

TICINO TECH – II Visita ai Laboratori SUPSI

23 settembre 2024 – Viganello – Campus Est

Il Tech Tour del 23 settembre 2024 ha come obiettivo un approfondimento sullo sviluppo dell'innovazione tecnologica nel Canton Ticino, a valle di un primo incontro avvenuto ad ottobre dello scorso anno.

I rappresentanti aziendali avranno modo di incontrare gli attori della ricerca e dell'innovazione, così come approfondire alcuni progetti esemplificativi, di due ulteriori Istituti:

- [Istituto Dalle Molle di studi sull'intelligenza artificiale \(IDSIA USI-SUPSI\)](#)



- o Algoritmi e teoria
- o Robotica autonoma
- o Calcolo geometrico e visione
- o Controllo intelligente di sistemi connessi
- o Machine learning e reti neurali artificiali
- o Elaborazione del linguaggio naturale e recupero delle informazioni

- [Istituto sistemi informativi e networking \(ISIN SUPSI\)](#)



- o Interazione uomo-macchina avanzata
- o Elaborazione audiovisiva e multimedialità immersiva
- o Cloud e sistemi distribuiti
- o Ingegneria, analisi ed elaborazione dei dati
- o Tecnologie educative e Open Data
- o Reti informative e società sicure e affidabili

PROGRAMMA

- 13:30 **Arrivo e Benvenuto**
C. De Capitani (Direzione Ricerca, Sviluppo e Trasferimento della Conoscenza, SUPSI)
D. Bellesini (GZA, Country Manager Italy)
F. Bosi (Responsabile Ricerca, sviluppo e trasferimento conoscenza, Dipartimento Tecnologie Innovative, SUPSI)
L. Nonella (Ufficio per lo Sviluppo Economico del Cantone Ticino)
- 14:00 **ISIN**
- **Presentazione Istituto e progetti di collaborazione con aziende – Focus su XR -**
Prof Tiziano Leidi (Direttore)
 - **Cybersecurity in azienda – dott. Angelo Consoli**
- 15:00 **Networking e Coffee Break**
- 15:30 **IDSIA**
- **Presentazione Istituto e progetti di collaborazione con aziende – Focus su AI a supporto del manifatturiero – Prof Andrea Rizzoli (Direttore) e prof Alessandro Giusti**
- 16:30 **Conclusioni e Chiusura Lavori**