



**FESTIVAL
DELLO
SVILUPPO
SOSTENIBILE
2019**

PLASTICA SOSTENIBILE

Lab-on-a-chip su carta per misure di inquinanti ambientali, qualità dell'acqua e biomarker e nuove bioplastiche compostabili a partire da scarti alimentari: nuove visioni della chimica sostenibile

ORGANIZZATO DA: Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche




SEDE: Macroarea di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata. **Meeting point:** Aula 20, edificio Sogene.

24 Maggio 2019, Ore 18:00 - Progetto SPlastica

-Seminario presso l'Orto Botanico Roma "Tor Vergata"*.

28 Maggio 2019, Ore 10:00 - Progetto SPlastica

-Seminario sulla Bioplastica, con attività di Laboratorio*.

3 Giugno 2019, Ore 12:00 - Bioplastica: la plastica del futuro

-Seminario presso il Liceo Seneca di Roma *

4 Giugno 2019,

Ore 18:00 - Sensori in campo biomedicale

-Sensori stampati su carta per la rilevazione di biomarker*.

5 Giugno 2019,

Ore 18:00 - Sensori in campo Agrifood

-Biosensori miniaturizzati per il controllo della qualità e sicurezza degli alimenti *.

-Progetto 'Goccia'. * Ing. Marco Uttaro e Dott. Vincenzo Ludovici Pietropaoli

6 Giugno 2019

Ore 10:00- Progetto SPlastica

-Seminario sulla Bioplastica, con attività di Laboratorio*.

Ore 18:00 Sensori per Ambiente/Beni Culturali/Sicurezza

-Lab on a chip su carta per il monitoraggio dello stato di conservazione delle opere in cemento armato, per la misura delle armi chimiche ed inquinanti ambientali *.



Prof.ssa Fabiana Arduini
Dott.ssa Emanuela Gatto
Dott.ssa Noemi Colozza
Dott. Vincenzo Mazzaracchio
Dott.ssa Veronica Caratelli
Dott.ssa Raffaella Lettieri



*Per info e prenotazioni contattare l'indirizzo e-mail: fabiana.arduini@uniroma2.it

*Per info e prenotazioni contattare l'indirizzo e-mail: emanuela.gatto@uniroma2.it