

Curriculum Vitae di Mauro Bacaloni

Attività didattiche

1/09/2021 – Oggi	Docente a tempo indeterminato - Matematica e Fisica (A027) I.I.S. "Varano", Camerino (Mc).
a.a. 2020/21	Docente a tempo determinato - Matematica e Fisica (A027) Presso la Scuola Navale Militare "F. Morosini", Venezia (Ve).
a.a. 2019/20	Docente a tempo determinato - Matematica e Fisica (A027) Liceo Scientifico "G. Galilei", Macerata (Mc).
a.a. 2018/19	Docente a contratto presso Università di Camerino - scuola di scienze e tecnologie Titolare del corso "Matematica discreta", 6cfu.
a.a. 2018/19 –2019/20	Docente a contratto del corso "Matematica Discreta", 6cfu Corso di informatica, Scuola di Scienze e Tecnologie, Università degli studi di Camerino.
a.a. 2018/19	Docente a tempo determinato - Matematica e Fisica (A027) I.I.S. "Varano", Camerino (Mc).
a.s. 2017/18	Docente a tempo determinato - Fisica (A020) e Informatica (A041) Fisica presso I.T.C.G. "Antinori", Camerino (Mc) e Informatica presso I.I.S. "Da Vinci", Civitanova Marche (Mc).
1/02/2017 – 7/06/2017	Docente a tempo determinato - Fisica (A020) I.P.S. "Bramante - Pannaggi", Macerata (Mc).
a.a. 2014/15 – 2015/16	Docente corso integrativo e tutorato didattico Corso integrativo per il corso "Mathematics and Statistics" - Scuola di Biosciences - Università di Camerino. Tutor didattico per lo stesso corso. Titolare del corso prof.ssa Nadaniela Egidi.
28/04/2015 – 06/06/2015	Docente a tempo determinato - Matematica (A026) I.P.S.I.A. "Corridoni", Corridonia (Mc).
a.a. 2013/14	Tutorato didattico Tutor per il corso di "Matematica generale" - Scuola di scienze del farmaco - Università di Camerino. Titolare del corso prof. Sandro Frigio.

Pubblicazioni ed altri prodotti delle attività di ricerca

2014	R.Cameriere, S.DeLuca, N.Egidi, M.Bacaloni, P.Maponi, L.Ferrante, M.Cingolani, "Automatic age estimation in Adults by analysis of canine pulp/tooth ratio: Preliminary results" JOURNAL OF FORENSIC RADIOLOGY AND IMAGING (ISSN:2212-4780)
2014	R. Cameriere, S. De Luca, N. Egidi, M. Bacaloni, P.L. Maponi, L. Ferrante, M. Cingolani, "A new software for age estimation in adults by pulp/tooth ratio in canines using periapical X-rays: preliminary results." BULLETIN OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR PALEODONTOLOGY (ISSN:1846-6273) 83- 84
2015	M.Bacaloni, P.Maponi, R.Cameriere, "Tooth segmentation algorithm for age estimation", in S. Battiato, J. Blanc-Talon, G. Gallo, W. Philips, Dan C. Popescu& Paul Scheunders ed., "ACIVS", Springer, pp 452–463.
Viaggi di formazione	Erasmus (2012) presso University of Warsaw Periodo di ricerca all'estero (2016) presso Medical Imaging Research Center – Electrical Engineering (UK Leuven).
Partecipazione a seminari	Sessione poster presso ACIVS 26-29/10/2015, Museo Diocesano, Catania.

Titoli di formazione post-laurea

Sett/Ott 2021	Corso di formazione a distanza "Ritrovarsi, a menti aperte. Recuperare e accelerare per Matematica e Fisica", organizzato da Zanichelli Editore, per un totale di 20 ore.
a.a.2019/20	Master Universitario I livello in Metodologie socio-pedagogiche negli insegnamenti scientifici, presso Università per stranieri Dante Alighieri REGGIO DI CALABRIA, Reggio Calabria.
Nov/Dic 2018	Corso di formazione a distanza "La fisica dappertutto", organizzato da Zanichelli Editore, per un totale di 30 ore.
Feb 2018 – Mag 2018	Percorso formativo 24 CFU finalizzato all'acquisizione delle competenze di base nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie didattiche per accedere ai concorsi pubblici - FIT. Università degli studi di Macerata.
Gen 2014 – Giu 2017	Dottorato in "Sciences and Technology: Mathematical methods for industrial and economic applications" . Università degli studi di Camerino.

Altri titoli didattici, scientifici o professionali

Agosto 2021	Vincitore del concorso ordinario DD499/20 e DD 826/21 STEM per la classe di concorso A027 - Matematica e fisica e per la classe di concorso A028 - Matematica e scienze (regione Marche).
Giugno 2021	Vincitore del concorso straordinario DD510/20 e DD 783/21 per la classe di concorso A027 - Matematica e fisica (regione Marche).
Competenze linguistiche	Lingua italiana - Madrelingua Lingua inglese - livello B2 (Certificazione FCE - Cambridge)
Competenze informatiche	ECDL Core level, AICA, conseguita nel 2014 ECDL IT-Security, AICA, conseguita nel 2020 Corso sull'uso didattico della LIM, Scuola Paritaria Salvemini, conseguito nel 2020.

Formazione

Ott 2010 – Apr 2013	Laurea magistrale in Matematica e applicazioni. 110/110 cum laude. Università di Camerino.
Ott 2007 – Ott 2010	Laurea triennale in Matematica e Applicazioni. 110/110 cum laude. Università di Camerino.
2002 – 2007	Diploma di maturità. 91/100 Liceo Scientifico G.Galilei, Mc.