

Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e loro Applicazioni (GNSAGA)

ANTONINI Paolo

Ricercatore RTDB

Temi di ricerca: interazioni tra la topologia, la geometria differenziale e l'analisi: teoria dell'indice, K-teoria e algebre di operatori, geometria non commutativa e aspetti geometrici della teoria del trasporto ottimo.

Giovanni CALVARUSO

Prof. associato in Geometria

Temi di ricerca: Geometria Riemanniana e pseudo-Riemanniana: varietà di contatto e paracontatto, geodetiche omogenee, metriche g-naturali sui fibrati, armonicità di campi di vettori, omogeneità di varietà Lorentziane, metriche con prescritte proprietà di curvatura, solitoni di Ricci pseudo-Riemanniani.

Francesco CATINO

Prof. associato in Algebra

Temi di ricerca: strutture algebriche nelle soluzioni dell'equazione di Yang-Baxter

Marzia MAZZOTTA

Assegnista di ricerca in Algebra.

Temi di ricerca: Studio di strutture algebriche connesse alle soluzioni insiemistiche dell'equazione di Yang-Baxter e dell'equazione pentagonale

Maria Maddalena MICCOLI

Ricercatore confermato in Algebra.

Temi di ricerca: strutture algebriche nelle soluzioni dell'equazione di Yang-Baxter

Salvatore SICILIANO

Professore associato in Algebra

Temi di ricerca: Algebre di Lie modulari, algebre involupanti ristrette, algebre di Lie associate ad altre strutture, algebre con involuzione, superalgebre di Lie, coomologia di algebre di Lie, rappresentazioni di algebre di Lie ristrette, algebre di Poisson.

Paola STEFANELLI

Assegnista di ricerca in Algebra.

Temi di ricerca: Studio di strutture algebriche connesse alle soluzioni insiemistiche dell'equazione di Yang-Baxter e dell'equazione pentagonale