



LABA
LIBERA ACCADEMIA DI BELLE ARTI

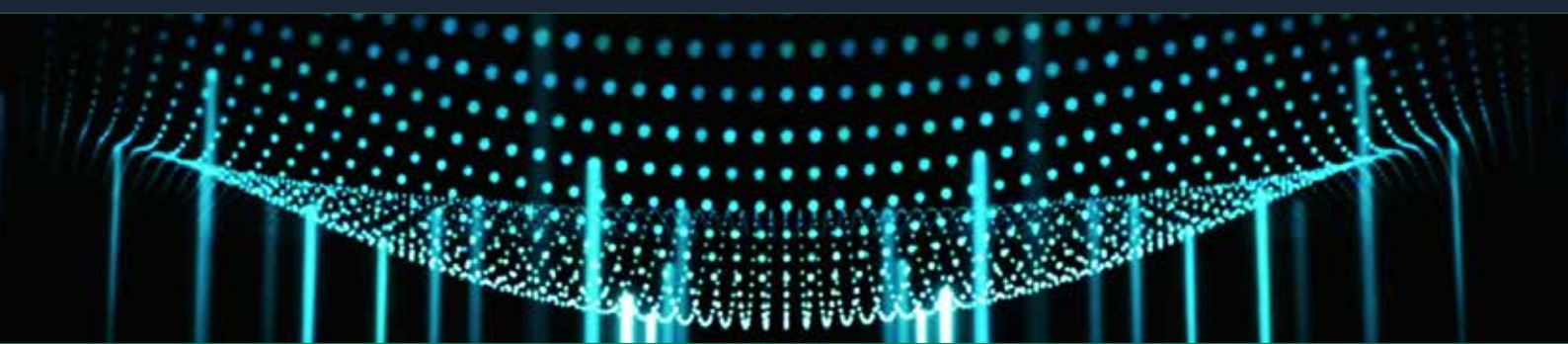


Hedu

MASTER

Internazionale di 1° Livello / *International 1° Degree*

re-Design Medicine



in collaborazione con



OPEN BIOMEDICAL
INITIATIVE



FABLAB
TORINO



“Il futuro ha un modo divertente di coglier-
ti alla sprovvista. Non lo noti, finché non si
è già avvolti in esso.”

WIRED

“Il mondo intero diventerà come “gadget”
pieno di Colori e di Tecnologia: ed il Softwa-
re sarà ovunque...”

cit. at Solid Conference

*“The future has a funny way of sneaking
up on you. You don't notice it until you're
soaking in it.”*

WIRED

*“The whole world will became a “gadget”
full of Color and full of Technology and
Software is everywhere...”*

cit. at Solid Conference

Master Internazionale in re-Design Medicine

Il mondo della Medicina si trova nel bel mezzo della tempesta della rivoluzione digitale di terza generazione, e nulla sarà più come prima.

Istituzioni e grandi compagnie, molto spesso vedono minate e minacciate da questi cambiamenti ed informazioni che si succedono sempre più veloci. Le Start-Ups e le PMI, più duttili, sono oggi invece maggiormente facilitate nel gestire il cambiamento.

Questi cambiamenti, stanno ridefinendo il ruolo del medico e del paziente: collegati da dispositivi Social e Smart. Il passaggio incentrato sul paziente è ormai un fatto reale: dalla medicina generale/generalizzata si passa alla “medicina personalizzata”.

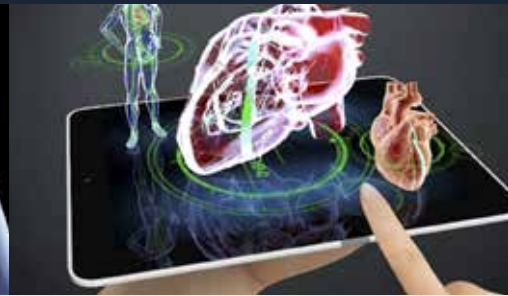
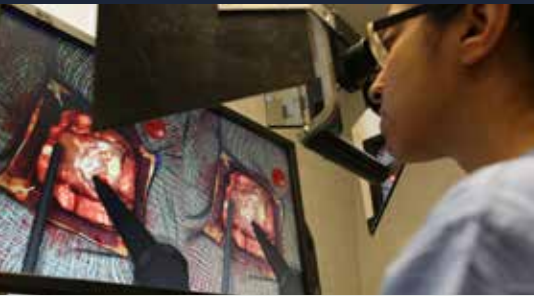
International Master re-Design Medicine

Medicine is in the midst of a storm of the 3rd Industrial Revolution and never will be the same.

Information and technology are advancing at rates faster than ever. Institutions and Big Companies too heavy fails. Start-Ups and SMEs, more ductiles are able to manage the changing.

These changes, are redefining the role of the doctor and patient too: connected by Social or Smart Devices. The shift into Patients Centered Healthcare is now a real fact: from General Medicine to Personalized Medicine.





I campi della Medicina e del benessere, nella nostra era “digitale” e di “network”, sono ricche di sfide e di opportunità all’alba di una nuova intelligenza collettiva. Entrambe collaboreranno presto con un’intelligenza artificiale prima di quanto possiamo credere

L’impatto di questi fattori sui modelli di assistenza sanitaria, sulla medicina avranno come tema questi 3 principi guida e con prodotti da “progettare” (materiali ed immateriali): incentrati sull’individuo, basati sulla tecnologia e reti integrate in grado di creare valore.

Master sarà basato su attività in “creative-lab” in un equilibrato bilanciamento tra pratica e teoria, in grado di rendere tangibili le tue idee.

Medicine and Healthcare in our “digital and networked age” are rich of challenges and opportunities at the dawn of a New Collective Intelligence that will collaborate with Artificial Intelligence as soon as we could believe.

The impact of these factors on Healthcare models for three different kinds of innovations: Consumer-focused, technology-driven, and integrations which create scale.

Master is effectively based on lab creative activities a right balance of tools and knowledge to get your idea comes real.

Struttura del Master

- ✓ **Facoltà** - LABA Brescia (Università privata legalmente riconosciuta).
- ✓ **Partecipanti** - 15+5 Candidati provenienti anche da diverse facoltà e professionisti provenienti dal mondo della sanità.
- ✓ **Pre-Requisiti** - Laurea Breve, Master o Esperienza Manageriale.
- ✓ **Crediti** - 50 CFA.
- ✓ **Lingua** - Inglese (traduzione italiano su richiesta).
- ✓ **Metodo didattico** - minimamente invasiva basata su casi di studi.
- ✓ **Durata** - 300 ore totali + 300 Intership - 200 ore in classe nei fine settimana + 100 ore in Fab-Lab.
- ✓ **Luogo** - LABA Brescia (IT), Lab&Stage Locations.
- ✓ **Stage in laboratori Internazionali** - Research Center, Institution's Partners 300 hours.
- ✓ **Periodo Frequenza** - Da Febbraio 2016 a Giugno 2016 (Stage da settembre 2016).
- ✓ **Docenti e Workshops** - Cina, Italia, Sud Korea, Singapore, US.

Syllabus

- ✓ **Faculty** - LABA faculty is a legal private University of Italian Design.
- ✓ **Participants** - 15+5 Candidates coming from professional figures involved on Healthcare.
- ✓ **Pre-Requisites** - Master candidates must have: Graduate Level, Master or Managerial exp.
- ✓ **Accreditation** - 50 ECM credits
- ✓ **Language** - English (Italian available on request).
- ✓ **Learning Methods** - minimally invasive didactics.
- ✓ **Duration** - Total 300 hours + 300 Intership - Lectures 200 hours on Weekend days in Campus LABA Brescia + Laboratory 100 hours in Fab-Lab Torino.
- ✓ **Locations** - LABA Brescia (IT), Lab&Stage Locations.
- ✓ **International Intership** - Research Center, Institution's Partners 300 hours.
- ✓ **Time** - February 2016-July 2016 (Intership time after Sept 2016).
- ✓ **Professors and Entrepreneurs** - China, Italy, South Korea, Singapore, US.

Offerta Formativa

Programma - 4 Sessioni

- ✓ **L'impatto delle Nuove Tecnologie, sulla medicina** - Investighiamo su nuove tecnologie imminenti che sconvolgeranno l'industria sanitaria e il volto dei luoghi di cura (200 ore).
- ✓ **Finanza/Marketing** - Una nuova era significa nuovi strumenti di marketing per promuovere l'idea innovativa, e identificare i costi ed il valore che genererà sui mercati (50 ore).
- ✓ **Prevedere il futuro della medicina** - Scoprite i più avanzati strumenti e di come avere un vantaggio competitivo per i tuoi progetti ed idee (50 ore).
- ✓ **Le attività di laboratorio in Fab-Lab** - Ti verranno messi a disposizione Strumenti e luoghi in cui e con cui è possibile creare la propria idea (100 ore).

Struttura delle attività

- ✓ Set sessioni live e in streaming.
- ✓ Materiali Online e proctorizzazione (Quiz+ tutoring+Virtual Class).
- ✓ Laboratori Creativi in Fab-Lab per realizzare i tuoi progetti.
- ✓ Progetto Finale.

Master Outliner

Program - 4 Units

- ✓ **New Technologies impacts on Medicine** - *Let's investigate on new upcoming Technologies that disrupting Healthcare Industry (200 hours).*
- ✓ **Financial/Marketing** - *New Era means new Marketing tools to promote your innovative idea (50 hours).*
- ✓ **Forecast the Future of Medicine** - *Discover how you could predict the future and gain real competitive advantage for all of your projects (50 hours)*
- ✓ **Laboratory Activities** - *Tools and place where you could create your own Idea (100 hours).*

Activities Structure

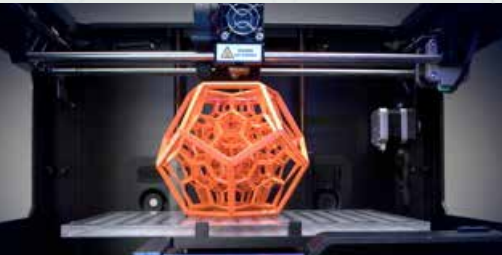
- ✓ *Set of lectures live and streaming, "in class" weekend*
- ✓ *Online learning phase of 1 WeekEnd/months (Quiz+ tutoring+Virtual Class).*
- ✓ *Creative Laboratories.*
- ✓ *Final Project (self paced).*

A chi è indirizzato

- Studenti e Professionisti
- Product Manager;
- Dirigenti e Manager in campo sanitario pubblico e privato;
- CEO, Direttori Generali;
- Technology Evangelist;
- User Experience Designer UXD;
- Designers
- Biotech Designer
- CIO-CTO
- Medici e Chirurghi
- Imprenditori;
- Ingegneri Biomedici;
- Esperti IT

Professions

- *Students and professional*
- *Creative Technologist;*
- *Healthcare Managers;*
- *Healthcare Executives;*
- *Tech Evangelist;*
- *User Experience Designer UXD;*
- *Biotech Designer;*
- *CIO-CTO*
- *Medical Doctors*
- *Entrepreneur;*
- *Healthcare Management Engineers.*
- *Hospital IT Engineers*
- *Start-Uppers*
- *IT Manager*

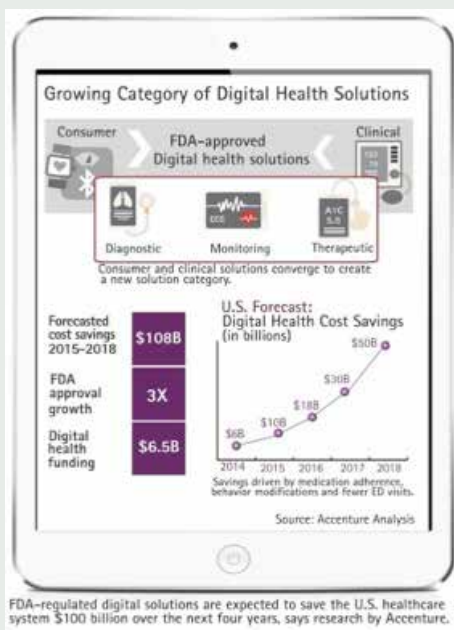


L'esame finale consisterà nella **realizzazione di un progetto** che verrà realizzato con l'assistenza dei i nostri partner e docenti sulla base di una propria idea o dei temi proposti dalle Società Partner.

A tutti gli studenti che avranno superato i Quiz e le verifiche avranno la possibilità di uno Stage in: **Ospedali/Cliniche, Laboratori di Ricerca, Aziende (in sedi nazionali e internazionali)**, per la presecuzione dell'idea progetto all'interno della struttura.

Questo consentirà di poter utilizzare le migliori strutture e know-how a livello internazionale per proseguire la tua formazione, e poter aver un'occasione di far comprendere le proprie capacità superando le barriere e complessi canali del recruiting".

Laboratori di Ricerca Internazionale, per lavorare nei migliori e più avanzati laboratori Europei.



L'esame finale consisterà nella **realizzazione di un progetto** che verrà realizzato con l'assistenza dei i nostri partner e docenti sulla base di una propria idea o dei temi proposti dalle Società Partner.

A tutti gli studenti che avranno superato i Quiz e le verifiche avranno la possibilità di uno Stage in: **Ospedali/Cliniche, Laboratori di Ricerca, Aziende (in sedi nazionali e internazionali)**, per la presecuzione dell'idea progetto all'interno della struttura.

Questo consentirà di poter utilizzare le migliori strutture e know-how a livello internazionale per proseguire la tua formazione, e poter aver un'occasione di far comprendere le proprie capacità superando le barriere e complessi canali del recruiting".

Laboratori di Ricerca Internazionale, per lavorare nei migliori e più avanzati laboratori Europei.

Quando il Mercato richiede prodotti in grado di soddisfare i bisogni dell'Industria della Salute e del Benessere vi sono opportunità per nuove idee....Tu sei pronto?

Oggi i designers collaborano sempre più con i medici e gli ingegneri per pensare a un futuro migliore per la medicina e la sanità ... divieni parte del Team con il **re-Design Medicine.**

When Markets claims product able to satisfy Healthcare, new opportunity of Design are coming...Are you prepared for?

*Today Designers collaborate more and more with Doctors and Engineers in Team to thinking on a better future of Medicine and Healthcare... be part of it with **re-Design Medicine.***

ALCUNI dei nostri PARTNERS

