

## **Alessandro Gambini**

### Profilo curriculare

Dopo la laurea ha avuto un periodo di esperienza nell'ambito della formazione insegnanti ed ha poi conseguito il dottorato in Matematica. Dal 2013 ha collaborato all'ideazione, progettazione e realizzazione di strumenti informatici per il controllo e la gestione delle prove invalsi, diventando responsabile scientifico dal 2015. Dal 2016 è assegnista di ricerca nel settore Mat/04 presso l'università di Bologna. E' docente di corsi di matematica presso l'Università di Parma. Si è anche occupato, in modo ampio, di formazione insegnanti.

Ha svolto periodi di soggiorno per ricerca in Università europee. Ha vinto un progetto Erasmus for young interpreneuers, dell'Unione europea. Allega lettere di presentazione, come previsto dal bando, a conferma del valore delle attività scientifiche svolte.

Le ricerche coprono vari aspetti delle matematiche complementari, toccando argomenti di aritmetica, uso didattico delle piattaforme informatiche, elaborazione e analisi di prove nazionali per la valutazione delle competenze matematiche, sperimentazioni didattiche di geometria.

E' autore di numerose pubblicazioni di didattica della matematica su riviste internazionali e nazionali.