

MEMENTO:

Derivazione in Varieta' differenziabili

Tony

August 3, 2015

bla bla

Contents

1 Derivata in Astratto

http://en.wikipedia.org/wiki/Derivation_%28differential_algebra%29

2 Derivata di Lie

link Jurgen Jost, Riemannian Geometry and Geometric Analysis, (2002) Springer-Verlag, Berlin ISBN 3-540-42627-2 See section 1.6.

3 Derivata esterna

Capitolo 2.4 di Abraham Marsden

4 Derivata Covariante

Capitolo 2.7 di Abraham Marsden

5 Vettori tangenti come derivazione

Capitolo 2.2 di Abraham Marsden