



UNIVERSITÀ DI PARMA

Venerdì 8 marzo 2019, ore 11-12

aula F, Ingegneria Didattica, Campus, Parma

Evento collaterale alla XVIII gara a squadre di Parma - Coppa Nash 2019

Luigi Vezzoni della Università degli Studi di Torino

"Il problema dei 4 colori e la teoria dei grafi"



Nel seminario verranno trattati vari risultati classici della teoria dei grafi, quali il problema dei sette ponti di Koenigsberg, il teorema dei sei (o cinque o quattro) colori, la formula di Eulero per i poliedri. Verrà trattata la storia del problema dei quattro colori e dimostrate le sue versioni più semplici dei sei e cinque colori. Infine si parlerà del problema più generale della colorazione di una cartina su una superficie qualsiasi.

Seminario adatto a studenti delle superiori e a un pubblico generalista e aperto a chiunque sia interessato.

Organizzatore: prof. Alberto Saracco, Università di Parma