



design **t**alks

**CORSO DI LAUREA
IN DESIGN
DEL PRODOTTO
INDUSTRIALE**

2019-2020
conversazioni
attorno
al design

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
IN ADVANCED DESIGN**

2019-2020

conversazioni
attorno
al design

12_11_2019

EMANUELE GRUPPIONI

> ORE 15.00

AULA 8.1
viale Risorgimento, 2 Bologna

INGRESSO LIBERO

Mettiamo in luce protagonisti, aziende, progettisti e tutte le figure che mediano ogni processo di produzione, non solo di prodotto.

Dal design ai pazienti: overview su progetti di ricerca del Centro Protesi Inail

Il Centro Protesi Inail è al centro di una rete di ricerca costituita da partner, nazionali e internazionali, di altissimo profilo, con i quali affronta le complesse tematiche dell'innovazione nella riabilitazione a favore, in primis, di soggetti con lesioni derivanti da infortuni sul lavoro ma i cui risultati si riverberano anche per quelli assistiti dal Sistema Sanitario Nazionale e che si rivolgono ai servizi del Centro Protesi stesso.

Sviluppare qualcosa per qualcuno che vi si affida per poter migliorare la propria qualità di vita comporta l'adozione di particolari metodologie di design, ove emergono le numerose, e spesso contrastanti, specifiche che il progettista deve armonizzare cercando di soppesarle anche in ragione di fattori fondamentali quali le esigenze e le aspettative.

Inoltre, parlando di dispositivi indossabili, vi sono ulteriori elementi, primo fra tutti l'embodiment, che sono in grado di determinare il successo o l'insuccesso di un dispositivo, elementi che richiedono grande capacità personale di saper ascoltare, mettendo da parte le conoscenze, a volte anche presunte, che si sono maturate.

Nel passare in rassegna i principali progetti di ricerca in corso, si forniranno gli elementi per comprendere le corrette metodologie di sviluppo.

BIO_ Emanuele Gruppioni si è laureato in Ingegneria Elettronica con Specializzazione Biomedica, e in Tecniche Ortopediche, all'Università di Bologna. Dal 2006 lavora come ricercatore presso l'Area Ricerca e Formazione del Centro Protesi INAIL di Budrio (BO). Dal 2015 è professore a contratto nel corso "Ortesi e ausili ortopedici III", CdL in Tecniche Ortopediche, scuola di Medicina e Chirurgia. Nel 2009, con un progetto relativo allo sviluppo di una protesi attiva di spalla, in partnership con la facoltà di ingegneria dell'Università di Bologna, riceve il premio Antonio D'Auria della SIRI (Associazione Italiana di Robotica ed Automazione). Nel 2018, i progetti X-ARM (targa giovani) e Hannes, entrambi da lui coordinati, vengono inseriti nell'ADI Index e il secondo riceve inoltre il premio per l'innovazione della stessa ADI. Attualmente è Direttore tecnico dell'Area Ricerca e Formazione e in tale ruolo coordina numerosi progetti di ricerca in collaborazione con importanti istituti di ricerca e università.