

Futuro in AREA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

Area della Ricerca di Bari

17 luglio 2019

Sala conferenze, 1° piano, CNR, Via Amendola 122/o

ore 9.45

Intervento di apertura della giornata

Dr. Massimo Trotta membro dell'Editorial Board
della rivista Sapere

ore 10.00

Marco Tangaro (IBIOM)

Workflow in ambiente cloud

Le tecnologie di virtualizzazione sono uno strumento potente e scalabile in ambito scientifico, il cui uso pone problematiche connesse alla protezione dei dati, all'interoperabilità dei sistemi cloud e all'esigenza dell'adozione di standard di riferimento.



ore 10.45

Massimo Dell'Edera (IPCF)

*Nano-TiO₂ modified surface based for
wastewater treatment applications*

Deposition of nano-TiO₂ onto different unconventional substrates by means of "inverted dip coatings" for Advanced Oxidation Processes, which represent a relevant green emerging technology for wastewater treatment in circular economy vision.



ore 11.30

Angela Martiradonna (IAC)

*Modellistica differenziale per il controllo
delle specie invasive*

Saranno presentati modelli matematici di controllo, governati da equazioni differenziali, per la determinazione di strategie ottimali per la rimozione delle specie invasive in aree protette, con integrazione di dati satellitari.



Invitiamo chiunque fosse interessato all'iniziativa a contattare il gruppo di coordinamento di "Futuro in AREA" o i referenti dei vari istituti.

Il Gruppo di Coordinamento:

Benny Danilo Belviso (IC), Giuseppe Felice Mangiatordi (IC), Angela Martiradonna (IAC), Livia Zuffianò (IRPI), Martina Loi (ISPA), Bruno Fosso (IBIOM).

Referenti di istituto:

Antonio Petitti (STIIMA), Olga De Pascale (NANOTEC), Alessandra Villani (ISPA)