

ALESSANDRO MUESTI

Curriculum Vitae

Alessandro Musesti è nato a Salò nel 1973 e vive a Roè Volciano.

È laureato in Matematica all'Università Cattolica del Sacro Cuore e ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università Statale di Milano. Dal 2003 è ricercatore universitario nella Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia. Dal 2014 ne è diventato professore associato.

Il suo settore di ricerca è la Fisica Matematica, e in particolare la Meccanica dei Continui, ovvero quella scienza che si occupa di descrivere il moto dei fluidi e le deformazioni dei materiali, tramite la costruzione di modelli matematici opportuni. Ora si sta occupando di predisporre una descrizione matematica del comportamento del muscolo scheletrico, con l'obiettivo di fornire una possibile diagnosi per alcune malattie muscolari.

Si impegna volentieri nella divulgazione della matematica, tenendo conferenze nelle scuole e per la cittadinanza e collaborando saltuariamente con la rivista Nuova Secondaria. È anche coautore di un manuale di matematica per il triennio della scuola secondaria di secondo grado.

È stato consigliere comunale e vice-sindaco di Roè Volciano e quando ha tempo gli piace cantare soprattutto in coro.