



ROMA 2 APRILE 2019
CNR AULA MARCONI
PIAZZALE ALDO MORO 7

“

*I LEAVE A WHITE AND TURBID WAKE;
PALE WATERS, PALER CHEEKS, WHERE'ER
I SAIL. THE ENVIOUS BILLOWS SIDELONG
SWELL TO WHELM MY TRACK; LET THEM;
BUT FIRST, I PASS.*

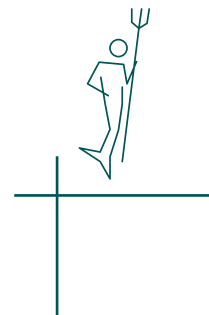
”

HERMAN MELVILLE, MOBY DICK



Consiglio Nazionale
delle Ricerche





OPPORTUNITÀ H2020 IN AMBITO BLUE GROWTH
Roma 2 Aprile 2019 – CNR-Aula Marconi
Piazzale Aldo Moro, 7

Il Dipartimento CNR di Ingegneria, ICT e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti – CNR-DIITET, in collaborazione con il Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth CTN-BIG e l' APRE Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, organizza una giornata con l'obiettivo principale di presentare le ultime opportunità in ambito H2020 legate al mondo della Ricerca e Industriale.

Il leit motiv sarà
Ricerca e Innovazione per la Blue Growth:
Ultime Sfide in H2020

Gli esperti presenti illustreranno temi, opportunità e storie di successo e animeranno il pomeriggio con tavoli di lavoro ad hoc supportando gli interessati ad attivarsi per ideare e costruire proposte innovative e strategiche per l'Italia.

Tematiche/Sfide:

**TECHNOLOGIES FOR OBSERVATIONS, FISHERY, BLACK SEA, PLASTIC
OFF-SHORE ENERGY (WIND AND STORAGE), OCEAN ENERGY, BIOFUEL
AUTOMATION, TRAFFIC MANAGEMENT, PRODUCTION, SHIP BUILDING, NOISE,
DECARBONIZATION
POLAR, COSTAL, CIRCULAR ECONOMY, CLIMATE ACTION**

La presenza del prof. **Fabio Fava** (UniBo), rappresentante Italia per la seconda sfida sociale di Horizon 2020 (Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research, and the Bioeconomy), e dei **NCP** (Punti di Contatto Nazionale) di **APRE** sarà determinante per offrire un contributo di alta competenza e assistenza per costruire progetti vincenti.



**RICERCA E INNOVAZIONE
PER LA BLUE GROWTH:
ULTIME SFIDE IN H2020**

- SC2: Technologies for observations, Fishery, Black Sea, Plastic
Serena Borgna APRE + **Francesco Soldovieri** CNR-IREA + CNR-DSSTTA
- SC3: Off-shore energy (wind and storage), Ocean energy, Biofuel
Chiara Pocaterra APRE + **Claudio Lugni** CNR-INM + **Bianca Vaglieco** CNR-IM
- SC4: Automation, Traffic management, Production, Ship building, Noise, Decarbonization
Miriam De Angelis APRE + **Elena Ciappi** CNR-INM
- SC5: Polar, Costal, Circular Economy, Climate action
Matteo Di Rosa APRE + CNR-DSSTTA

CNR-AULA MARCONI
PIAZZALE ALDO MORO, 7



9:30-10:00 Registrazione Partecipanti e caffè di benvenuto

10:00-10:30 Apertura lavori e benvenuto

Emilio Fortunato Campana Direttore CNR- DIITET e **Roberto Cimino** Presidente CTN BIG

**10:30-12:00 SESSIONE 1: PROSSIME OPPORTUNITÀ DI RICERCA
E INNOVAZIONE H2020 SU BLUE GROWTH**

- **SC2** - Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research, and the Bioeconomy.
Fabio Fava, Rappresentante Configurazione H2020 - SC2, Alma Mater Studiorum - UNIBO
- **SC3** - Secure, clean and efficient energy.
Chiara Pocaterra, NCP SC3, SC2 e EURATOM, APRE
- **SC4** - Smart, green and integrated transport.
Miriam De Angelis, NCP SC4 e SC5, APRE
- **SC5** - Climate action, environment, resource efficiency and raw materials.
Matteo Di Rosa, NCP SC5 e SC2, APRE
- Oltre le Sfide Sociali.
Serena Borgna, NCP SC2, NMBP (Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing) e ERC, APRE

12:00-13:30 SESSIONE 2: STORIE DI SUCCESSO

- **MERCES** - Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas (SC5-RIA)
Roberto Danovaro SZN
- **Blue Bridge** - Building Research environments fostering Innovation, Decision making, Governance and Education to support Blue growth (Infrastructure-RIA)
Pasquale Pagano CNR-ISTI
- **BlueMed** - Research and Innovation initiative for blue jobs & growth in the Mediterranean Area (SC2-CSA)
Fabio Trincardi CNR- DSSTTA
- **The Blue Growth Farm** - Development and demonstration of an automated, modular and environmentally friendly multi-functional platform for open sea farm installations of the Blue Growth Industry (SC2-IA)
Fabrizio Lagasco RINA

13:30-14:30 Pausa Pranzo

14:30-16:45 SESSIONE 3: COSTRUIRE BUONE PROPOSTE / TAVOLI DI LAVORO

- 30' - Suggerimenti per una proposta di successo: buone e cattive pratiche.
Serena Borgna, APRE
- 1 h 45' - 4 tavoli per ciascuna area tematica/settore di interesse: SC2, SC3, SC4, SC5.

Analisi dettagliata degli argomenti, individuazione delle policy di interesse, discussione di idee/proposte progettuali, raccolta dei principali player e di potenziali consorzi. Ciascun tavolo verrà moderato dagli NCP di riferimento insieme a ricercatori del CNR.



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

