## PROGRAMMA DI GEOMETRIA DIFFERENZIALE

## Corso di Laurea in Matematica A.A. 2019-2020, primo semestre Docente: Andrea Loi

Troverete il programma dettagliato del corso in questo sito alla fine delle lezioni.

## Testi di riferimento

Lorin, W. Tu, An Introduction to Manifolds, Springer Verlag.

- J. Lee, Introduction to Manifolds, Springer Verlag.
- W. Boothby, An introduction to differentiable manifolds and Riemannian Geometry, Academic Press.
- L. Conlon, Differentiable Manifolds, Nodern Birkhauser Classics.
- I. Madsen, J. Tronehave, From calculus to cohomology, Cambridge University Press.
- M. Spivak, Calculus on Manifolds, Addison-Wesley Publishing Company.
- F.W. Warner, Foundations of Differentiable Manifolds and Lie grous, Springer Verlag.