



18-22 JUNE  
2018

Centro Internazionale  
Matematico Estivo  
International Mathematical  
Summer Center

Cetraro (CS)

Course directors  
M. GURSKY  
Notre Dame Univ.  
A. MALCHIODI  
SNS, Pisa, Italy

Info  
[http://web.math.unifi.it/  
users/cime/](http://web.math.unifi.it/users/cime/)

## COURSE IN GEOMETRIC ANALYSIS\*

### Lectures:

**AILANA FRASER**, University of British Columbia – Canada  
*Minimal surfaces and extremal eigenvalue problems on surfaces*

**ANDRE NEVES**, University of Chicago – USA  
*Min-max Theory. Volume spectrum and Minimal surfaces*

**PETER TOPPING**, University of Warwick – GB  
*Ricci flow and Ricci limit space*

**PAUL YANG**, Princeton University – USA  
*CR Geometry in three dimensions*

\* cofinanziato nell'ambito del progetto MIUR PRIN 2015 "Variational methods,  
with applications to problems in mathematical physics and geometry" (cod. MIUR 2015KB9WPT\_001)

Elaborazione a cura del Servizio Comunicazione e Relazioni Esterne | SNS



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE



FONDAZIONE  
CIME  
ROBERTO CONTI



REPUBBLICA ITALIANA



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA