

Università degli Studi della Basilicata  
Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia

*Seminario Interdisciplinare di Matematica*

Si avvisano gli interessati che **Venerdì 7 Novembre 2014, alle ore 11**, nell'Aula Seminari del Dipartimento (Aula n. 18), il

Professor Fulvio RICCI  
(Scuola Normale Superiore di Pisa)

terrà la conferenza dal titolo

Metriche Riemanniane e sub-Riemanniane  
su varietà CR e analisi di Laplaciani  
e sub-Laplaciani

**Sunto.** La palla unitaria e il dominio di Siegel sono i due esempi fondamentali di domini strettamente pseudoconvessi e omogenei in  $\mathbb{C}^n$ . I loro bordi ereditano in modo naturale una struttura riemanniana e una sub-riemanniana, le cui interazioni presentano aspetti interessanti dal punto di vista dell'analisi spettrale dei corrispondenti suLaplaciani.

Il Direttore del Dipartimento