



Ministero dell'Università e della Ricerca

Dipartimenti di Eccellenza



FoReLab
Rethinking the future

BENVENUTA, INDUSTRIA 5.0!

WORKSHOP ANNUALE DEL PROGETTO FORELAB - DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA

9:30 REGISTRAZIONE

10:00 SALUTI ISTITUZIONALI

10:00 Regione Toscana

10:10 Comune di Pisa

10:20 Rettore Università di Pisa

10:30 Andrea Caiti, Direttore Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Pisa

10:40 Giovanni Stea, Direttore Esecutivo FoReLab, Università di Pisa

11:00 COFFEE BREAK CON DEMO DELLE TECNOLOGIE FORELAB PER INDUSTRIA 5.0

11.30 - UN COLPO D'OCCHIO SULLE RICERCHE DEL FORELAB

11:30 TRUSTWORTHY ARTIFICIAL AND EMBODIED INTELLIGENCE - INTRODUCE RICCARDO COSTANZI

Giulia Pagnanelli: I robot hanno tatto. Come riprodurre i sensi naturali nell'artificiale

Pietro Ducange: L'intelligenza artificiale affidabile per le tecnologie della salute

11:55 HUMAN-CENTRIC SYSTEMS - INTRODUCE NICOLA VANELLO

Gaetano Valenza: Distanza psicologica: percezione del tempo e interfacce uomo-macchina

Nicola Tonello: Agenti conversazionali che imparano a conoscerti

12:20 FUTURE NETWORKS - INTRODUCE LUCA SANGUINETTI

Elena Sebastiani: Internet dal cielo: la nuova industria dei satelliti per mega-costellazioni

Francesca Righetti: Nuovi paradigmi per l'IoT pervasivo e sostenibile

12:45 SMART MATERIALS DEVICES - INTRODUCE GIUSEPPE BARILLARO

Elisabetta Dimaggio: Sistemi e dispositivi per green energy harvesting

Filippo Costa: Metamateriali per ambienti intelligenti

13:10 PRANZO CON DEMO DELLE TECNOLOGIE FORELAB PER INDUSTRIA 5.0

14:10 KEYNOTE: OVERSEAS EXPERIENCES: NANOTECHNOLOGY EXCELLENCE LABORATORY

Michael J. Sailor, University of California, San Diego, USA

14:30 KEYNOTE: I BANDI RICERCA E SVILUPPO DELLA REGIONE TOSCANA

Leonardo Marras, Assessore alle attività produttive, Regione Toscana

15:00 TAVOLA ROTONDA: UNA NUOVA INDUSTRIA INCENTRATA SU SICUREZZA, PERSONE E AMBIENTE

Intervengono

Lucia Pallottino, docente di Robotica, DII, Direttrice Centro E. Piaggio, Università di Pisa

Leonardo Marras, Assessore Attività Produttive Regione Toscana

Massimiliano Boggetti, CEO Diesse Diagnostica Senese S.p.A. - Presidente Confindustria

Dispositivi Medici

Pasqualino Albi - giurista, Dipartimento di Giurisprudenza, Università di Pisa

16:30 TEA & COFFEE

29
NOVEMBRE
2023
POLO PIAGGE
PISA

INFO E REGISTRAZIONE



UNIVERSITÀ
DI PISA



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE