


INFORMAZIONI PERSONALI

Ermanno Pinotti



 Dipartimento di Fisica
Politecnico di Milano
Piazza Leonardo da Vinci 32
20133 Milano

 +39 02 2399 6132

 ermanno.pinotti@polimi.it

Data di nascita 09/02/1965 | Nazionalità italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Ricercatore universitario

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2003-oggi **Ricercatore universitario**

Politecnico di Milano, Dipartimento di fisica

1997-2002 **Assegnista di ricerca**

Università di Milano Bicocca, Dipartimento di scienza dei materiali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1993-1996 **Dottorato di ricerca in ingegneria elettronica**

Conseguito presso il Politecnico di Milano

1985-1992 **Laurea in ingegneria elettronica**

Conseguita presso il Politecnico di Milano con la votazione di 100/100 e lode

1984 **Diploma di perito elettrotecnico**

Conseguito presso l'Istituto tecnico industriale statale "G. Marconi" di Dalmine (BG), con la votazione di 60/60.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C1
Tedesco	B2	B2	B2	B2	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze didattiche

Esperienza didattica presso il Politecnico di Milano:
 ▪ Esercitatore di Fisica I, Fisica II, Elettronica nucleare I dal 1996 al 2001;
 ▪ Docente di Fisica dal 2003, con valutazione della didattica sempre alta

Competenze professionali

- Modellizzazione matematica in fisica e tecnologia (motori elettrici, forni industriali)
- Progettazione di elettronica analogica
- Qualifica di tecnico termografico di 3° livello secondo la norma ISO EN UNI 8712
- Esperto di certificazione di apparecchiature a pressione secondo la direttiva PED 97/23/CE
- Redazione di documentazione e manualistica tecnica

Competenze informatiche

- Buona padronanza dei pacchetti software: MATLAB, PSPice, OriginLab, LabWindows, Femm (Finite Element Method Magnetics), AutoCAD, Adobe FrameMaker, PaintShop Pro, MS Office.

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ultime pubblicazioni

- 1) E. Pinotti and E. Puppini, Simple Lock-In Technique for Thickness Measurement of Metallic Plates, IEEE Trans. Instr. Meas. 99, (2013).
- 2) E. Pinotti, and E. Puppini, A variational method for calculating the magnetic flux propagation in long thin ferromagnetic samples, J. Appl. Phys. 109, 073909 (2011)
- 3) Alborghetti S., Puppini E., Brenna M., Pinotti E., Zanni P., Coey J.M.D., Absence of toroidal moments in 'antiferromagnetic' anthracene, New Journal of Physics 10, 063019 (2008).
- 4) E. Pinotti, M. Brenna, and E. Puppini, Distortions of the statistical distribution of Barkhausen noise measured by magneto-optical Kerr effect, Journal of Magnetism and Magnetic Materials 320, 1651-1656 (2008)
- 5) E. Pinotti, M. Cartotti, A. Sassella, and A. Borghesi, Measurement of carrier transport and injection in metal-free tetraphenylporphyrin, Synthetic Metals 157, 1029-1033 (2007)

Dati personali

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".