetani spa (Milano)

 Mi sono occupato dello sviluppo e della gestione del software di base e delidatabase per Caboto, in ambiente VM-CMS-DB2.

## 1976-1986 Analista programmatore

ISS Greppi (Monticello Bza) - https://www.issgreppi.gov.it/

 Mi sono occupato dello sviluppo di software gestionale, principalmente in ambiente MVS-COBOL-CICS-DB2, per società clienti, quali Pirelli ed Eni.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### 2013 **CISCO – CCNA1**

eForHum (Milano) - http://www.eforhum.it/

### 2011 Corso di Francese



Team Lingue International House - http://www.ihlakecomo.com/

# 2009 School Robotics

UNIVERSIDADE DO MINHO - Departamento de Física - http://www.fisica.uminho.pt/

· Laboratory of Educational Robotics

### 2007 CLIL

USR Lombardia - http://usr.istruzione.lombardia.gov.it/

Content and Language Integrated Learning

## 2005 Home and School working together

CPR Gijón (ES) - http://www.cprgijon.es

• The relation between the school and parents in the European space

# 2003 New Technologies and pedagogies, The Keys to Collaboration.

European Schoolnet - Brussels (BE) - http://www.eun.org/

Opportunities for cooperating effectively across international boundaries

### 2000 Corso di Inglese

ATC Bay (Ireland) - http://www.atclanguageschools.com/

### 1998 Corso di Inglese

Leicester Square School of English (London – UK) - http://www.lsse.ac.uk/

## 1997 LIFT - Learning in "Future of Technology"

Fundação Escola Profissional de Setúbal (PT) - http://www.eps.pt/

 Strategies for managing and maximising learning opportunities in the school environment: the role of the new information technologies and Open and Distance Learning

### 1984 Corso di tedesco

Sprachzentrum Eine Welt – Göttingen - https://www.sprachzentrum.de

## 1984 Zertifikat Deutsch als Fremdsprache

Goethe Institut - Milano - https://www.goethe.de

Corso di Tedesco – valutazione 101.75/120: gut

## 1981 Laurea in Fisica – 110 e lode

Indirizzo applicativo – orientamento cibernetico Università degli Studi di Milano

 Ho sviluppato una tesi di ricerca per lo sviluppo di un interprete per un dialetto del Lisp

### 1975 Maturità - 60/60

Liceo A. Volta - Milano

### COMPETENZE PERSONALI

### Lingua madre

#### Italiano

#### Altre lingue

Inglese
Francese
Spagnolo
Tedesco

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	B2
B2	C1	B2	B2	B1
C1	C1	C1	C1	B2
B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Linque

### Competenze comunicative

- Sono in grado gestire presentazioni e coordinare lavori di gruppo in italiano, inglese, francese e spagnolo.
- Ho acquisito queste competenze nella conduzione dei progetti internazionali, nella direzione del Centro di Formazione a Kinshasa e nelle attività di logistica in paraguay.

# Competenze organizzative e gestionali

- Sono in grado di coordinare gruppi di lavoro, analizzare e progettare processi, pianificare e suddividere le attività necessarie, gestire i tempi di realizzazione e di consegna.
- Ho acquisito tali competenze durante tutta la mia attività professionale, come indicato nella prima sezione.

## Competenze professionali

- Sono in grado di gestire una rete locale, progettandone la struttura fisica di cablaggio e logica, gestire i servizi necessari, installare e configurare i server anche in ambiente di virtualizzazione, in ambiente Linux e Windows.
- Sono in grado di analizzare processi e progettare applicazioni sia standalone che web, implementarle o coordinare gruppi di implementazione, gestire le fasi di sviluppo, testing, rilascio, assistenza e manutenzione
- Sono in grado di analizzare bisogni e progettare basi di dati in ambiente relazionale.
- Ho acquisito tali competenze durante tutta la mia attività professionale, come indicato nella prima sezione.

## Competenze digitali

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

### Esperienze di volontariato

- Ho svolto servizio come capo scout in Agesci fino al 1991, rivestendo, negli ultimi anni, il ruolo di capo gruppo.
- Durante gli anni di matrimonio ho condiviso con mia moglie l'esperienza di affido, sia nel contesto di vita comunitaria (coop La Grande casa di Monticello Bza), sia come singola famiglia.
- Abbiamo poi ristrutturato un piccolo stabile, tuttora utilizzato per l'ospitalità di famiglie immigrate.
- Nel 2012-2013 ho passato un primo periodo di 7 mesi a Kinshasa, per la creazione di un centro di alfabetizzazione per adolescenti. Visito il centro annualmente per un'attività di supervisione.
- Ho collaborato nello stesso periodo con l'ospedale dell'istituto Palazzolo a Kinshasa, quartiere Kingasani, dove ho sviluppato il software per la gestione del magazzino farmaceutico.



## Curriculum Vitae

Emilio Pennati

- Ho collaborato per alcuni mesi a progetti sanitari nelle campagne attorno a Carapeguà, in Paraguay.
- Attualmente collaboro con l'impresa sociale Andegardo di Cernusco Lombardone (LC)
- Svolgo funzione di autista per il trasporto disabili presso l'associazione "2000 per te" di Missaglia (LC)
- Svolgo funzioni di supporto a titolo volontario presso ISS Greppi di Monticello Bza (LC)
- · Collaboro all'Auditorium di Casatenovo

Dati personali

- Sono padre di tre figlie di 37, 25 e 32 anni e ho 3 nipoti
- Attualmente sono separato
- Godo di buona salute e non assumo alcun farmaco

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".