



# i giovedì del dottorato

## dottorato di ricerca in ambiente, design e innovazione

### Restauro Ambientale e Balneabilità del SIN Bagnoli-Coroglio

28.11.2019

Aula Magna  
Real Casa dell'Annunziata  
Via Roma, 29 - Aversa (CE)



**CoNISMa**

Consorzio Nazionale  
Interuniversitario  
per le Scienze del Mare

- 09.20** Apertura lavori  
**Mario Buono**  
Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca Ambiente, Design e Innovazione  
**Diego Vicinanza**  
Dipartimento di Ingegneria  
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
- 09.30** Il progetto ABBACO e il restauro ambientale:  
stato attuale e prospettive di risanamento  
**Luigi Musco e Lucia Rizzo**  
Stazione Zoologica Anton Dohrn
- 10.00** Visioni strategiche per l'ecosistema urbano Bagnoli-Coroglio-Nisida  
**Massimo Clemente**  
Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Ricerca su Innovazione e Servizi per lo Sviluppo
- 10.20** Clima meteomarinario della baia di Bagnoli: misure e previsioni  
**Fabio Conversano e Diego Vicinanza**  
Stazione Zoologica Anton Dohrn e Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
- 10.40** Caratterizzazione idrologica e dinamica della baia di Bagnoli  
**Pasquale Castagno, Paola de Ruggiero, Stefano Pierini, Enrico Zambianchi, Arturo De Alteris, Massimo De Stefano, Giorgio Budillon**  
Università degli Studi di Napoli Parthenope
- 11.00** Circolazione litoranea e trasporto solido nella baia di Bagnoli  
**Mariano Buccino**  
Università degli Studi di Napoli Federico II
- 11.20** Coffee Break
- 11.40** Applicazione di tecniche modellistiche e di video-monitoraggio per lo studio della risalita del moto ondoso su una spiaggia del SIN Bagnoli-Coroglio  
**Diana Di Luccio, Guido Benassai, Raffaele Montella, Giorgio Budillon**  
Università degli Studi di Napoli Parthenope
- 12.00** Numerical analysis of arsenic concentration in the marine sediments of Bagnoli bay  
**Mohammad Daliri, Renato Somma, Mariano Buccino, Claudia Troise, Giuseppe De Natale**  
Universita' degli Studi di Napoli Federico II e Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
- 12.20** Source apportionment assessment of sediment contamination at the Bagnoli industrial area  
**Sara Giglioli, Arianna Azzellino e Diego Vicinanza**  
Politecnico di Milano e Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
- 12.40** Analisi di scenario sulla qualità dell'aria del SIN Bagnoli-Coroglio con strumenti di modellistica ambientale computazionale  
**Angelo Riccio, Raffaele Montella, Giorgio Budillon, Diana Di Luccio**  
Universita' degli Studi di Napoli Parthenope
- 13.00** Piano di risanamento ambientale e rigenerazione urbana di Bagnoli  
**Daniele Benotti**  
Invitalia - Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A.
- 13.20** Conclusioni



Università  
degli Studi  
della Campania  
*Luigi Vanvitelli*

Scuola Politecnica e  
delle Scienze di Base  
*Dipartimento di Ingegneria*

*Dipartimento di Scienze e Tecnologie  
Ambientali Biologiche e  
Farmaceutiche*

*Scuola di Medicina e Chirurgia  
Dipartimento di Medicina  
Sperimentale*