

Prof. FEDERICO CORNI

Professore Associato di Didattica e Storia della Fisica presso il Dipartimento di Educazione e Scienze Umane dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

I suoi principali interessi di ricerca riguardano l'educazione scientifica primaria, la formazione insegnanti e il rinnovamento del curriculum, dalla scuola dell'infanzia alla scuola secondaria superiore. A fianco della ricerca didattica, si interessa di ricerca in fisica dei materiali per l'elettronica.

Ha una lunga esperienza di insegnamento di didattica della Fisica e delle Scienze presso il Corso di Laurea, oggi Magistrale, in Scienze della Formazione Primaria, la Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario, scuole, master e corsi di formazione.

E' stato coinvolto dall'INVALSI in corsi di informazione e formazione sulle rilevazioni nazionali e internazionali.

Ha collaborato come consulente esperto alla stesura delle "Indicazioni nazionali per il curriculum della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione" 2012.

E' autore di oltre 150 articoli e contributi su libri e riviste nazionali e internazionali.