



# Digital Innovation Hub

# DIH Sardegna

## ORIENTARSI AL DIGITALE

### Laboratorio per favorire il trasferimento tecnologico

#### Robotics

#### *Human Robot Interaction*

#### Obiettivi

Fornire ai partecipanti un quadro delle opportunità offerte dall'integrazione di strumenti di machine learning sofisticati con quantità consistenti di dati, sistemi e servizi per lo sviluppo degli assistenti virtuali, dei diversi domini applicativi, inclusi quelli linguistici, operativi, di supporto e sociali.

#### Contenuti:

I parte: Background on Human Robot Interaction, Background on Voice Assistant tools;

II parte: The Choregraphe suite and examples; ZORA (humanoid robot);

III parte: Giving commands Zora in NLP using an Action Command Ontology and Applications;

IV parte : Integrating Google Assistant in Zora and Applications.

#### Durata

16 ore suddivise in 4 incontri

#### Date e orario

19 e 21 giugno, 5 e 8 luglio 2019 dalle 15.00 alle 19.00

#### Sede

Palazzo delle Scienze, Via Ospedale 72, Cagliari (Laboratorio M)

#### Requisiti di partecipazione

La partecipazione è preferibilmente rivolta a soggetti con esperienze professionali nel campo CIO, system administrator, tecnico IT e/o in possesso di laurea triennale o diploma in discipline informatiche o, in deroga, in discipline STEM. Opportuno il possesso di fondamenti di programmazione e/o certificazioni di settore ICT.

**La partecipazione è gratuita.**

**È previsto un numero massimo di partecipanti pari a 30**

Per iscriversi

#### Digital Innovation Hub della Sardegna

Sede Legale: Manifattura Tabacchi V.le Regina Margherita 33 09124 Cagliari  
Sede Operativa: P.zza Deffenu 14 09125 Cagliari  
Tel. 070 60428299 Fax 070 651588 Cell. 345 4172271  
Codice Fiscale 92244100928  
E-mail: dihsardegna@dihsardegna.eu  
Sito: www.dihsardegna.eu

Con il sostegno dell'Ass.to  
della Programmazione,  
bilancio, credito e assetto  
del territorio



#### SOCI PROMOTORI

