

Le note di Geometria Proiettiva di N. Hitchin

Le nozioni introduttive di Geometria Proiettiva che sono state date a lezione sono ampiamente presentate nelle prime pagine delle belle Note di N. Hitchin (Oxford University) contenute nella cartella N.Hitchin,Projective geometry . Le note sono state scaricate dalla pagina web

<http://people.maths.ox.ac.uk/hitchin/>

di Nigel Hitchin e precisamente al link

<http://people.maths.ox.ac.uk/hitchin/hitchinnotes/hitchinnotes.html>

dove sono reperibili altre interessantissime raccolte di note didattiche. Le nozioni di Geometria Proiettiva presentate a lezione, insieme a quelle di Algebra Lineare e di Geometria analitica del resto del corso di Geometria 1, permettono allo studente interessato di poter leggere il resto delle note presenti in questa cartella come approfondimento personale (ovviamente facoltativo!).

Importante: Correzione di un errore di battitura:

Nel primo file delle note, a pagina 14, sulla riga sesta dal fondo si legge:

and a'', b'', c'' are linearly independent and lie in a 2-dimensional subspace of V .

Invece dovrebbe essere:

and a'', b'', c'' are linearly **dependent** and lie in a 2-dimensional subspace of V .