

INFORMAZIONI PERSONALI **Foschi Alessandro**

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE **Docente scuola di eccellenza residenziale di preparazione alle olimpiadi di internazionali di fisica**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 15/07/1988 **Laurea in Astronomia** 110/110
Università degli studi di Bologna, Bologna (Italia)
- 1998 **Corso di perfezionamento in "Didattica generale e sperimentale" (180 ore)**
CA.R.I.D Centro di Ateneo per la ricerca e l'innovazione Didattica. Università degli studi di Ferrara, Ferrara (Italia)
- 15/09/2014–18/09/2014 **Partecipante corso di aggiornamento di fisica "Micro e macro: alla scoperta dei raggi cosmici" nel sito astronomico delle Canarie a La Palma.**
AIF (Italia)
- 07/10/2013–11/10/2013 **Partecipante corso di aggiornamento al CERN - Ginevra: "Acceleratori di particelle e rivelatori per una migliore comprensione della fisica subnucleare, e i loro sviluppi applicativi"**
AIF, Bologna (Italia)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 01/09/2006–alla data attuale **Docente a tempo indeterminato**
Liceo scientifico "F. P di Calboli" Forlì, Forlì (Italia)
Insegnante di matematica e fisica
- 08/09/2012–alla data attuale **Coordiatore del dipartimento di Matematica, Fisica e Informatica**
Liceo scientifico "F. P. di Calboli", Forlì (Italia)
- 01/09/2003–31/08/2006 **Docente a tempo indeterminato**
Liceo classico "Monti", Cesena (Italia)
Insegnante di matematica e fisica
- 11/2003 **Partecipante all'evento europeo POS3 (Physics On Stage) come delegato nazionale**

ESTEC, Amsterdam (Olanda)

Presentatore del Progetto "Mirabilandia; un aula senza pareti"

06/2017 Partecipante all'evento europeo SOS (Science On Stage) come delegato nazionale

Debrecen (Ungheria)

Presentatore del Progetto "Science Smart Kit Project" e segnalazione del progetto come "Highly Commended"

01/01/2002–alla data attuale Consulente esperto esterno

Parco di divertimento "Mirabilandia", Ravenna (Italia)

- Progettazione percorsi didattici di fisica e matematica. "Un aula senza pareti"
- Realizzazione di materiale didattico.
- Formatore del personale adibito ai percorsi didattici.

2009–2021 Docente scuola di eccellenza residenziale di preparazione alle olimpiadi di fisica

Università degli di Bologna: Dipartimento di Fisica ed Astronomia, Bologna (Italia)

Docenza e assistenza agli alunni della scuola

10/11/2015–12/11/2015 Organizzatore AIF del convegno "Smartphone e tablet per l'insegnamento delle scienze"

Città della Scienza, Napoli (Italia)

Relatore con una comunicazione dal titolo "Un laboratorio in tasca"

Coordinatore workshop di laboratorio "Meccanica e magnetismo"

20/03/2015 Relatore corso di aggiornamento

AIF, Bologna (Italia)

Lezione su

- Esperimenti di meccanica: moto circolare, moto armonico, pendolo

23/10/2015–24/10/2015 Relatore

54° congresso AIF, Trento (Italia)

Comunicazione dal titolo "Un laboratorio in tasca"

2014–2020 Partecipante al gruppo di lavoro A.I.F. "SMART, smartphone, tablet e nuove tecnologie nell'insegnamento della fisica"

AIF

21/07/2014–25/07/2014 Relatore e assistente all'organizzazione

Scuola estiva AIF: "Smartphone, tablet e nuove tecnologie per l'insegnamento della fisica", Faenza (Italia)

Organizzazione e coordinamento dei laboratori

- 26/10/2019 Co-curatore Workshop “Uso dello smartphone in didattica”
LVII Congresso AIF, Giardini Naxos (ME)
- Dal 01/01/2021 Coordinatore del Gruppo di Lavoro AIF “SMART, smartphone, tablet e nuove tecnologie nell’insegnamento della fisica”
- 22/01/2021 Relatore corso di aggiornamento
AIF, Bologna (Italia)
Lezione su: “La fisica animata” corso su Scratch per le simulazioni in fisica.
- Dal 06/07/22 al 09/07/22 Direttore della scuola estiva AIF: “Coding per la Fisica”
Palestra della scienza – Faenza (Italia)

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- Coautore articolo sulla rivista **PROGETTO ALICE 2003 - I • vol. IV • n° 10**; dal titolo: **“Matematica e fisica in un parco dei divertimenti ”**
- 12/2001 - Coautore articolo sulla rivista: THE Physics Teacher dal titolo: "Is It More Thrilling to Ride at the Front or the Back of a Roller Coaster? "**
- 2016 – Coautore articolo sulla rivista” La fisica nella scuola” (Bollettino trimestrale AIF – anno XLIX n. 3) dal titolo ““Vedere” il calore”**

Autorizzazione al trattamento dei 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";

Data: 01/09/2022

Firma