



POLITECNICO DI BARI
Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Sezione Matematica

Seminario di Equazioni alle Derivate Parziali

Giovedì, **21 Giugno 2018**, alle ore **11:30**, presso la Sala Multimediale dell'ex-Dipartimento di Matematica del Politecnico di Bari, 2° piano, plesso Vie e Trasporti,

il Prof. Sun-Sig BYUN
Department of Mathematical Sciences
and Research Institute of Mathematics,
Seoul National University,
Korea

terrà la seguente conferenza:

Gradient estimates for nonlinear parabolic problems with measure data

Abstract: We discuss a global gradient estimate of a solution to a nonlinear parabolic problem of p -Laplacian type with the divergence non-homogeneous term having a general measure. We address how to estimate the gradient via the fractional maximal function of order 1 of the right hand side measure.

La S.V. è cordialmente invitata a partecipare.

Dian K. Palagachev