

## RAFFAELLA BRUNETTI

### Attività professionale

**Attuale:** Docente (classe di concorso A049, matematica e fisica) con contratto a tempo indeterminato dal 1/9/2010, sede di servizio Liceo classico B. Pascal di Pomezia

**Anni di servizio:** 15 (dall'anno scolastico 1999/2000 all'anno scolastico 2013/2014)

**Periodo estivo:** Docente di matematica e/o fisica per i corsi di preparazione al test di ingresso alla facoltà di medicina presso l'Università La Sapienza di Roma (Progetto "Orientamento in rete") **Anni di servizio:** (estate 2004, 2005, 2006, 2007, interruzione estate 2008 per maternità, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013)

### Studi

**luglio 1992:** maturità classica - Liceo Classico Statale "U. Foscolo" di Albano Laziale

**dicembre 1999:** Laurea in Fisica presso l'Università di Roma "Tor Vergata" (110/110 e lode)

**maggio 2002:** Abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria di secondo grado SSIS Lazio classe di concorso A049 (matematica e fisica) (e a cascata A048 (matematica applicata), A047 (matematica), A038 (fisica)) presso l'Università Roma Tre

**giugno 2007:** Abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria di primo grado SSIS Lazio classe di concorso A059 (scienze matematiche, fisiche, chimiche e naturali) presso l'Università Roma Tre

### Lingue straniere e conoscenze informatiche

**Inglese e Francese** Preparazione scolastica

Buona conoscenza dei programmi Microsoft Word, Excel e Power Point, Internet

### Pubblicazioni

Canonical transformation of the Hubbard model and  $W=0$  pairing: comparison with the exact diagonalization results

[Int.J.Mod. Phys 14 (2000) 2994]

### **Corsi di Perfezionamento e Master**

- Diploma di Perfezionamento in "didattica della fisica" presso Forcom (1500 ore, 60 crediti, durata annuale con esame finale)
- Master primo livello in "teoria generale delle scienze fisiche" presso Unimarconi (1500 ore, 60 crediti, durata annuale con esame finale)
- Master primo livello in "teoria generale delle scienze matematiche" presso Unimarconi (1500 ore, 60 crediti, durata annuale con esame finale)
- Corso di perfezionamento in "didattica della matematica" presso Forcom (400 ore, durata annuale con esame finale)

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 675/96**