

Lezione del 15 dicembre 2010

- Lavoro di un campo gradiente,
- indipendenza del lavoro di un campo conservativo dalla curva scelta tra due estremi A e B fissati,
- Condizione necessaria per essere un gradiente.
- Teorema di Schwarz sulle derivate miste.
- Costruzione teorica del potenziale per un campo conservativo, (Teorema 2.2, pag 190)
- algoritmo di costruzione tramite poligonali coordinate (paragrafo 4.2).

Teorema di Schwarz

DISPENSE: Capitolo 17°, pag. 189-201