

con il patrocinio di



REGIONE LIGURIA

in collaborazione con



25/03/2017
ore 10.00/17.00

Genova
Facoltà di Architettura

3

SIAMOCI

UNA MANO!

Condivisione di bisogni, progetti ed esperienze per mani e ausili 3D

Obiettivi

1 Stimolare il territorio, le associazioni e tutte le persone interessate all'approfondimento della tecnologia di stampa 3d per la realizzazione di protesi e ausili.

2 Incontrare il mondo dell'innovazione per quanto riguarda le protesi e gli ausili e conoscere lo stato dell'arte dello sviluppo tecnologico del settore.

3 Fare avvicinare, conoscere e collaborare il mondo della disabilità con il mondo della modellazione 3D, della medicina e delle risorse condivise.

Programma

Prima parte

ore 10.00-13.00

Verranno proposti una **serie di spunti** per mostrare lo stato dell'arte nella produzione di protesi e ausili in Italia e all'estero.

INTERVENTI

• **IIT Istituto Italiano di Tecnologia**, leader nel settore della ricerca scientifica per quanto riguarda protesi di mano IIT-INAIL dal laboratorio Rehab Technologies:

**RIFLESSIONE SUL
"TECHNOLOGY TRANSFER"**

• **Università di Pavia**, leader italiano nel settore 3D in campo medico:

**POTENZIALITÀ DELLA STAMPA 3D
IN CAMPO BIOMEDICO**

• **E-nable**, comunità internazionale online di volontari per la produzione di ausili e protesi:

CONDIVISIONE DELL'ESPERIENZA

• **Hackability**, ambiente di co-progettazione tra maker, designer, informatici, tecnici e persone con disabilità:

**RACCONTO DELL'ESPERIENZA
"HACKATON" E DINTORNI**

• **Wasp**, azienda italiana leader nel settore della stampa 3D:

**UNO SGUARDO
AI PROGETTI REALIZZATI**

• **Centro Protesi Inail Vigorso di Budrio**, centro italiano di ricerca e progettazione protesica, in collaborazione con Università IUAV di Venezia:

**PERSONALIZZAZIONE PROTESICA
E STAMPA 3D**

Seconda parte

ore 14.00-17.00

Si svolgerà una **serie di workshop** nei quali verranno presentati **progetti ed esperienze concreti**. Saranno momenti di **incontro e scambio** tra i vari mondi per esprimere **necessità ed esperienze da un lato, ed approfondire soluzioni e professionalità tecniche dall'altro**.

WORKSHOP tenuti da:

• **Madlab - Scuola di Robotica, Cooperativa Sociale Il Laboratorio**

• **WaspMed**

• **Astrati srl**

• **Hackability**

• **Genova Makers Village**

• **Bavari Lab**

... ed altri ancora.

Per **INFO** e **ISCRIZIONI**



ASSOCIAZIONE RAGGIUNGERE

Sandro Pupolin
sandropupo@virgilio.it
c. 333 6745604

Sara Pedroni
architettopedroni@gmail.com
c. 349 8634412

Giovanni Dodero
giovanni.dodero@gmail.com
c. 349 8634410

www.raggiungere.it



**FACOLTÀ DI
ARCHITETTURA**
Stradone di
Sant'Agostino 37
16123 Genova