

Incontro del 7 Febbraio 2018 (Consiglio Nazionale delle Ricerche) su
*"Il Piano Lauree Scientifiche e la riduzione del tasso di abbandono tra primo e secondo anno:
innovazione di strumenti e di metodologie didattiche"*

Titolo della presentazione: "L'insegnamento della matematica nei corsi di studio di area biologica (il caso di Sapienza Università di Roma)"

Autore: Carlotta Maffei - Dipartimento di Matematica di Sapienza Università di Roma

Breve riassunto dei contenuti dell'intervento: facendo riferimento alle esperienze del laboratorio PLS "*Orientamento alla scelta del corso di studio universitario*" attivo a Roma Sapienza dall'A.A. 2012/13 ad oggi e ai dati, rilevati dall'A.A. 2010/11 ad oggi, e relativi al successo in matematica degli studenti di Sc. Biologiche della stessa Università, si propongono alcuni elementi di riflessione su alcune delle possibili motivazioni degli abbandoni e si esaminano e si commentano i risultati in termini di acquisizione di conoscenze e di successo negli esami universitari, derivanti dall'adozione, nei corsi di insegnamento universitario, di un approccio interdisciplinare tra matematica e discipline biologiche.