



IL LAVORO, I MATERIALI, LE TECNOLOGIE DEL FUTURO

Presentazione di tecnologie che faciliteranno il lavoro del futuro: realizzazioni di aziende e di start-up

**MARTEDÌ 14
GENNAIO 2020**
ore 9.30 - 13.00

**AUDITORIUM
CARIROMAGNA**
Via F. Biondo 16,
47121 - Forlì

Ingresso gratuito

Conduce MARCO MOTTA di Rai Radio 3 Scienza

9.45 LE TECNOLOGIE CHE FACILITANO IL LAVORO: ESOSCHELETRO COMAU

Mate: come alleggerire dal 20% al 40% lo sforzo sul lavoro.
Prof. Nicola VITIELLO (Scuola Superiore Sant'Anna Pisa) - Iuvo

10.05 BONIFICA AMBIENTALE E WASTE TREATMENT ECOSOSTENIBILE SENZA EMISSIONI NOCIVE

Motergbio - Da rifiuto a bio-combustibile.
Ing. Gianluca TUMMINELLI - Soc. Armichede Srl (Caltanissetta)

10.25 LA REALTÀ VIRTUALE E AUMENTATA NELL'INDUSTRIA 4.0

Training e teleassistenza tramite nuove tecnologie visive.
Dr. Niccolò ALBERTINI, Scuola Normale Superiore di Pisa

10.45 TECNOLOGIE 3D LASER SCANNER

Prova in diretta su come rilevare un auditorium.
Ing. Andrea CORDISCO e Arch. Nadia GUARDINI - Leica Geosystem (Svizzera)

11.05 NUOVI MATERIALI SOSTENIBILI

Realizzazione di materiali bioplastici avanzati prodotti da scarti organici cittadini e agricoli.
Dott. Alessandro CARFAGNINI - Sabiomaterials (Forlì)

11.25 SEMPLIFICARE IL LAVORO CON I DRONI

Rilievi cartografici, termografia, mappatura 3D di edifici e impianti con i droni.
Dott. Lorenzo MARZOLLA - Multicoopter drone (Perugia)

11.45 SICUREZZA DIGITALE NEGLI ABITI DA LAVORO

Tuta percettiva modulare in grado di rilevare i movimenti e segnalare quelli scorretti.
Ing. Andrea DANIELE e Dott. Pietro LA TORRE - Smartwear Soc. Coop. (Reggio Emilia)

12.05 CONCLUSIONI - Mauro LUSETTI - Presidente Nazionale Legacoop