



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Prof. Fulvio Zuanni

Curriculum scientifico

(Aggiornato il 18/10/2019)

Nato a Modena nel 1963, è ricercatore universitario di Geometria dal 1 Settembre 1995 (ricercatore confermato dal 1 Settembre 1998). In precedenza era professore di ruolo di Matematica in un Liceo Scientifico. Dall'anno accademico 1998/99 è titolare di almeno un corso di Geometria (dal l'anno accademico 2005/06 in qualità di professore aggregato). Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia (professore associato) nel settore concorsuale 01/A2 - Geometria e Algebra.

Le sue ricerche si inquadrano nella Matematica Discreta e, in particolare, nella Geometria Combinatoria. Inizialmente si è occupato di blocking sets minimali nei piani proiettivi finiti anche non desarguesiani. Poi, di blocking sets nei 2 - $(v,k,?)$ disegni (strutture geometriche discrete più generali dei piani proiettivi). Successivamente si è interessato alla costruzione di nuovi disegni con particolare attenzione ai sistemi di Steiner, possibilmente risolubili, sui quali agisca un opportuno gruppo di automorfismi (disegni regolari, disegni 1 -rotazionali). Nell'ambito dei sistemi di Steiner, si è occupato anche di problemi di immersione. Negli ultimi anni ha rivolto la sua attenzione allo studio, alla caratterizzazione e alla classificazione (dal punto di vista dell'incidenza) di varietà algebriche classiche negli spazi proiettivi di Galois.

Ha pubblicato una [trentina](#) di lavori, per lo più su riviste internazionali tutte con referee.

Ha partecipato a 4 scuole estive di Geometria Combinatoria, 8 convegni nazionali e 17 convegni internazionali (di cui 4 su invito) in Cina, Francia, Germania, Giappone, India, Italia, Messico, Nuova Zelanda, U.S.A.. In quasi tutti i suddetti convegni ha tenuto una comunicazione (in lingua inglese in quelli internazionali) relativa ai risultati delle sue ricerche.

ALTRO: dal 2005 è [membro](#) del [Club 4000](#) e dell'omologo tedesco [4000er](#).