

INFORMAZIONI PERSONALI

Emilio Pennati



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

+39-335-6392591

emilio.pennati@gmail.com

<https://emiliopennati.wordpress.com/>

<https://incono.wordpress.com/>

<https://inparaquay.wordpress.com/>

Data di nascita 10.1.1956

COMPETENZE IN BREVE

Ho lavorato per una quindicina d'anni come sviluppatore software in diversi linguaggi e su differenti sistemi. A questo ho aggiunto una decina d'anni come capo progetto e responsabile della ricerca e sviluppo, passando poi ad occuparmi di didattica e gestione della rete locale del mio istituto.

Ho esperienze di volontariato alle mie spalle, prima in Agesci e poi in comunità per affidi, a cui è seguita l'esperienza di capo progetto per un centro di alfabetizzazione e formazione per elettricisti a Kinshasa.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2015-oggi

Animatore Digitale

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

- Mi occupo di tutte le problematiche relative all'uso delle nuove tecnologie all'interno della attività didattica.
- Mi occupo della formazione del personale docente e non docente

2012-oggi

Capo progetto e responsabile amministrativo

Missionari della Consolata (Kinshasa –RD Congo) - <https://incono.wordpress.com/>

- Nel corso del 2012-13, durante la mia permanenza di 7 mesi a Kinshasa, ho progettato e avviato il centro di formazione per elettricisti di st. Hilaire, occupandomi della selezione del personale e della loro formazione, della logistica e degli aspetti amministrativi e didattici.
- Mi occupo della raccolta fondi a sostegno del progetto e compio annualmente un viaggio di supervisione.

2012-oggi

Responsabile del software di gestione del magazzino farmaceutico

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

- Ho sviluppato il software di gestione della farmacia dell'ospedale dell'Istituto Palazzolo a Kinshasa, quartiere Kingasani. Ambiente VBA-EXCEL.

2005-oggi

Sistemista di rete

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

- Mi occupo della gestione della rete locale, da tutti i punti di vista (server, connettività, sicurezza, utenze, backup, ...). Il nostro istituto ha 1200 studenti, 140 insegnanti e 20 addetti amministrativi. La rete consiste di tre sottoreti, con livelli di accesso differenti, connettività wireless e un parco macchine di circa 300 unità. L'infrastruttura di rete si basa su server Linux in ambiente virtualizzato VMWARE e workstation Windows, Linux e Android.

- 1991-oggi **Docente di informatica e reti di telecomunicazione**
ISS Greppi (Monticello Bza) - <https://www.issgreppi.gov.it/>
- Insegno 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**
Gatani spa (Milano)
- Mi sono occupato dello sviluppo e della gestione del software di base e del database per Caboto, in ambiente VM-CMS-DB2.
- 1976-1986 **Analista programmatore**
Gatani spa (Milano)
- 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	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2
Francese	B2	C1	B2	B2	B1
Spagnolo	C1	C1	C1	C1	B2
Tedesco	B1	B2	B1	B1	B1

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

- 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.
- Ho collaborato per alcuni mesi a progetti sanitari nelle campagne attorno a Carapeguà, in Paraguay.

Dati personali

- Sono padre di tre figlie di 30, 27 e 25 anni
- 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".

