



# i giovedì del dottorato

dottorato di ricerca in ambiente, design e innovazione  
dottorato di ricerca in scienze e ingegneria per l'ambiente e la sostenibilità

## Research of national electrical system: electricity from the sea

---

24.11.2022

Aula Magna  
Via Roma, 29 - Aversa



- 9.30 Why marine renewable energy?**  
**Diego Vicinanza**  
Dipartimento di Ingegneria  
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
- 10.30 Hydrodynamic and structural challenges of novel sea structures**  
**Odd Magnus Faltinsen**  
Centre for Autonomous Marine Operations and Systems  
Norwegian University of Science and Technology
- 11.30 Research of national electrical system: electricity from the sea (part 1)**  
**Claudio Lugni - Andrea Bardazzi**  
CNR- Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Ingegneria del Mare
- 12.30 Research of national electrical system: electricity from the sea (part 2)**  
**Diego Vicinanza - Pasquale Contestabile**  
Dipartimento di Ingegneria  
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
- 13.30 Pausa pranzo**
- 15.30 Nonlinear wave-structure interaction**  
**Odd Magnus Faltinsen**  
Centre for Autonomous Marine Operations and Systems  
Norwegian University of Science and Technology
- 16.30 Coastal structures**  
**Diego Vicinanza**  
Dipartimento di Ingegneria  
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
- 17.30 Discussione e conclusioni**