

## ANNUNCIO ATTIVITA' SEMINARIALE

Nei giorni:

**Mercoledì 4 ottobre 2017, ore 15:00, aula 2BC/30**  
**Giovedì 5 ottobre 2017, ore 16:00, aula 2BC/30**  
**Mercoledì 11 ottobre 2017, ore 15:00, aula 2BC/30**  
**Giovedì 12 ottobre 2017, ore 16:00, aula 2BC/30**

nell'ambito della Laurea Magistrale in Mathematical Engineering  
Corso di Numerical Methods for Continuous Systems

il Professor

**Robert L. Higdon**  
Department of Mathematics  
Oregon State University - USA



terrà un ciclo di seminari dal titolo:

## **Numerical Modeling of Ocean Circulation**

### Content:

- Lecture 1: Numerical Modeling of Ocean Circulation
- Lecture 2: Discontinuous Galerkin vs. Finite Differences
- Lecture 3: DG methods and Geostrophic Adjustment
- Lecture 4: DG methods and Newton's Third Law