

WORKSHOP

Nanotecnologie interdisciplinari per il monitoraggio ambientale e l'healthcare

29 luglio 2015

Aula Anni del Dipartimento di Matematica e Fisica
"E. De Giorgi" dell'Università del Salento

NELL'AMBITO DEL PROGETTO: "CLUSTER DI INNOVAZIONE
SOCIALE MEDIANTE PIATTAFORMA NANOTECNOLOGICA
CROSS-DISCIPLINARE PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE E
L'HEALTHCARE (SOCIAL-NANO)"

BANDO STARTUP (D.D. 436 DEL 13 MARZO 2013)

LINEA 3: SOCIAL INNOVATION CLUSTER

PROGRAMMA

- 09:00 *Introduzione al Workshop, Prof. Dario Pisignano* (Dipartimento di Matematica e Fisica "E. De Giorgi", Università del Salento e CNR-NANO)
- 09:10 *L'esperienza del Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e Nanobiotecnologie dell'Università del Salento: formazione dei giovani ricercatori interdisciplinari di domani, Prof.ssa Loredana Capobianco* (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali)
- 09:30 *L'esperienza del Progetto ILO: interpretariato tecnologico per una possibile sinergia tra imprese e ricerca pugliese, Dr.ssa Francesca De Leo* (CNR-IBBE, Responsabile scientifico del progetto ILO)
- 09:50 *Le principali azioni regionali di sostegno alle imprese innovative pugliesi, Dr. Stefano Marastoni* (Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione – Regione Puglia, Coordinatore del progetto ILO)
- 10:10 Coffe Break
- 10:40 *SOCIAL-NANO: Cluster Di Innovazione Sociale Mediante Piattaforma Nanotecnologica Cross-Disciplinare Per Il Monitoraggio Ambientale e L'healthcare, Dr.ssa Luana Persano* (CNR-NANO, Coordinatore del progetto SOCIAL-NANO)
- 11:00 *Esperienze pregresse e prospettive di sviluppo riferibili al Cluster, Dr.ssa Valentina Porzio* (ASTER S.p.A)
- 11:20 *Produzione e caratterizzazione di nanofibre polimeriche, Dr. Davide Magrì* (Soft Materials and Technologies S.r.l.)
- 11:40 *Spettroscopia ultrasensibile Raman e SERS su substrati nanofibrosi, Dr. Onofrio Maragò* (CNR-IPCF)
- 12:00 *Tecniche di olografia digitale per il monitoraggio di sistemi nanofibrosi per particolato PM10, Dr.ssa Melania Paturzo* (CNR-ISASI)
- 12:20 *Tecniche di image processing per denoising e detection di particelle, Dr. Cosimo Distante* (Taggalo S.r.l.)
- 12:40 *Rilascio di farmaci chemioterapici da sistemi a nanofibra funzionalizzati, Prof. Nicola Colabufo* (Biofordrug S.r.l.)