



Fraunhofer

Il percorso alta formazione e ricerca della regione Toscana presso l'istituto Fraunhofer per l'ingegneria industriale (IAO) ha avuto inizio con una serie di meeting introduttivi da parte del team di ricerca e sviluppo nell'area dell'R&D management.

Sono stati forniti una serie di dati sul centro di ricerca a livello globale ed una breve discussione sulle funzioni del dipartimento dove risiediamo.

Al fine di rendere più efficace l'apprendimento delle tematiche principali analizzate dal gruppo R&D management ci è stato richiesto di contribuire fattivamente alla creazione di materiale di e-learning su argomenti inerenti l'industria 4.0.

Newsletter Tuscany 4.0 Gennaio – Febbraio 2018 IAO

Nello specifico abbiamo preparato delle presentazioni su smart factories e smart sensors riguardanti tematiche

visitare in anteprima sia il Future Work Lab che l'Arena2036, dato che condividono gli stessi spazi.



della realtà produttiva del territorio toscano.

È quindi stata effettuata una presentazione dei lavori che ha reso possibile una prima valutazione del tipo di lavoro. Abbiamo avuto la possibilità di

Avremo comunque modo di visitare approfonditamente entrambe le strutture successivamente all'apertura ufficiale.

Abbiamo partecipato ad alcuni workshop su argomenti

“Tutte le nuove tecnologie utilizzate nell'industria 4.0 ruotano intorno ad un concetto cardine: il miglioramento delle condizioni lavorative delle persone nelle aziende.”

Francesco

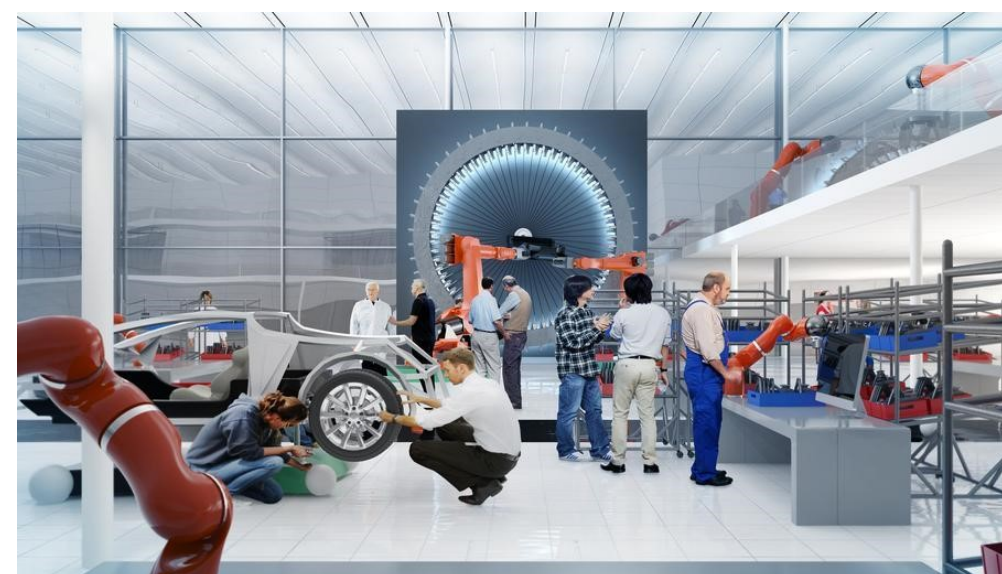
“L'impostazione organizzativa riguardante il modello di sviluppo e trasferimento dell'innovazione rappresenta sicuramente uno dei grandi valori aggiunti del Fraunhofer IAO.”

Niccolò



Il Mese in Pillole

- Cos'è il Fraunhofer?
- Future Work Lab e Arena 2036
- Learning by doing
- E-learning
- Smart sensors
- Smart factories
- Agile
- Lean Start-up
- Storytelling
- Design Thinking



Cos'è il Future Work Lab?

Un ambiente per le imprese, gli investitori e la diffusione della conoscenza

collaterali all'industria 4.0 ma comunque utili alla logistica dei progetti. Gli argomenti affrontati riguardano il metodo Agile, la lean startup e il design thinking.

Siamo anche stati invitati a partecipare ad attività di supporto alla preparazione di workshop che il Fraunhofer

tiene per partner commerciali in diversi settori e particolarmente in quello dell'automotive.

Attualmente siamo impegnati nella prosecuzione del learning by doing sulle tematiche inerenti le smart logistics e la value stream analysis Industry 4.0.



What's Next?

- Supporto preparazione progetti: partner asiatici ed europei.
- Prosecuzione Learning-by-doing



ARENA2036