

Geometria differenziale

Approfondimenti	Info
<i>Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti</i>	<i>Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori. Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [Collabora]</i>

La Geometria differenziale è una disciplina [Matematica](#) che utilizza le tecniche del calcolo differenziale, del calcolo integrale, dell'[Algebra lineare](#) e dell'algebra multilineare per studiare i problemi della [Geometria](#). La teoria delle curve e delle superfici del piano e dello spazio nello spazio euclideo tridimensionale formò la base per lo sviluppo della Geometria differenziale durante il XVIII secolo e il XIX secolo.

A partire dalla fine del XIX secolo, la Geometria differenziale è cresciuta in un campo interessato più in generale con le strutture geometriche su varietà differenziabili ed è strettamente correlata alla [Topologia differenziale](#) e agli aspetti geometrici della teoria delle equazioni differenziali. La Geometria differenziale delle superfici cattura molte delle idee e tecniche chiave endemiche in questo campo.

"Qualora alcuni link non funzionassero, si prega di comunicarlo allo Staff - staff@extrapedia.org"

[multilineare](#)

From:

<https://extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:

https://extrapedia.org/db/geometria_differenziale

Last update: **13/04/2019 16:05**

