

ATTIVITÀ DIDATTICHE

-
- Anno scolastico 2019/2020 • **Docente a contratto determinato presso scuola media superiore**
Matematica e fisica (A027) presso Liceo Scientifico "G. Galilei", Macerata (MC)
- Anno accademico 2018/2019 • **Docente a contratto presso Università di Camerino – Scuola di scienze e tecnologie**
Titolare del corso "Matematica discreta", 6 cfu
- Anno scolastico 2018/2019 • **Docente a contratto determinato presso scuola media superiore**
Matematica e fisica (A027) presso I.I.S. "Varano", Camerino (MC)
- Anno scolastico 2017/2018 • **Docente a contratto determinato presso scuola media superiore**
Fisica (A020) presso I.T.C.G. "Antinori", Camerino (MC)
Informatica (A041) presso I.I.S "Da Vinci", Civitanova Marche (MC)
- 1/02/2017 – 07/06/2017 • **Docente a contratto determinato presso scuola media superiore-supplenza breve**
Fisica (A020) presso I.P.S. "Bramante-Pannaggi", Macerata (MC)
- Anno accademico 2015/2016 • **Corso integrativo** al corso di "Mathematics and Statistics" – scuola di Bioscienze – Unicam
Titolare del corso: Prof.ssa. Nadaniela Egidi
- **Tutorato didattico** per il corso di "Mathematics and Statistics" – scuola di Bioscienze – Unicam
Titolare del corso: Prof.ssa Nadaniela Egidi
- Anno accademico 2014/2015 • **Corso integrativo** al corso di "Mathematics and Statistics" – scuola di Bioscienze – Unicam
Titolare del corso: Prof.ssa. Nadaniela Egidi
- **Tuto Tutorato didattico** per il corso di "Mathematics and Statistics" – scuola di Bioscienze – Unicam
Titolare del corso: Prof.ssa Nadaniela Egidi
- 28/04/2015 – 06/06/2015 • **Docente a contratto determinato presso scuola media superiore- supplenza breve**
Matematica (A026) presso I.P.S.I.A. "Corridoni", Macerata (MC)
- Anno accademico 2013/104 • **Tuto Tutorato didattico** per il corso di "Matematica generale" – Scuola di Scienze del farmaco
Titolare del corso: Prof. Sandro Frigio

PUBBLICAZIONE ED ALTRI
PRODOTTI DELLE ATTIVITÀ
DI RICERCA

-
- Pubblicazioni
- R. Cameriere, S. De Luca, N. Egidi, M. Bacaloni, P. Maponi, L. Ferrante, M. Cingolani 2014 "Automatic age estimation in Adults by analysis of canine pulp/tooth ratio: Preliminary results" JOURNAL OF FORENSIC RADIOLOGY AND IMAGING (ISSN:2212-4780)
 - R. Cameriere, S. De Luca, N. Egidi, M. Bacaloni, P.L. Maponi, L. Ferrante, M. Cingolani 2014 "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
 - M. Bacaloni, P. Maponi, R. Cameriere, 2015, "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.
- Partecipazione a seminari
- Sessione poster presso ACIVS 26-29/10/2015, Museo Diocesano, Catania

TITOLI DI FORMAZIONE
POST-LAUREA

Feb 2018 – Mag 2018

Percorso formativo 24 CFU finalizzato all'acquisizione delle competenze di base nelle discipline antro-psico-pedagogiche e nelle metodologie didattiche per accedere ai concorsi pubblici – FIT presso UNIMC

Gen 2014 - Giu 2017

Dottorato di ricerca in “Sciences and Technology: Mathematical methods for industrial and economic applications”

ALTRI TITOLI DIDATTICI, SCIENTIFICI O PROFESSIONALI

Competenze linguistiche

Lingua italiana – Madrelingua
Lingua inglese – livello B2 (Certificazione FCE – Cambridge)

Formazione per l'insegnamento

Corso di formazione a distanza “La fisica dappertutto” – organizzato da Zanichelli editore.

Viaggi di formazione

- Erasmus (Feb – Jul 2012) presso the University of Warsaw.
- Research (June – October 2016) within the doctoral project presso the Medical Imaging Research Center – Electrical Engineering (ESAT) under the supervision of Prof. Dr. Dirk Vandermeulen.

FORMAZIONE SCOLASTICA

Ott 2010 – Apr 2013

Laurea magistrale in “Matematica e applicazioni”
Università degli studi di Camerino
110/110 e lode

Ott 2007 – Ott 2010

Laurea triennale in “Matematica e applicazioni”
Università degli studi di Camerino
110/110 e lode

2002 – 2007

Diploma di maturità
Liceo Scientifico “G. Galilei”, Macerata (MC)
91/100

Macerata, 01 Marzo 2020

Mauro Bacaloni