



il TAKE AWAY dell'Innovazione



Soluzioni e strumenti

per

imprese

X.0

SYNAREA

28 GIUGNO 2016

Centro Congressi Unione Industriale, Via Vela 17

VR / AR for Training

Digitale, Immersivo e Virtuale: l'Apprendimento è REALE!
Realtà Virtuale e Aumentata per Training e
Manutenzione Industriale

15.30 - 16.00

Registrazione partecipanti

16.00 - 16.10

Indirizzo di benvenuto - Hub dell'Innovazione Unione Industriale di Torino

16.10 - 17.15

PRIMA PARTE

PRESENTAZIONE AZIENDA E CASE STUDY

Applicazioni Modulari di VR e AR per il Training e la Manutenzione

- Obiettivi, metodologie e tecnologie
- Soluzioni e servizi SynArea - **D. Zambon** (SynArea)

CASE STUDY: il Dimostratore Virtuale Interattivo (DVI) di Manu-M5

- La lavorazione degli Spur Gears - **R. Siccardi** (AVIO Aero)
- Il sistema Manu-M5 - **G. Furxhi** (IMT - Capofila progetto)
- Il Dimostratore Virtuale Interattivo - **D. Zambon** (SynArea)

DAL CASE STUDY ALLE APPLICAZIONI MODULARI E IN MOBILITÀ

- Virtualizzazione di una sequenza operativa - **L. Pegolo** (SPI), **G. Coppo** (SynArea)
- L'evoluzione digitale del manuale di manutenzione - **F. Miatto** (SPEA), **G. Coppo** (SynArea)
- La gestione dei marker: dai QR code ai NFT (Natural Feature Tracking) - **L. Martini** (SynArea)
- La tecnologia integrata nella formazione, nella didattica e nella comunicazione commerciale - **D. Zambon** (SynArea)

17.15 - 17.25

Coffee-break

17.25 - 18.00

SECONDA PARTE

Sessione di sperimentazione diretta con device "immersivi" e "mobile",
tra cui i Tablet Industriali forniti dalla Hardware Solutions

Conclusione: domande/risposte e sintesi finale

