

## **Modellazione e Progettazione idraulica**

**a.a. 2016-2017, II semestre, 9 CFU**

### Idraulica di base:

Citrini D. e Nosedà G. "Idraulica", Casa Editrice Ambrosiana, Milano, 2005.

Marchi E. e Rubatta A. "Meccanica dei fluidi – principi e applicazioni idrauliche PARTE SECONDA", UTET, Bologna, 1981.

### Progettazione idraulica:

Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici "Atlante delle opere di sistemazione costiera", 44/2007.

Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici "Atlante delle opere di sistemazione fluviale", 27/2003.

DaDeppo L., Datei C. e Salandin P. "Sistemazioni dei corsi d'acqua", Libreria Internazionale Cortina, Padova, 2004.

Ippolito G. "Appunti di costruzioni idrauliche", Liguori Editore, Napoli, 2002.

Leopardi M. "Costruzioni Idrauliche ed Idrologia", Appunti del corso, A.A. 2015-2016.

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Commissione Dissesto Idrogeologico "La modellistica fisica e numerica a supporto della progettazione di opere di difesa idraulica e marittima", 2015.