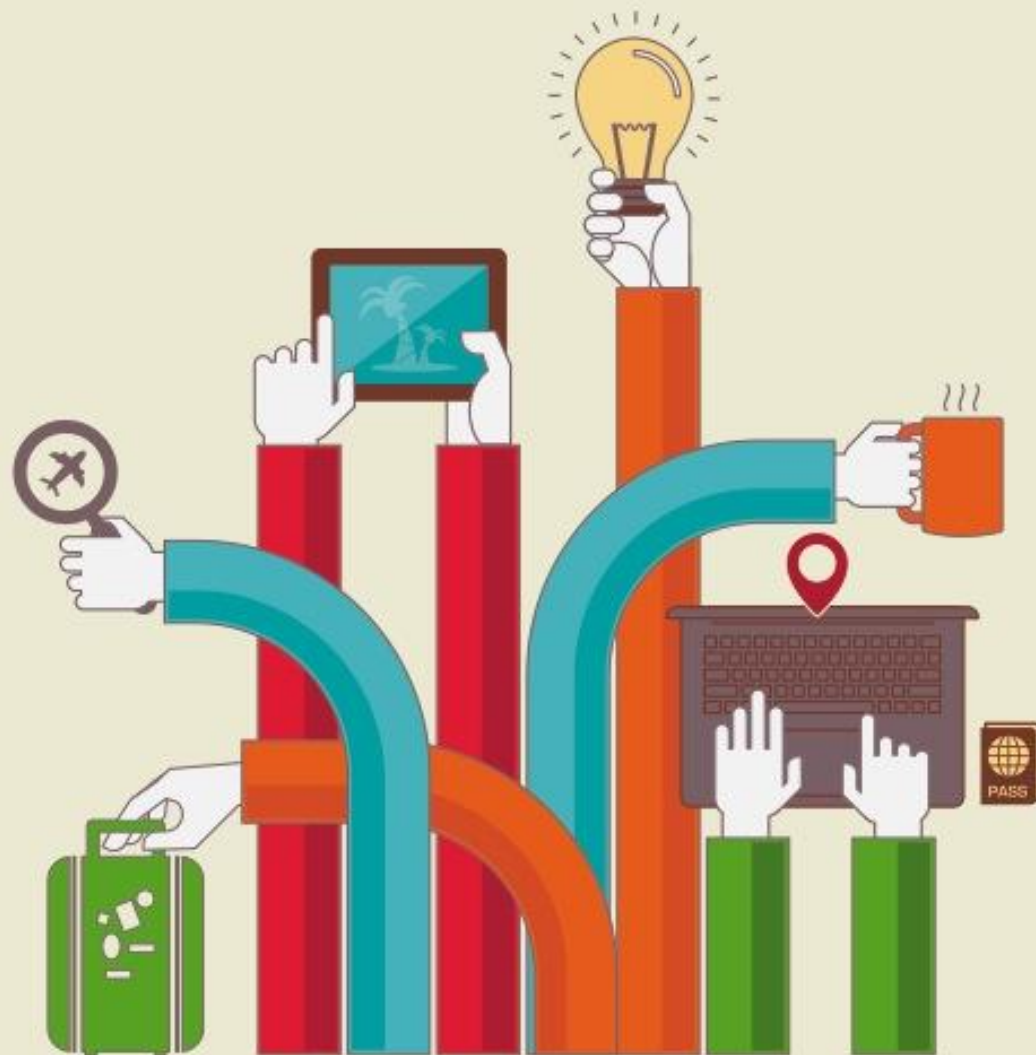




OCOVA AlpMedNet Forum

dove la tecnologia è opportunità
là où la technologie est une opportunité

IVREA 2-3 Dicembre 2014

organizzato da



in collaborazione con



con il contributo di



Città di Ivrea



Robot a Corte: un'applicazione dell'open innovation in Telecom Italia

Relatore:

Marco Gaspardone



organizzato da

in collaborazione con

con il contributo di

Le sfide dell'innovazione tecnologica



- ▶ Capacità di mantenere un livello tecnologico altamente specializzato
- ▶ Aggregare competenze multidisciplinari ed eccellenze con le quali fare squadra
- ▶ Rapida risposta sul mercato con soluzioni evolute
- ▶ Open Innovation



Cambia il modello di innovazione e partnership Telecom Italia - Università

LABORATORY



RESEARCH



JOINT OPEN LAB



EDUCATION

Industria

- ▶ Investimenti in innovazione e sviluppo applicativo finalizzato
- ▶ Interpretazione e indirizzo del mercato

Università

- ▶ Ricerca multidisciplinare di alto livello scientifico
- ▶ Ampio bacino di risorse intellettuali giovani e competenze specializzate

accelerare la creazione
dell'innovazione

da Tech-Transfer a Co-Sviluppo



Joint Open Labs – un nuovo paradigma per l'innovazione



POLITECNICO DI TORINO

CRAB

Connected Robotics Applications Lab
Robotics

Sviluppo di nuove tecnologie che sfruttino le potenzialità di approcci collaborativi tra smart devices

SWARM

Beyond the Internet of Things
Internet of Things

VISIBLE

Video and Image Analysis Lab
Multimedia

MobiLAB

Mobile Social Applications Lab
Mobile Social Platforms

Sviluppo di algoritmi di ricerca visuale e realtà aumentata

Elaborazione di nuovi *proof-of-concept* di mobile social apps



POLITECNICO DI MILANO

S-Cube

Smart Social Spaces Lab
Mobile Smart Spaces

Creazione di un centro di competenza sui diversi "ambienti intelligenti" di riferimento



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

SKIL

Semantics & Knowledge Innovation Lab
Semantics and Big Data

Studio ed analisi di scenari di valorizzazione e monetizzazione dei Big Data



Scuola Superiore Sant'Anna
di Studi Universitari e di Perfezionamento

WHITE

Wellbeing and Health
Innovative Technologies Lab
E-Health and Wellbeing

Mantenimento del benessere psicofisico, attraverso la prevenzione e la cura

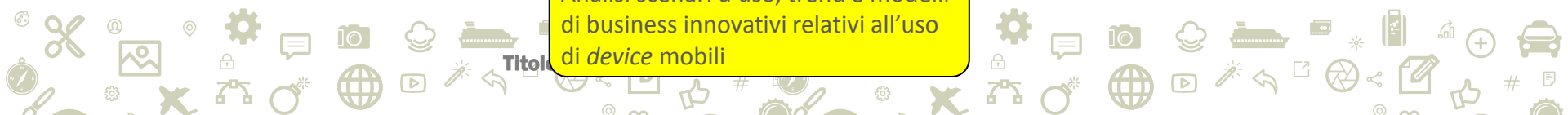


UNIVERSITÀ di CATANIA

WAVE

Wireless Applications in multi-device Ecosystems
Mobile devices Lab

Analisi scenari d'uso, trend e modelli di business innovativi relativi all'uso di device mobili



Mission:

- Sviluppiamo tecnologie, prototipi e concept di servizio in cui i robot interagiscano con la cloud computing da un lato e l'essere umano dall'altro, affrontando questioni relative all'utilizzo della tecnologia robotica non solo di tipo tecnologico, giuseconomico, sociologico e psicologico ma anche aspetti ergonomici, percettivi cognitivi ed espressivi.

Connected Robotics (Cloud Robotics)

Technologies & Systems

Mobility, Motion&Planning, Manipulation, ROS, Cognitive functions, Collaborative multi-robot, Learning, Multi platform (UGV, UAV, Umanoidi), fleet robot,...

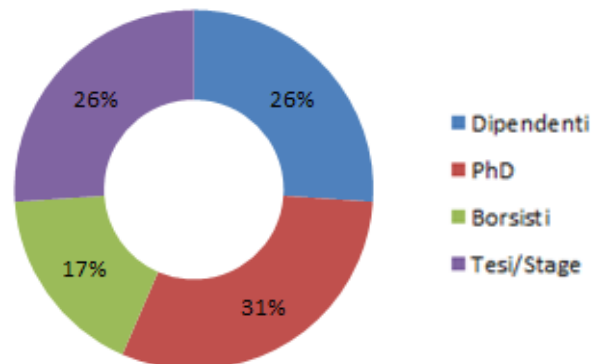
Design

Human
Robot
Interaction

Law

Business

Analysis





VISITATORE

Creare occasioni per una visita/esperienza più ricca e coinvolgente



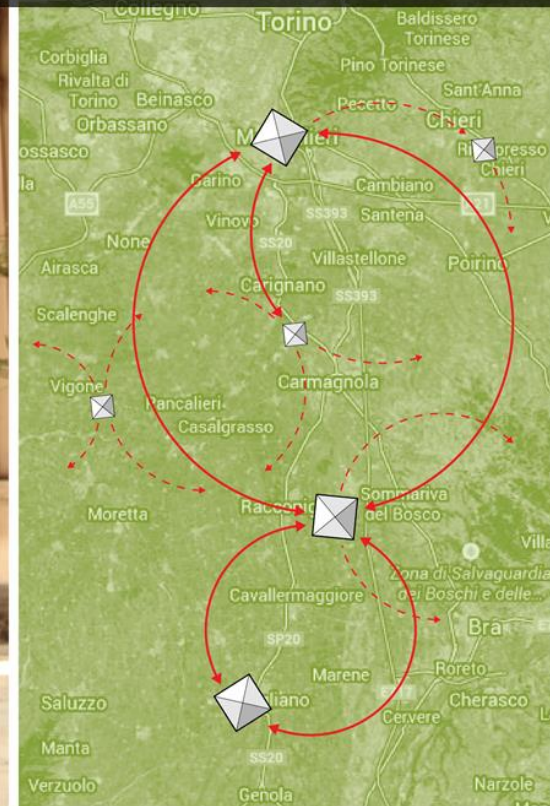
GUIDA MUSEALE

Valorizzare il ruolo della Guida Museale con nuovi strumenti di comunicazione

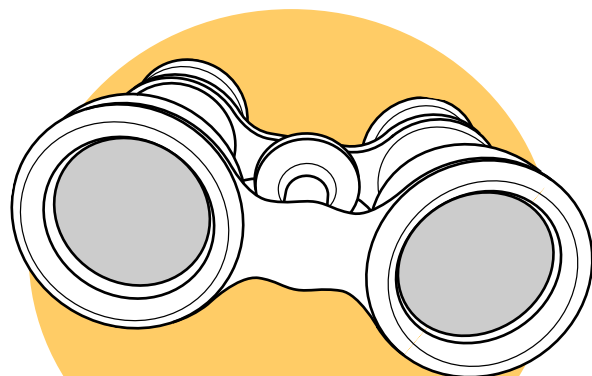


RETE MUSEALE

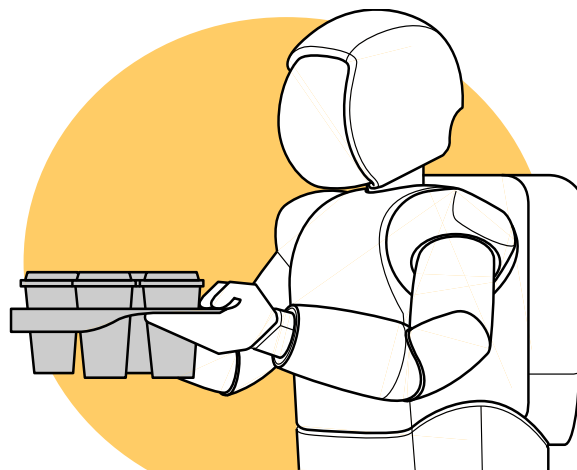
Creare collegamenti tra siti museali per generare attrazione



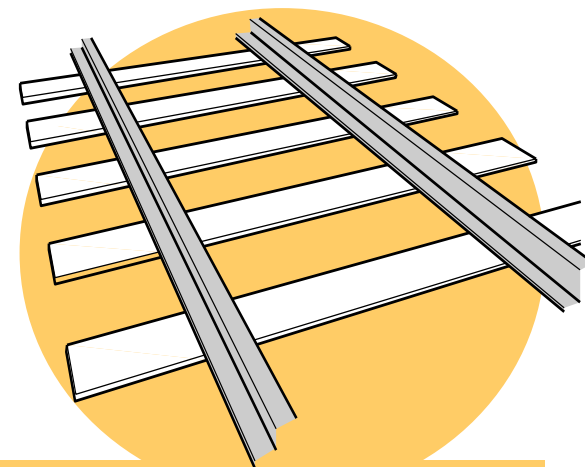
Il progetto Virgil **rispetta:**



la privacy del **Visitatore**



il ruolo della **Guida Museale**



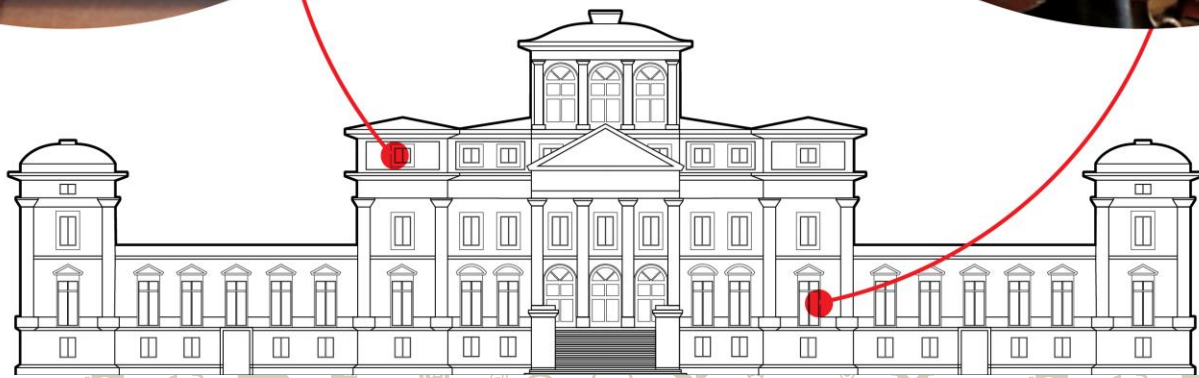
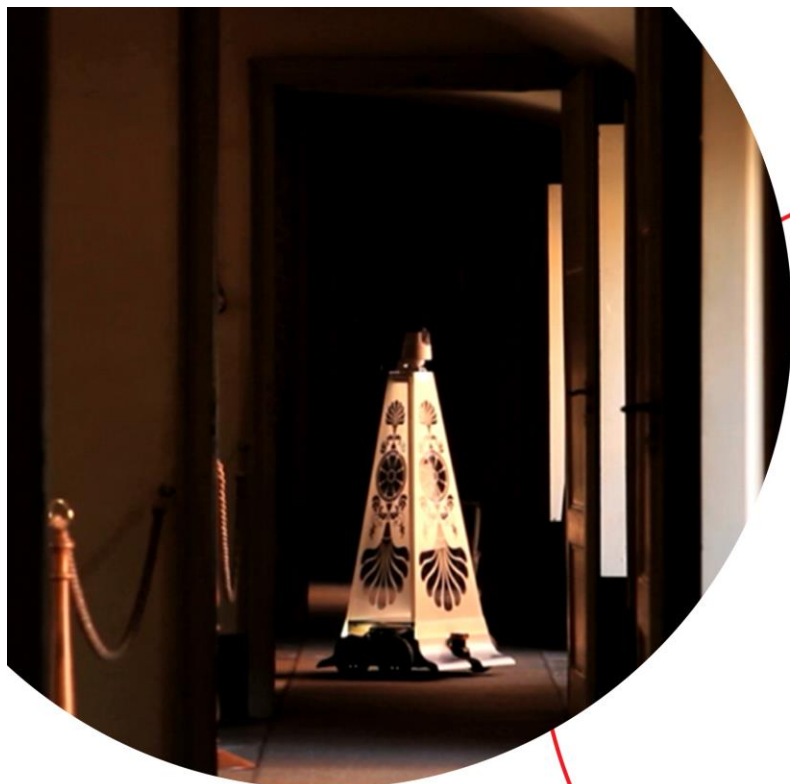
l'integrità dello **Spazio**

non rileva presenze e non
divulga dati

non la sostituisce, anzi ne
arricchisce la professionalità

non richiede infrastrutture
(manufatti o impianti)





Architettura



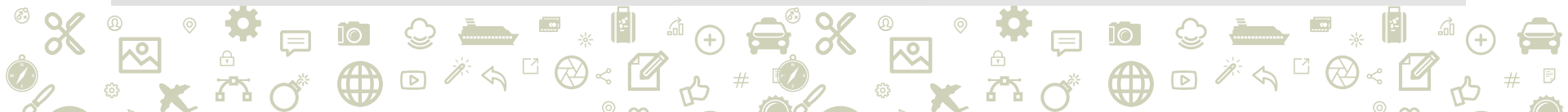
Virgil, un'architettura da vestire.



Virgil è una architettura leggera, luminosa
e contestualizzabile in relazione all'identità
espressiva del luogo museale in cui opera.



Palmetta Palagiana



Grazie

marco.gaspardone@telecomitalia.it

Per informazioni: <http://jol.telecomitalia.com/jolcrab>

