



DISEGNATO
CON LA SCIENZA

Per info

[disegnatoconlascienza
@isiadesign.fi.it](mailto:disegnatoconlascienza@isiadesign.fi.it)



[www.isiadesign.fi.it/
disegnatoconlascienza](http://www.isiadesign.fi.it/disegnatoconlascienza)

DISEGNATO CON LA SCIENZA

Scienza
Design
Innovazione
Impresa

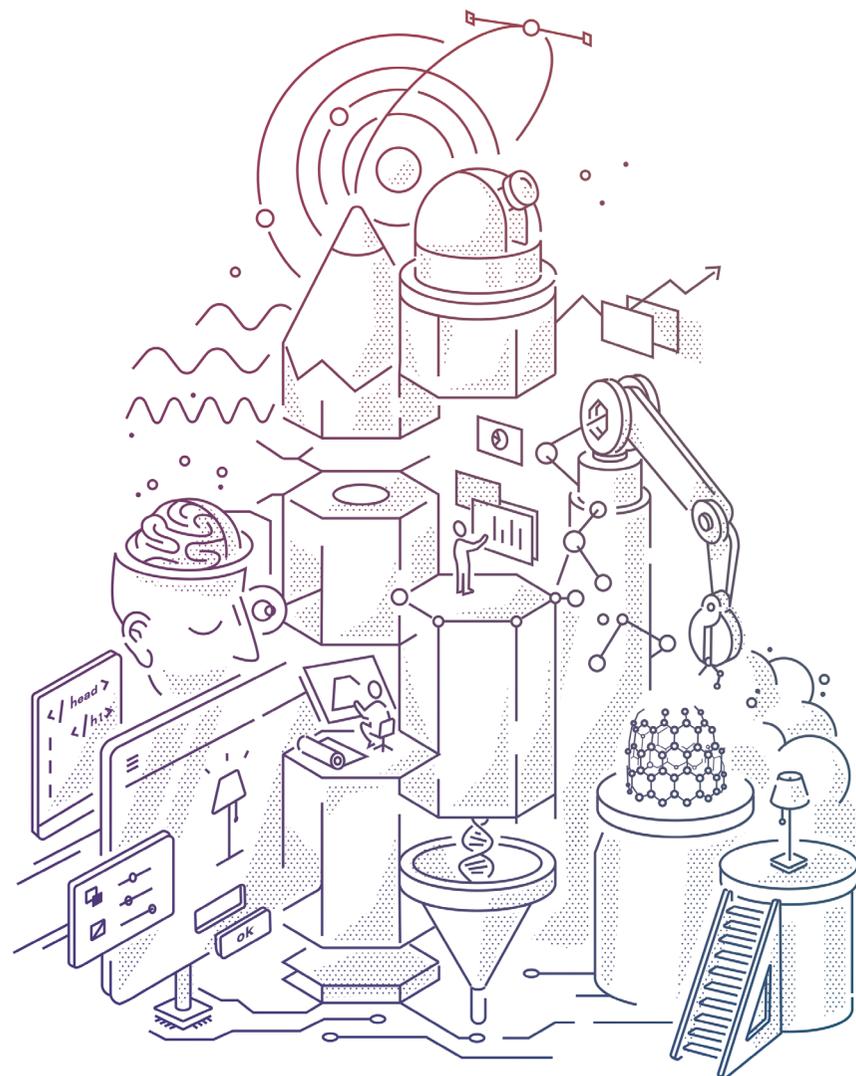


Illustration by Francesco Puccinelli

Martedì 06 Marzo 2018
Casa del Comandante - TRIESTE

 UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

 ISIA | Firenze

Il connubio tra scienza e design è generatore di innovazione per le imprese e innesco per la nascita di nuove realtà.



ILI

Soletta per il monitoraggio del piede diabetico

Ili è una soletta intelligente che utilizza sensori fiber bragg grating di pressione e temperatura per prevenire le ulcerazioni dovute al piede diabetico.

Autori

Claudia Cassina
Andrea Del Prete
Marco Trevisani

ili.insole@gmail.com



ORIS

Dispositivo orale per il monitoraggio dell'osteoporosi

Oris è un dispositivo portatile, che con un semplice morso misura la densità del tessuto mascellare permettendo la diagnosi dell'osteoporosi.

Autori

Davide Merlo
Desiree Sisto

davidemerlo52@gmail.com



RECU

Sistema di diagnosi e screening dei disturbi del sonno

Recu è un sistema per lo screening dei disturbi del sonno e un supporto per la diagnosi, focalizzato sull'apnea ostruttiva del sonno (OSAS).

Autori

Mario Bernaudo
Serena Correale
Alessio Dipaola

recu.sleepcare@gmail.com



REI

Bracciale per il monitoraggio della pressione sanguigna

Rei è un dispositivo indossabile dal design formale che permette il monitoraggio non invasivo, continuo e passivo della pressione sanguigna.

Autori

Camilla Bati
Ambra Bordacchini
Antonio Conticello
Alessia Izzo

camilla.bati@gmail.com

PROGETTO IGEA

Quattro casi studio, frutto della collaborazione tra ISIA Firenze, Università degli Studi di Trieste e SISSA con il sostegno del MIUR. Quattro dispositivi indossabili, non invasivi per patologie croniche che adottano soluzioni tecnologiche innovative.

Come favorire il dialogo tra scienza e design per generare innovazione per le imprese?

Ne parlano in una tavola rotonda:



Maurizio Fermeglia
 Rettore dell'Università degli Studi di Trieste



Giuseppe Furlanis
 Direttore di ISIA Firenze



Michele Balbi
 Fondatore e presidente di Teorema, promotore del programma TILT



Renzo Chervatin
 Unicredit iniziativa StartLab



Lorenzo Pacorini
 Imprenditore



Carlo Asquini
 Membro di IAG Milano e fondatore di Unicorn Trainers Club Udine

Modera la tavola rotonda:



Fabrizio Albergati
 Marketing and PR Director at Teorema Engineering

NEXT STEPS

Il Rettore dell'Università degli Studi di Trieste e il Direttore dell'ISIA di Firenze presentano i futuri progetti di collaborazione.