

INFORMAZIONI PERSONALI



Mauro Baiamonte

📍 Via Gaetano Vildi 16, 61122, Pesaro (PU)

☎ 0721 583993 📞 +39 339 7853049

✉ mbaiamonte@lsmarconi.it

💬 Skype mauro.baiamonte

Sesso M | Data di nascita 27/04/1974 | Nazionalità Italiana

INCARICO PER IL QUALE SI
CONCORRE

Seminario “Fenomeni ondulatori” OLIFIS ER-MARCHE 2021

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2012 - oggi

collaboratore del Dirigente Scolastico

Liceo Scientifico e Musicale “G. Marconi”, Pesaro www.liceogmarconi.edu.it

- Organizzazione attività didattiche, sostituzione Dirigente nelle riunioni esterne, gestione rapporti con studenti, genitori, docenti e personale ATA

Attività o settore Istruzione

Settembre 2011 - oggi

responsabile orientamento in entrata

Liceo Scientifico e Musicale “G. Marconi”, Pesaro www.liceogmarconi.edu.it

- Coordinamento delle attività di orientamento in entrata

Attività o settore Istruzione

Settembre 2004 - oggi

insegnante di Matematica e Fisica nelle scuole superiori

dal settembre 2009 presso Liceo Scientifico e Musicale “G. Marconi”, Pesaro www.liceogmarconi.edu.it

- Partecipazione a diversi progetti educativi, sia per studenti (come docente di riferimento) che per docenti (corsi di aggiornamento).
- Docenza in corsi sia per studenti, che per docenti, che per esterni, di ECDL (Patente informatica europea), Informatica di base, programmazione, utilizzo avanzato delle Macro in Excel.

Attività o settore Istruzione

Luglio 2006 - oggi

consulente tecnico di ufficio

Tribunale di Ferrara

- Consulenze tecniche per cause civili concernenti l'Acustica.

Attività o settore Consulenze di Acustica

Marzo 2004 – Agosto 2004

collaborazione a progetto

Eurosilent srl, Bologna

- Progettazione e realizzazione del monitoraggio acustico della linea ferroviaria Torino-Modane, val di Susa; progettazione, sviluppo e test di un software completo di analisi dati.

Attività o settore Consulenze di Acustica; Programmazione

Marzo 1998 – Settembre 2003

dipendente

Peretti & associati sas, Padova

- Consulenze, valutazioni, monitoraggio, strumentazione e sviluppo software nel campo del rumore ambientale e industriale e del controllo delle vibrazioni. Modellizzazioni matematiche a scopo di ricerca in Acustica applicata.

Attività o settore Consulenze di Acustica; Programmazione

Settembre 1997 – Giugno 1998 **insegnante di Matematica e Fisica**

Istituto Parini, Ferrara

Attività o settore Istruzione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Settembre 2014 **Progetto Micro-Macro: alla riscoperta dei raggi cosmici**
corso AIF presso La Palma, Canarie.
- Ottobre 2013 **Progetto Micro-Macro: Italian School Teacher Programme**
CERN, Ginevra.
- Febbraio 2011 **Italian School Teacher Programme**
CERN, Ginevra.
- 1999-2000 **Concorso Ordinario di abilitazione all’insegnamento in Matematica e Fisica**
Bologna.
 - abilitazione insegnamento classe A047-Matematica nelle scuole superiori **voto 66.6 / 100**
 - abilitazione insegnamento classe A038-Fisica nelle scuole superiori **voto 78.7 / 100**
 - abilitazione insegnamento classe A049-Matematica e Fisica nelle scuole superiori **voto 72.7 / 100**
- Luglio 1998 **Corso di Perfezionamento in Acustica** **voto 30 / 30**
Dipartimento di Ingegneria, Università degli studi di Ferrara.
- Luglio 1997 **Laurea in Fisica** **voto 107 / 110**
Università degli studi di Ferrara.
Titolo della tesi: Simmetrie e procedimenti di riduzione in sistemi lagrangiani e hamiltoniani
- Luglio 1992 **Diploma di maturità classica** **voto 56 / 60**
Liceo Classico “L. Ariosto”, Ferrara.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

AUTOVALUTAZIONE

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Possiedo ottime competenze di comunicazione, acquisite durante la mia esperienza nell’attività didattica e di collaboratore del Dirigente Scolastico.

Competenze organizzative e gestionali Possiedo buone competenze di leadership, acquisite durante la mia esperienza nell’attività di collaboratore del Dirigente Scolastico.

Competenza digitale

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

esaminatore ECDL

- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) in ambiente Windows, Mac, Linux
- esperto di programmazione in Visual Basic, con particolare esperienza nell'automatizzazione di fogli Excel mediante Macro in Visual Basic

Patente di guida

B, A, patente nautica

ATTIVITA' DIDATTICHE

Settembre 2020	OLIFIS ER-Marche, Scuola estiva di eccellenza per la Fisica. Modulo di Fenomeni Ondulatori .
Settembre 2019	OLIFIS ER-Marche, Scuola estiva di eccellenza per la Fisica. Modulo di Termodinamica .
Settembre 2017	OLIFIS ER-Marche, Scuola estiva di eccellenza per la Fisica. Modulo di Meccanica.
Settembre 2016	OLIFIS ER-Marche, Scuola estiva di eccellenza per la Fisica. Modulo di Termodinamica.
Settembre 2015	OLIFIS ER-Marche, Scuola estiva di eccellenza per la Fisica. Modulo di Meccanica.
Settembre 2014	OLIFIS ER-Marche, Scuola estiva di eccellenza per la Fisica. Modulo di Gravitazione e Ottica geometrica.
Settembre 2013	OLIFIS ER-Marche, Scuola estiva di eccellenza per la Fisica. Modulo di Meccanica.
Settembre 2012	OLIFIS ER-Marche, Scuola estiva di eccellenza per la Fisica. Modulo di Termodinamica.
Settembre 2011	OLIFIS ER-Marche, Scuola estiva di eccellenza per la Fisica. Modulo di Gravitazione e Ottica geometrica.
Settembre 2010-oggi	Università dell'età libera, Pesaro. Corsi di Informatica di base e Informatica avanzata.
Settembre 2004-Giugno 2008	IIS "Calvi", Finale Emilia (MO). Corsi di preparazione per ECDL (Patente Informatica Europea).
Gennaio 2002	Scuola di acustica, Dipartimento di Ingegneria, Università di Ferrara. Teoria ed esercitazioni strumentali su riconoscimento di componenti impulsive e tonali in acustica ambientale.
Gennaio 2001	Scuola di acustica, Dipartimento di Ingegneria, Università di Ferrara. Teoria ed esercitazioni strumentali su riconoscimento di componenti impulsive e tonali in acustica ambientale.
Maggio 2000	Corso di Acustica Regione Emilia-Romagna, Fondazione Aldini Valeriani, Bologna. Teoria ed esercitazioni strumentali su riconoscimento di componenti impulsive e tonali in acustica ambientale; esercitazioni su rumore negli ambienti di lavoro.
Maggio 2000	Scuola di acustica, Dipartimento di Ingegneria, Università di Ferrara. Esercitazioni su rumore negli ambienti di lavoro e vibrazioni trasmesse al corpo e al sistema mano-braccio.
Gennaio 2000	Scuola di acustica, Dipartimento di Ingegneria, Università di Ferrara. Teoria ed esercitazioni strumentali su riconoscimento di componenti impulsive e tonali in acustica ambientale.

PUBBLICAZIONI

Testi	Paola Bastianoni, Mauro Baiamonte. Il progetto educativo nelle comunità per minori. Erickson. ISBN-13: 978-88-59005-54-4
Articoli scientifici	<ul style="list-style-type: none"> • Peretti A., Gravino M., Guarnieri G., Bartolucci G.B. "Ultrasuoni negli ambienti di lavoro: applicazioni, effetti, normative, valutazione e controllo". Atti del Convegno Nazionale "dB(A) '98 - Dal rumore ai rischi fisici: valutazione, prevenzione e bonifica in ambiente di lavoro". USL Modena, Modena 17-19 settembre 1998, 3-40 (collaborazione) • Peretti A., Baiamonte M., De Masi F. "Classificazione acustica del territorio comunale di una cittadina veneta e valutazione dell'inquinamento sonoro". Atti del XXVII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica, Genova, 26-28 maggio 1999, 362-367 • Peretti A., Farina A., Baiamonte M., De Masi F., Nesler G., Zuccatti R., Cristofolini A. "Il rumore in cuffia: valutazione del rischio e bonifica presso un centralino telefonico". 2° Congresso Europeo di Igiene Industriale, Bari 30 giugno - 3 luglio 1999. • Peretti A., Cognolato M., Baiamonte M., De Masi F. "Rumore a cui sono esposti gli operatori dei caselli

- autostradali". Atti del XXVIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica, Trani (Bari), 11-13 giugno 2000
- Peretti A., Pedrielli F., Strumia G., Baiamonte M. Valutazione delle prestazioni dei dispositivi individuali di protezione uditiva. Atti del Convegno DPI 2000, Modena 20-23 settembre 2000, 139-175
 - Peretti A., Pedrielli F., Strumia G., Baiamonte M. Riduzione delle prestazioni dei dispositivi individuali di protezione uditiva negli ambienti di lavoro. Atti del Convegno DPI 2000, Modena 20-23 settembre 2000, 177-202
 - Peretti A., Pedrielli F., Strumia G., Baiamonte M. Nuovi metodi di valutazione delle prestazioni dei dispositivi individuali di protezione uditiva. Atti del Convegno DPI 2000, Modena 20-23 settembre 2000, 203-212
 - Peretti A., Pedrielli F., Strumia G., Baiamonte M. Prestazioni dei dispositivi individuali di protezione uditiva. Atti del 7° Convegno di Igiene Industriale "Le Giornate di Corvara", Corvara (Bolzano) 21-23 marzo 2001, 13-17
 - Peretti A., Bernardelli S., Barbieri G., Acquafresca L., Aquila M., Biagi G., Cavada S., Malaguti S., Bernardini I., Gaddoni C., Passeri G., Baiamonte M. Vibrazioni prodotte da decespugliatori. Atti del IX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana degli Igienisti Industriali, Napoli 6-8 giugno 2001, 361-364 ISBN 9788879631235
 - Peretti A., Pedrielli F., Strumia G., Baiamonte M. Field Attenuation of Hearing Protection Devices. Atti del 17th International Congress on Acoustics. ICA, Roma 2-7 settembre 2001 ISBN 8888387013
 - Peretti A., De Masi F., Bonaldo A., Baiamonte M., Farina A. Classificazione acustica del territorio comunale di Merano. Atti del 17th International Congress on Acoustics. ICA, Roma 2-7 settembre 2001 ISBN 8888387013
 - Peretti A., De Masi F., Bonaldo A., Baiamonte M., Farina A. Monitoraggio del rumore veicolare nella città di Merano. Atti del 17th International Congress on Acoustics. ICA, Roma 2-7 settembre 2001 ISBN 8888387013
 - Peretti A., Farina A., De Masi F., Bonaldo A., Baiamonte M. Modello di previsione del rumore veicolare impiegato per la città di Merano. Atti del 17th International Congress on Acoustics. ICA, Roma 2-7 settembre 2001 ISBN 8888387013
 - Peretti A., Farina A., De Masi F., Bonaldo A., Baiamonte M. Studio dell'inquinamento acustico della città di Merano - Lärmbelastungsstudie in der Gemeinde Meran. Atti dell'8° Convegno di Igiene Industriale "Le Giornate di Corvara", Corvara (Bolzano) 20-22 marzo 2002, 131-139
 - Pompoli F., Peretti A., Baiamonte M., D'Agostini L. Caratterizzazione acustica di autobus urbani. Atti del 29° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica, Ferrara 12-14 giugno 2002, 233-240
 - Pompoli F., Peretti A., D'Agostini L., Baiamonte M. Insonorizzazione acustica di autobus urbani. Atti del 29° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica, Ferrara 12-14 giugno 2002, 241-246
 - Peretti A., Baiamonte M., Volpin A., Deboli R., Bartolucci G.B., Saia B. Vibrazioni al posto di guida di autobus in condizioni di riferimento: trasmissibilità delle accelerazioni attraverso i sedili. Atti del 29° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica, Ferrara 12-14 giugno 2002, 247-252
 - Peretti A., Baiamonte M., Volpin A., Deboli R., Bartolucci G.B., Saia B. Vibrazioni al posto di guida di autobus in condizioni di esercizio: confronto tra accelerazioni ponderate differentemente. Atti del 29° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica, Ferrara 12-14 giugno 2002, 253-258
 - Pompoli f., Peretti A., Baiamonte M. Studio del rumore emesso da una smerigliatrice portatile. Atti del 29° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica, Ferrara 12-14 giugno 2002, 327-334
 - Peretti A., Barbi G., Tombolato A., Baiamonte M., Brambilla G., Farina A., Spagna P., Baldo A. Città di Chioggia: classificazione acustica, misura del rumore da traffico e modellizzazione. Atti del 9° Convegno di Igiene Industriale "Le Giornate di Corvara", Corvara (Bolzano) 19-21 marzo 2003, 221-224
 - Peretti A., Barbi G., Tombolato A., Baiamonte M., Brambilla G., Farina A., Spagna P., Baldo A. Acoustic zoning of Chioggia, road traffic noise measurements and mathematical model. Atti della 5th European Conference on Noise Control, Euronoise, Napoli 19-21 maggio 2003, SS32-455. ISBN 8888942009
 - Peretti A., Bernardelli S., Barbieri G., Acquafresca L., Aquila M., Bernardini I., Biagi G., Gaddoni C., Malaguti S., Passeri G., Baiamonte M. Vibrazioni prodotte da carrelli elevatori in condizioni controllate e di normale esercizio. Atti del 21° Congresso Nazionale AIDII, Como 25-27 giugno 2003, 383-388
 - Peretti A., Brambilla G., Baiamonte M., Tonazzo M., Spagna P., Campaner D., Colletto R., Farina A., Barbi G., Tombolato A. Costruzione di un modello di previsione del rumore da traffico veicolare. Atti del Convegno AIDII 2006. ISBN 9788879632140

Pesaro, 27/07/2021

Mauro Baiamonte

