

SCENARI DI INNOVAZIONE (auditorium)

Ore 14,00 "Gli sviluppi delle telecomunicazioni per l'Industrial Internet of Things"
a cura di **Stefano Giordano** (Università di Pisa)

MATCHING RESEARCH TO BUSINESS (Meeting hall - piano seminterrato)

Ore 14,24 - 15,48

Innovation pitch - sessione "Cyber security" (aula B)

Ore 14,24 Progettazione di sistemi resilienti e sicuri: soluzioni per la tolleranza a guasti e intrusioni nel contesto fabbrica 4.0 - **Andrea Ceccarelli** (Università di Pisa)

Innovation pitch - sessione "Cloud" (aula B)

Ore 14,36 OpenCloudFog - **Antonio Brogi** (Università di Pisa)

Innovation pitch - sessione "Big data & analytics" (aula B)

Ore 14,48 Big data mining per dati industriali e web - **Francesco Marcelloni** (Università di Pisa)

Ore 15,00 AllerGenIO - Aggiungi un pasto a tavola - **Andrea Casadio** (Università di Firenze)

Ore 15,12 Big data analytics e machine learning per il monitoraggio continuo e la gestione intelligente dei lavoratori nell'impresa 4.0 in ottica di sicurezza, benessere e produttività - **Beatrice Lazzerini** (Università di Pisa)

Ore 15,24 Spettroscopia computazionale anche per i non specialisti - **Daniele Licari** (Scuola Normale Superiore)

Innovation pitch - sessione "Industrial Internet" (aula B)

Ore 15,36 Tactile Internet for Cyber Physical Systems in real-time domains - **Stefano Giordano** (Università di Pisa)

Innovation pitch - sessione "Additive manufacturing" (aula C)

Ore 14,24 Tecnologie additive per dispositivi funzionali 3D e 4D - **Andrea Camposeo** (Istituto Nanoscienze CNR)

Ore 14,36 Analisi non distruttiva microstrutturale di componenti metallici in additive manufacturing

mediante imaging di neutroni risolto in energia - **Francesco Grazzi** (Istituto di Fisica Applicata CNR)

Ore 14,48 Multiscale and Multimaterial additive manufacturing for biomedical applications - **Giovanni Vozzi** (Università di Pisa)

Ore 15,00 Sviluppo, progettazione e testing di componenti avanzati e prodotti biomedicali personalizzati - **Armando V. Razionale** (Università di Pisa)

Innovation pitch - sessione "Nanotecnologie/nuovi materiali" (aula C)

Ore 15,12 Centro di Competenza NEST sulle nanotecnologie della Scuola Normale Superiore - **Pasqualantonio Pingue** (Scuola Normale Superiore)

Ore 15,24 Diffrazione elettronica su nanomateriali - **Mauro Gemmi** (Istituto italiano di Tecnologia)

Ore 15,36 Proposta di nuovi materiali nanostrutturati per la sensoristica ambientale e per il settore energetico, produzione e risparmio - **Andrea Pucci** (Università di Pisa)

SCENARI DI INNOVAZIONE (auditorium)

Ore 15,50 "Il ruolo dei Big Data nel contesto di Industria 4.0"
a cura di **Francesco Marcelloni** (Università di Pisa)

Ore 16,15 **CONCLUSIONI** (auditorium)

a cura di **Andrea Arnone** - (Prorettore al trasferimento tecnologico Università di Firenze)

ORGANIZZATO DA



Regione Toscana



IN COLLABORAZIONE CON



fondazione
sistema toscana

IN ACCORDO CON



Consiglio Nazionale delle Ricerche



UNIVERSITÀ
DI SIENA



ISTITUTO
ITALIANO DI
TECNOLOGIA



INFN
Istituto Nazionale di
Fisica Nucleare



Università
Stranieri
Siena



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTRONOMIA
NATIONAL INSTITUTE
FOR ASTROPHYSICS



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE



Istituto Nazionale di
Geofisica e Vulcanologia



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa



IMT



crea
Consorzio Nazionale per la Ricerca in
Scienze e Tecnologie



ENEA
Agenzia Nazionale per le Scienze
e le Tecnologie Avanzate