

# Ge6-Geometria Differenziale 2

## Programma

Area di una superficie e curvatura totale.

Derivata covariante, trasporto parallelo e geodetiche. L'applicazione esponenziale, intorni convessi.

Superfici complete: teorema di Hopf-Rinow. Teorema di Gauss-Bonnet locale e globale; applicazioni.

## Materiale Didattico

---