



DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

LAUREA MAGISTRALE IN BIOINGEGNERIA

1 giugno 2023

PROGRAMMA DI OGGI

- **Offerta per iscritti del 2023/24**
- **Modalità di iscrizione**
- **Esperienze di inserimento nel mondo del lavoro**

COS'E' LA BIOINGEGNERIA?

La Bioingegneria è una disciplina che, mediante l'integrazione delle **scienze ingegneristiche** (elettronica, informatica, meccanica, chimica, ...) con quelle **biomediche**, consente di aumentare le conoscenze in **ingegneria, biologia e medicina**, al fine di migliorare

la salute e la qualità della vita

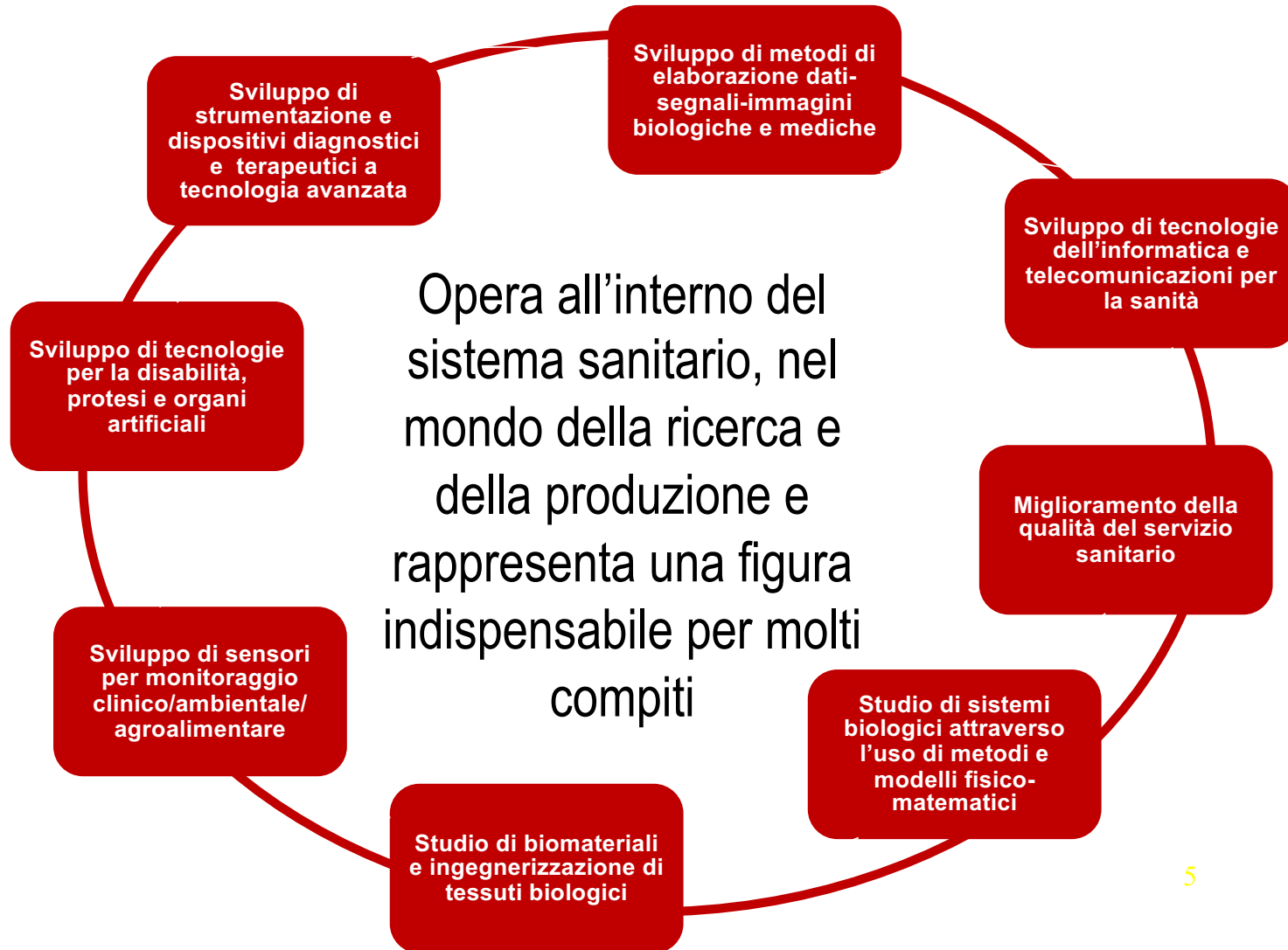
(prevenzione, diagnosi, cura, riabilitazione)

Gruppo Nazionale di Bioingegneria
<https://www.grupponazionalebioingegneria.it/en/>

Welcome to GNB!

The GNB aims to promote and coordinate research and training activities in the Bioengineering sector carried out in Italy at universities, public and private research institutes and other public authorities.

COSA FA IL BIOINGEGNERE



STORIA DELLA BIOINGEGNERIA A PADOVA

- **1968**: Corso di “Elettronica Biomedica”, primo dell’area Bioingegneria in Italia
- **1984**: **sede di Dottorato di Ricerca in Bioingegneria (consortile fino al 2001)**
- **1992**: Indirizzo “Ingegneria Biomedica” nella Laurea in Ingegneria Elettronica (quinquennale)
- **1994**: Diploma Universitario in Ingegneria Biomedica (attivo fino al 2000)
- **2000**: **Corso di laurea triennale in Ing. Biomedica**
- **2004**: **Corso di Laurea Specialistica (dal 2008 Magistrale) in Bioingegneria**

Attualmente (2023) afferiscono al CdS in Bioingegneria:

- **13 docenti ING-INF/06 «Bioingegneria Elettronica ed Informatica»** (2 professori ordinari, 6 prof. associati, 5 ricercatori) del Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione (DEI) + **4 docenti ING-INF/06 «Bioingegneria Elettronica ed Informatica»** (1 professore associato, 3 ricercatori) del Dipartimento di Neuroscienze (DNS)
- **7 docenti ING-IND/34 «Bioingegneria Industriale»** (1 prof. ordinario, 4 prof. associati, 2 ricercatori) del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII) + **1 ricercatore ING-IND/34 «Bioingegneria Industriale»** del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA)
- **vari docenti di settori affini** che svolgono attività di ricerca nella bioingegneria in vari dipartimenti (DEI, DII, DICEA, DMM,)

**LAUREA
MAGISTRALE IN BIOINGEGNERIA
MANIFESTO DEGLI STUDI
COORTE 2023-2024**

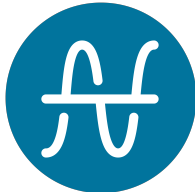
5 CURRICULA



SANITA' DIGITALE E INGEGNERIA CLINICA



BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE



MODELLI E ANALISI DI DATI BIOMEDICALI



BIOINGEGNERIA PER LE NEUROSCIENZE



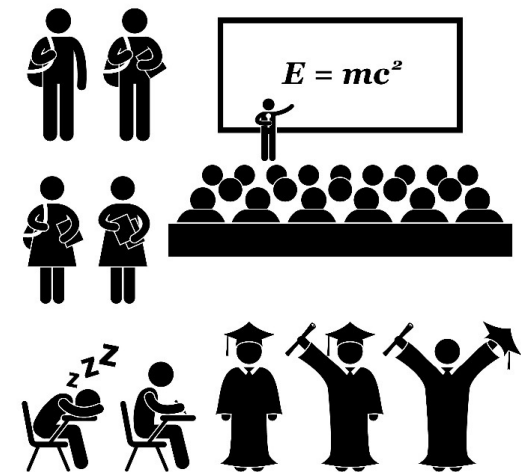
BIOINGEGNERIA DELLA RIABILITAZIONE

INSEGNAMENTI

✓ I docenti svolgono **attività di ricerca** inerente alle tematiche che insegnano e sono quindi sempre **aggiornati** sulle ultime novità nei vari settori




✓ I corsi offerti sono spesso **multidisciplinari**

✓ Le lezioni comprendono attività di didattica frontale e **attività in laboratorio**





SANITA' DIGITALE E INGEGNERIA CLINICA

ANNO	SEMESTRE		INSEGNAMENTO	EN	SSD	CFU
I	1	Ob	Meccanica dei Tessuti Biologici		ING-IND/34	9
I	1	Ob	Metodi statistici per la bioingegneria		ING-INF/06	9
I	1	Ob	Elaborazione di segnali biologici		ING-INF/06	9
I	2	Ob	Machine learning for bioengineering		ING-INF/06	6
I	2	Ob	Bioimmagini		ING-INF/06	9
II	1	Ob	Analisi di dati biologici		ING-INF/06	6
II	2	Ob	Biomedical wearable technologies for healthcare and wellbeing		ING-INF/06	6
II	2	Ob	Clinical engineering and health technology assessment		ING-INF/06	6



SANITA' DIGITALE E INGEGNERIA CLINICA

SCEGLIERE 18 CFU TRA I SEGUENTI CORSI AFFINI

II	1		Biosensors		ING-INF/01	9
II	2		Cardiovascular flows modelling		ICAR/01	9
I	2		Anatomia Funzionale		BIO/16	9

I		Ob	<i>Prova finale</i>			24
I	A	Ob	<i>Lingua inglese B2 (Abilità produttive)</i>			3

CORSI A SCELTA

I	2		Imaging for Neuroscience		ING-INF/06	9
I	2		Wearable sensing design for healthcare		ING-INF/07	9
II	2		Medical Big Data Sources and Clinical Decision Support Systems		ING-ING/06 - MED/13	6
II	1		Medical Biotechnologies		MED/07	6
II	1		Computational Genomics		ING-INF/06 - INF/01	6



SANITA' DIGITALE E INGEGNERIA CLINICA

PRINCIPALI SBOCCHI LAVORATIVI

- **Industria (settori R&S, tecnico/tecnologico, tecnico-commerciale)**

Sistemi di monitoraggio real-time (con sensori smart e dispositivi wearable) di parametri biomedici e funzioni vitali.

Sistemi informativi sanitari, strumenti di cartella clinica informatizzata, sistemi di supporto alla decisione in diagnosi e terapia.

Ospedali pubblici e privati, in particolare nelle unità di ingegneria clinica.

Società specializzate nella gestione della tecnologia in sanità e nell'health technology assessment.

- **Università e Centri di Ricerca**



BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE

ANNO	SEMESTRE		INSEGNAMENTO	EN	SSD	CFU
I	1	Ob	Meccanica dei Tessuti Biologici		ING-IND/34	9
I	1	Ob	Metodi statistici per la bioingegneria		ING-INF/06	9
II	1	Ob	Biomateriali avanzati per la biomedicina		ING-IND/34	6
II	1	Ob	Organi Artificiali		ING-IND/34	9
II	2	Ob	Struttura meccanica dei biomateriali (ex Meccanica dei biomateriali)		ING-IND/34	9
SCEGLIERE UNO DEI DUE PACCHETTI						
Pacchetto obbligatori 1						
I	2	Ob	Biomeccanica Computazionale		ING-IND/34	9
II	2	Ob	Meccanica computazionale per la clinica e la chirurgia (ex Metodi ingegneristici nella progettazione di dispositivi e procedure clinico-chirurgiche)		ING-IND/34	9
Pacchetto obbligatori 2						
I	2	Ob	Bomateriali polimerici per la medicina rigenerativa		ING-IND/34	9
II	2	Ob	Nanotecnologie per la bioingegneria		ING-IND/34	9



BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE

SCEGLIERE 18 CFU TRA I SEGUENTI CORSI AFFINI					
I	2		Anatomia Funzionale		BIO/16 9
II	1		Materiali Bioattivi e Biomimetici		CHIM/07 9
I	2		Cardiovascular flows modelling		ICAR/01 9
I		Ob	<i>Prova finale</i>		24
I	A	Ob	<i>Lingua inglese B2 (Abilità produttive)</i>		3
CORSI A SCELTA					
I	2		<i>Bioingegneria Cellulare e dei Tessuti</i>		ING-IND/24 6
I	2		<i>Translational biomedical engineering for cell & gene therapy</i>		ING-IND/24 6
I	1		<i>Modellazione geometrica di dispositivi medici anatomici</i>		ING-IND/15 6
I	1		<i>Manufacturing for biomedical components</i>		ING-IND/16 6
II	1		<i>Tecnologia dei Biomateriali</i>		ING-IND/22 9
II	1		<i>Robotica Medica</i>		ING-IND/13 9







BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE

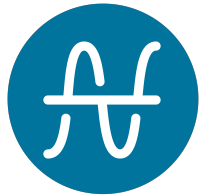
PRINCIPALI SBOCCHI LAVORATIVI

- **Industria (settori R&S, tecnico/tecnologico, tecnico-commerciale)**
 - Dispositivi chirurgici.
 - Dispositivi ortopedici e protesici.
 - Dispositivi per la riabilitazione.
 - Sport – System.
- **Laboratori di Ricerca, Strutture Ospedaliere Specializzate, Start-Up High Tech**
- **Università e Centri di Ricerca**










MODELLI E ANALISI DI DATI BIOMEDICALI

ANNO	SEMESTRE		INSEGNAMENTO	EN	SSD	CFU
I	1	Ob	Modeling Methodology for Physiology and Medicine		ING-INF/06	9
I	1	Ob	Metodi Statistici per la Bioingegneria		ING-INF/06	9
I	1	Ob	Elaborazione dei Segnali Biologici		ING-INF/06	9
I	2	Ob	Machine Learning for Bioengineering		ING-INF/06	6
I	2	Ob	Bioimmagini		ING-INF/06	9
II	1	Ob	Mathematical Cell Biology		ING-INF/06	6
II	1	Ob	Analisi di Dati Biologici		ING-INF/06	6
II	1	Ob	Control of Biological Systems		ING-INF/06	6



MODELLI E ANALISI DI DATI BIOMEDICALI

SCEGLIERE 18 CFU TRA I SEGUENTI CORSI AFFINI						
II	1		Medical Biothechnologies		MED/07	6
II	1		Biosensors		ING-INF/01	9
II	1		Systems Biology		ING-INF/04	6
I	2		Anatomia Funzionale		BIO/16	9
II	1		Computational Genomics		ING-INF/06 - INF/01	6
I		Ob	<i>Prova finale</i>			24
I	A	Ob	<i>Lingua inglese B2 (Abilità produttive)</i>			3
CORSI A SCELTA						
I	2		Imaging for Neuroscience		ING-INF/06	9
II	2		Medical Big Data Sources and Clinical Decision Support Systems		ING-INF/06 - MED/13	6
II	1		Human Neuromusculoskeletal Modelling		ING-INF/06	6



MODELLI E ANALISI DI DATI BIOMEDICALI

PRINCIPALI SBOCCHI LAVORATIVI

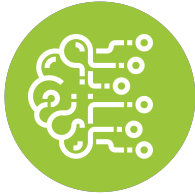
- **Industria (settori R&S, tecnico/tecnologico, tecnico-commerciale)**

Aziende che progettano algoritmi, o svolgono ricerca, inerenti l'analisi e la modellistica di dati, segnali e immagini biomediche.

Industrie del settore biomedico e aziende ospedaliere pubbliche e private.

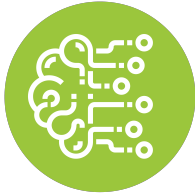
Industria farmaceutica e alimentare.

- **Università e Centri di Ricerca**








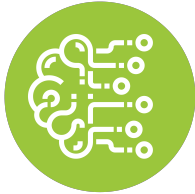
BIOINGEGNERIA PER LE NEUROSCIENZE

ANNO	SEMESTRE		INSEGNAMENTO	EN	SSD	CFU
I	1	Ob	Modeling Methodology for Physiology and Medicine		ING-INF/06	9
I	1	Ob	Metodi Statistici per la Bioingegneria		ING-INF/06	9
I	1	Ob	Elaborazione dei Segnali Biologici		ING-INF/06	9
I	2	Ob	Imaging for Neuroscience		ING-INF/06	9
I	2	Ob	Bioimmagini		ING-INF/06	9
I	2	Ob	Biomarkers, precision medicine and drug development		ING-INF/06	9
II	2	Ob	Neurophysiology, neural computation and neurotechnologies		BIO/09	6
II	1	Ob	Mathematical Cell Biology		ING-INF/06	6



BIOINGEGNERIA PER LE NEUROSCIENZE

SCEGLIERE 15 CFU TRA I SEGUENTI CORSI AFFINI						
II	1		Neurorobotics & Neurorehabilitation		ING-INF/06 - ING-INF/05	6
II	1		Bionsensors		ING-INF/01	9
II	1		Robotica Medica		ING-IND/13	9
I	2		Translational biomedical engineering for cell & gene therapy		ING-IND/24	6
I	2		Bioingegneria cellulare e dei tessuti		ING-IND/24	6
I		Ob	Prova finale			24
I	A	Ob	Lingua inglese B2 (Abilità produttive)			3
CORSI A SCELTA						
I	2		Machine Learning for Bioengineering		ING-INF/06	6
II	1		Deep learning applied to neuroscience and rehabilitation		ING-INF/06	6
II	1		Analisi di Dati Biologici		ING-INF/06	6
II	1		Control of Biological Systems		ING-INF/06	6



BIOINGEGNERIA PER LE NEUROSCIENZE

PRINCIPALI SBOCCHI LAVORATIVI

- **Industria (settori R&S, tecnico/tecnologico, tecnico-commerciale)**

NeuroTech industry, cioè le aziende che producono tecnologie simbiotiche uomo-macchina e sistemi neuro-artificiali in cui è importante l'integrazione tra neurofisiologia e tecnologie dell'informazione.

Ospedali pubblici e privati come collaboratore tecnico per l'elaborazione di immagini per la diagnostica (come le immagini cardiache multimodali).

Aziende specializzate in strumentazione per applicazioni di neurologia (EEG, MEG, ecc..).

- **Università e Centri di Ricerca**



BIOINGEGNERIA DELLA RIABILITAZIONE

ANNO	SEMESTRE		INSEGNAMENTO	EN	SSD	CFU
I	1	Ob	Meccanica dei Tessuti Biologici		ING-IND/34	9
I	1	Ob	Metodi Statistici per la Bioingegneria		ING-INF/06	9
I	1	Ob	Organi Artificiali		ING-IND/34	9
I	1	Ob	Elaborazione di segnali biologici		ING-INF/06	9
I	2	Ob	Sports Engineering and Rehabilitation Devices		ING-IND/14	6
I	2	Ob	Machine Learning for Bioengineering		ING-INF/06	6
I	2	Ob	Biomeccanica Computazionale		ING-IND/34	9
II	1	Ob	Neurorobotics & Neurorehabilitation		ING-INF/05 - ING-INF/06	6
II	1	Ob	Robotica Medica		ING-IND/13	9
II	1	Ob	Control of Biological Systems		ING-INF/06	6
I		Ob	<i>Prova finale</i>			24
I	A	Ob	<i>Lingua inglese B2 (Abilità produttive)</i>			3
CORSI A SCELTA						
I	2		<i>Wearable sensing design for healthcare</i>		ING-INF/07	9
II	2		Neurophysiology, neural computation and neurotechnologies		BIO/09	6
II	1		Deep learning applied to neuroscience and rehabilitation		ING-INF/06	6
II	1		Bionsensors		ING-INF/01	9
II	2		<i>Meccanica computazionale per la clinica e la chirurgia (ex Metodi ingegneristici nella progettazione</i>		ING-IND/34	9
II	2		Biomedical wearable technologies for healthcare and wellbeing		ING-INF/06	6



BIOINGEGNERIA DELLA RIABILITAZIONE

PRINCIPALI SBocchi LAVORATIVI

- **Industria (settori R&S, tecnico/tecnologico, tecnico-commerciale)**

R&D e centri di ricerca per la robotica per la progettazione di sistemi neuromorfi o biomimetici.

Industrie biomediche per la progettazione e produzione di dispositivi impiantabili e portabili, protesi e organi artificiali.

Servizi di ingegneria biomedica (o ingegneria clinica/tecnologie biomediche) nelle strutture sanitarie pubbliche e private, nel mondo dello sport, dell'esercizio fisico e dell'intrattenimento.

- **Università e Centri di Ricerca**

TESI MAGISTRALE (24 CFU)

Presso laboratori universitari (DEI, DII, DICEA, ...)

Presso centri di ricerca nazionali e internazionali (anche in programmi di mobilità studentesca)

Presso R&D di aziende (nazionali o estere), società di servizi, ..



Laboratori informatici negli insegnamenti

Normalmente (es. per tutti i corsi ING-INF/06)

- Turni di lab con 40 studenti max (es. 2 turni se gli studenti sono 60)
- Docente in aula eventualmente assieme a collaboratori (tipicamente 15/20 studenti max in aula per docente/collaboratore)





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

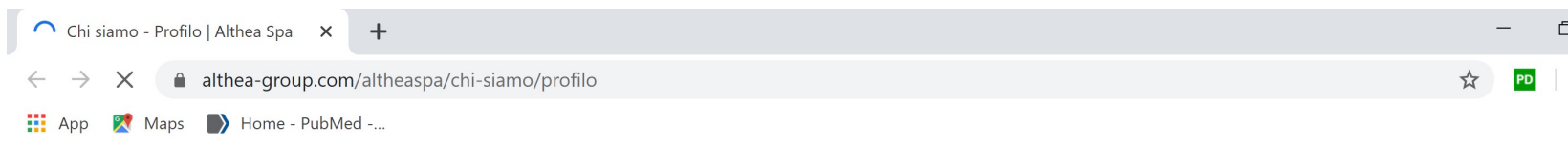
Aziende in Veneto che assumono laureati in Bioingegneria

- Dimensione spesso medio-piccola (ing. 'multi-ruolo').
- Elevata innovazione (investimento in R&D, molte collaborazioni con università)
- Mercato mondiale
- Crescita professionale veloce e diversificata
- Presenza di filiali sales & marketing di multinazionali

<http://www.osservatoriobiomedicaleveneto.it/>

The screenshot displays the OBV (Osservatorio Biomedicale Veneto) website. The header includes navigation links: CHI SIAMO, NEWS, DOCUMENTAZIONE, PROGETTI, AZIENDE / P.A. The main content area is titled 'Ultime Notizie' and features two news items: 'Medicale: le novità della norma 13485:2016 e le possibili integrazioni con l'ISO 9001:2015' dated 4 maggio 2016 a Padova, and 'Verso il nuovo Codice degli Appalti' dated 18 maggio 2016 a Padova. Below the news are sections for 'guida i Nostri Diritti' and 'L'esperto risponde'. The footer contains contact information for TECNA Soc. Com. a r.l., including the address Via Croce Rossa, 56 - I - 35129 Padova, phone number +39 049 906236, fax +39 049 906220, and email cbe@obv.ora.it. It also lists referents Sandro Stonelli and Marco Franchin and a 'Restricted Area' notice.

TECNA Soc. Com. a r.l.
Via Croce Rossa, 56 - I - 35129 Padova
tel +39 049 906236 - fax +39 049 906220 - cbe@obv.ora.it
Referenti: Sandro Stonelli, Marco Franchin
[Restricted Area]



Search icon Select a country/website

Home Chi siamo Investor Relations News Contatti Codice etico

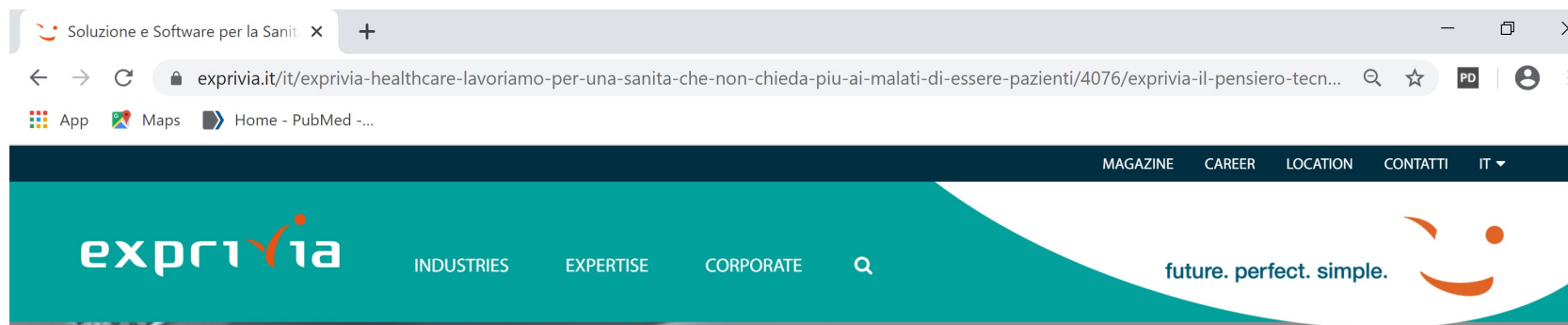


Profilo

Althea S.p.A. è una società controllata da Althea Group S.p.A., leader pan-Europeo nella gestione integrata dei servizi di ingegneria clinica.

Le attività relative ai progetti globali per la fornitura delle tecnologie sanitarie hanno consentito di estendere la presenza geografica del

<https://www.althea-group.com/altheaspa>



La suite di software per la Sanità Digitale

Gestire la sanità non significa gestire solo la spesa sanitaria. La triangolazione tra governo regionale, strutture e utenza si deve evolvere adottando innovazioni tecnologiche.

[Richiedi informazioni](#)

Exprivia è il partner ideale per un sistema sanitario teso ad un futuro di eccellenza che coniughi risparmio, efficacia ed efficienza: le sue soluzioni tecnologiche applicate al sistema sanitario consentono il coordinamento tecnologico totale, semplice e sicuro tra l'Amministrazione regionale e l'assistenza erogata da ASL, AO, ARNAS, IRCCS, policlinici e presidi, fino ai sistemi di assistenza domiciliare.

Un team di 350 specialisti, 30 anni di presenza nel settore IT, soluzioni e servizi in 500 aziende sanitarie per 20 milioni di assistiti confermano l'efficacia delle risposte Exprivia alle esigenze del settore sanitario, fondamentali per l'economia e lo sviluppo di ogni regione.

Soluzioni in suite

Le Regioni che esprimono la sanità più efficiente sono quelle che spendono di più spendendo meglio, cioè senza compromettere i bilanci regionali.

I sistemi Exprivia consentono di collegare l'intera Sanità Regionale capillarmente, dai centri amministrativi e dirigenziali alle strutture ospedaliere pubbliche e convenzionate all'interno di tutta la filiera, fino ai singoli professionisti ed ai servizi online per l'utente, per la massima ottimizzazione di ogni risorsa.

<https://www.exprivia.it/>

HOW WE'RE HELPING DURING THE COVID-19 PANDEMIC

We are focused on keeping employees safe as we work to provide healthcare teams with the lifesaving products they need to continue to treat patients around the world.

[LEARN MORE](#)



HEALTHCARE IS TRANSFORMING. SO ARE WE.

See how we're delivering better patient outcomes – while maintaining or reducing costs.

[READ HOW](#)

WELCOME TO MEDTRONIC EUROPE

[LEARN MORE](#)

FOR PATIENTS AND CAREGIVERS

Information about conditions and therapies, plus helpful support.

[READ MORE](#)

FOR HEALTHCARE PROFESSIONALS

Tools and resources to help you deliver even better care.

[READ MORE](#)

https://europe.medtronic.com/xd-en/index.html?intcmp=mdt_com_country_selector_dropdown_atlasr22017

Una soluzione per i bisogni clinico-sanitari di oggi e di domani

Il Gruppo Dedalus vuole supportare le organizzazioni sanitarie, i loro professionisti e le persone grazie ad un approccio innovativo basato su soluzioni complete e orientate ai processi, centrate sulla collaborazione clinica e l'ottimizzazione dei processi, in grado di essere attivate progressivamente, salvaguardando gli investimenti che i nostri clienti hanno fatto in passato. Infatti, grazie alla piattaforma D-Four, consentiamo di "innestare" nuove componenti che forniscono funzionalità aggiuntive alla soluzione Dedalus esistente, senza creare interruzioni della soluzione precedente che può continuare a funzionare in parallelo.

SOLUZIONI



<https://www.dedalus.eu/>

Engineering Innovation in

E-Health

Ridisegniamo la sanità attraverso la digitalizzazione dei processi e l'impiego di tecnologie innovative, al fine di migliorare la cura dei pazienti, la qualità del lavoro dei professionisti e la sostenibilità complessiva dei sistemi sanitari.



Establishing the next level of eye care.

Finland

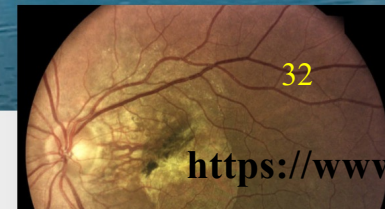
Icare Finland Oy
Äyritie 22, FI-01510 Vantaa, Finland
Tel. +358 9 8775 1150
customer@icare-world.com
VAT: FI10845023
[Sales & Service](#)

Italy

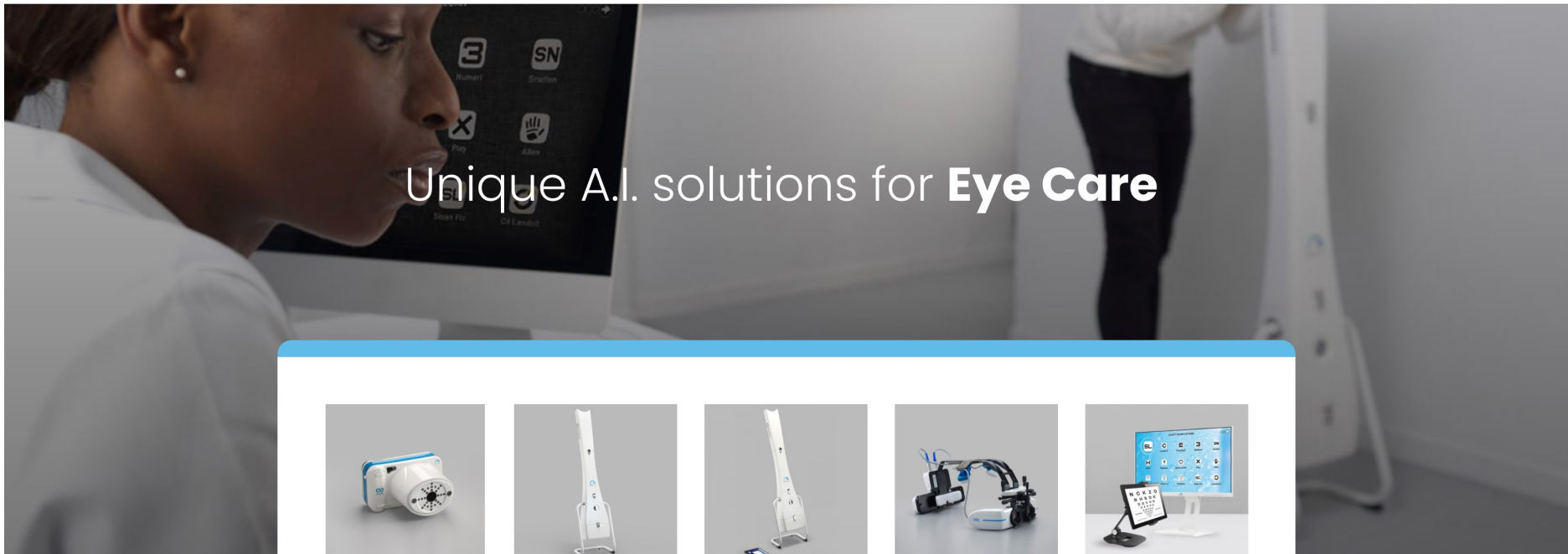
Centervue S.p.A
Via San Marco 9H, 35129 Padova,
Italy
Ph. +39 049 501 8399
Fax: +39 049 501 8398
info@icare-world.com
C.F./P. IVA: 04296580287
[Sales & Service](#)

Meet the new iCare!

We are happy to announce that Icare joined forces with Centervue to bring tonometers and retinal imaging



<https://www.icare-world.com>



Unique A.I. solutions for **Eye Care**



2WIN



2WIN-S



2WIN-S PLUS

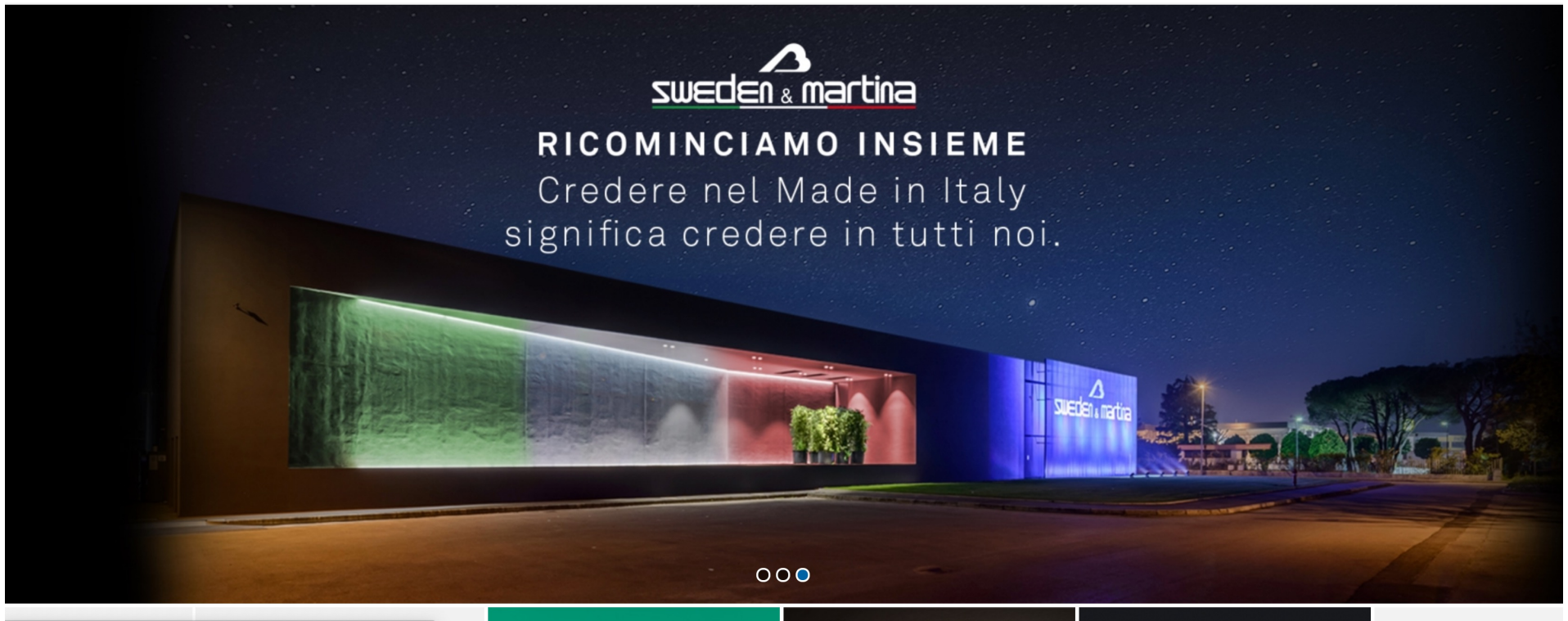


VISIONFIT SC



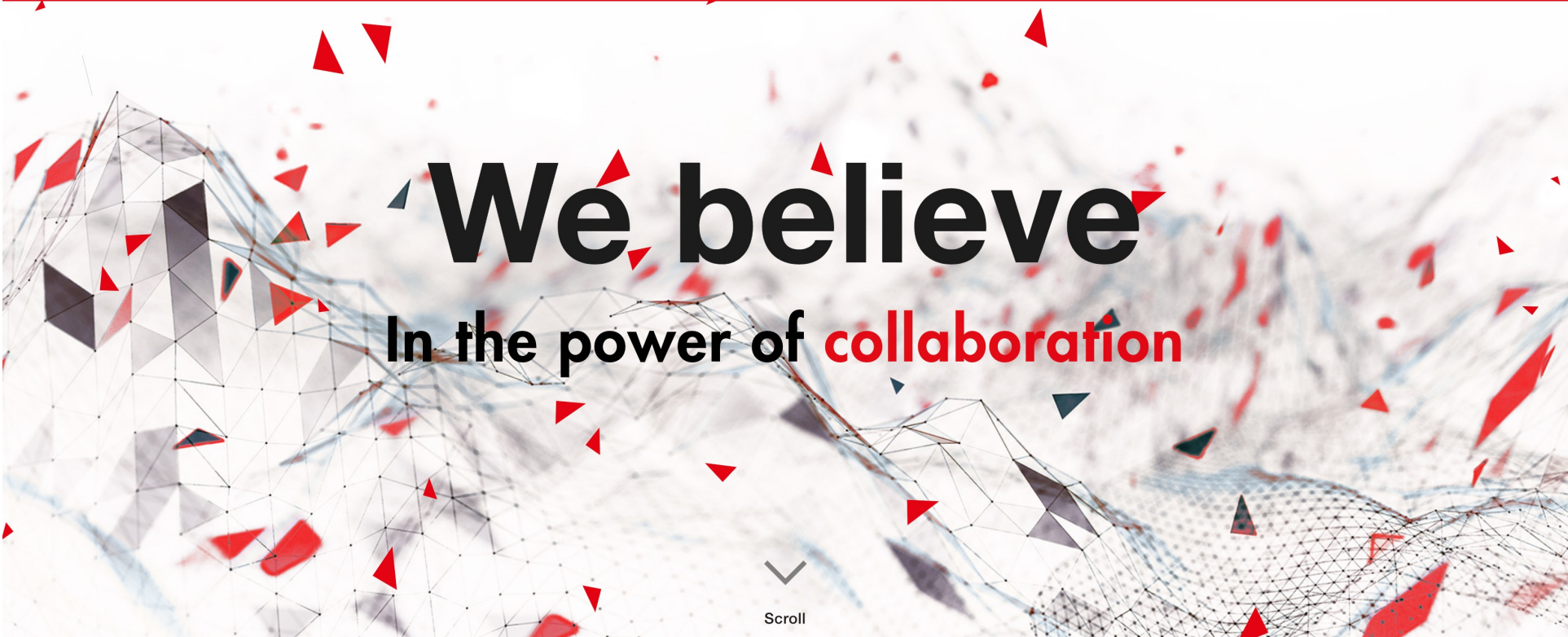
AQUID CHART

<http://www.adaptica.com>



<http://www.sweden-martina.com>

Scopri come forniamo le migliori tecnologie ai nostri partner →



We believe

In the power of **collaboration**

▼
Scroll

<https://www.limacorporate.com/>

REQUISITI DI AMMISSIONE

- a) voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 84/110
- b) possesso di un numero prefissato di CFU negli SSD indicati nella seguente tabella*

CFU	SSD	
ALMENO 12 TRA	ING-INF/06	(Bioingegneria elettronica e informatica)
	ING-IND/34	(Bioingegneria industriale)
	ING-INF/04	(Automatica)
ALMENO 18 TRA	ING-INF/01	(Elettronica)
	ING-INF/05	(Sistemi di elaborazione delle informazioni)
	INF/01	(Informatica)
ALMENO 20 TRA	FIS/01	(Fisica sperimentale)
	FIS/02	(Fisica teorica, modelli e metodi matematici)
	FIS/03	(Fisica della materia)
	MAT/02	(Algebra)
	MAT/03	(Geometria)
	MAT/05	(Analisi matematica)
	MAT/06	(Probabilità statistica e matematica)
MAT/09	(Ricerca operativa)	

- c) conoscenza della lingua inglese di livello B2 recettivo

*AMMISSIONE DIRETTA SE IN POSSESSO DI LAUREA TRIENNALE IN CLASSE L8 o L) ³⁶

COME ISCRIVERSI ALLE MAGISTRALI DEI

L'avviso di ammissione (<https://lauree.dei.unipd.it/immatricolazioni-magistrali/>) riporta tutte le informazioni relative alla procedura di iscrizione.

Gli step per iscriversi:

1. PREIMMATRICOLAZIONE

DOVE E QUANDO SI COMPILA

- La domanda di preimmatricolazione si compila in UNIWEB:

CONTRIBUTO DI PREIMMATRICOLAZIONE

- al termine della procedura di preimmatricolazione è necessario stampare il riepilogo e versare il contributo di preimmatricolazione di € 30,00 tramite procedura o tramite il modulo di pagamento MAV.

COME ISCRIVERSI ALLE MAGISTRALI DEI

2. VALUTAZIONE DEI REQUISITI CURRICULARI MINIMI

ATTENZIONE: STEP OBBLIGATORIO PER TUTTI GLI STUDENTI INDIPENDENTEMENTE
DALL'ATENEO DI PROVENIENZA

E' obbligatorio autocertificare gli esami sostenuti durante la laurea triennale accedendo alla fase di valutazione dei requisiti curriculari minimi reperibile alla pagina

www.uniweb.unipd.it/valutazionetitoli

se ne suggerisce la compilazione unitamente alla domanda di preimmatricolazione.

COME ISCRIVERSI ALLE MAGISTRALI DEI

3. IMMATRICOLAZIONE

DOVE E QUANDO SI COMPILA

La domanda di immatricolazione si compila in UNIWEB entro la data che sarà riportata a breve al sito <https://lauree.dei.unipd.it/immatricolazioni-magistrali/>.

L'immatricolazione si intende completata con il pagamento della prima rata delle tasse.

La procedura di immatricolazione è solo on line e non è necessario presentarsi presso gli uffici

Per i laureati dopo il 31 dicembre 2023 non è prevista l'immatricolazione in corso d'anno.

.

STATISTICHE (dati AlmaLaurea)

Occupazione

Tasso di occupazione a 1 anno (ISTAT) **91.7%**

Si dichiarano soddisfatti del corso (%)

Si', sono soddisfatto **91.5%**

No, non sono soddisfatto **8.5%**

Si dichiarano soddisfatti dei docenti (%)

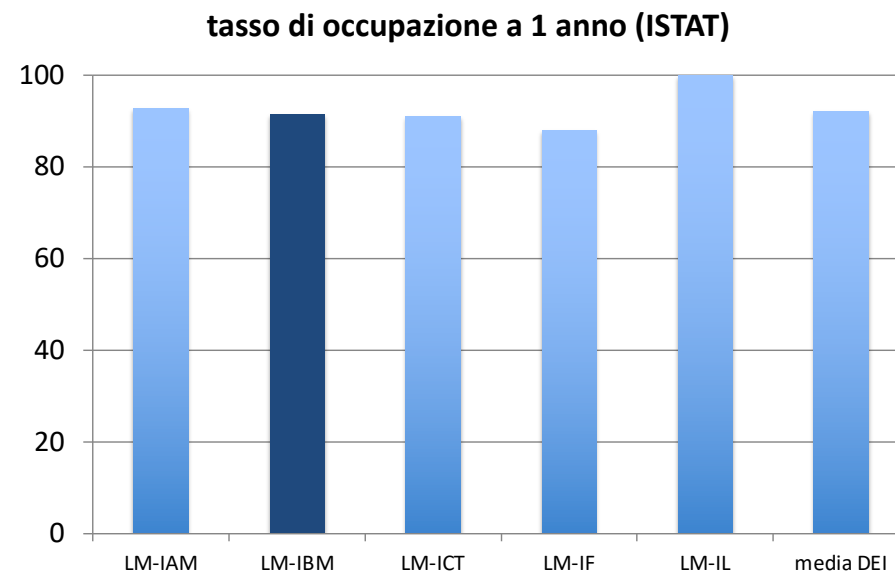
Si', sono soddisfatto **94.6%**

No, non sono soddisfatto **5.4%**

Dichiarano il carico di studio adeguato (%)

Si', è adeguato **86.4%**

No, non è adeguato **13.6%**

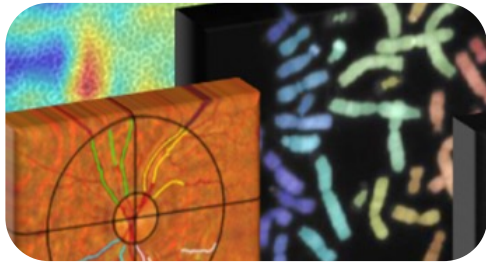


Confronto con le altre lauree magistrali del settore dell'ingegneria dell'informazione



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Bioengineering @DEI RESEARCH AREAS (selection)



Biomedical Image Analysis



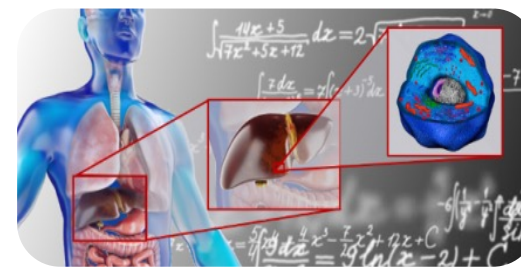
Data Analysis, Learning and Control
for Biology and Medicine



Functional and Anatomical Imaging
Research for Neuroscience



Human Movement Bioengineering



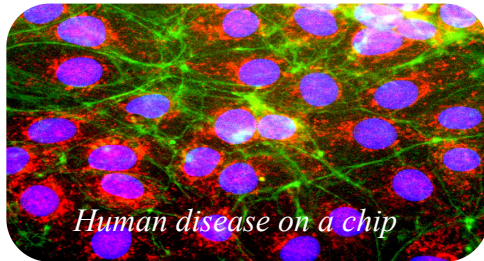
Modeling of Biological and Physiological
Systems

<https://www.dei.unipd.it/en/research-areas/bioengineering>

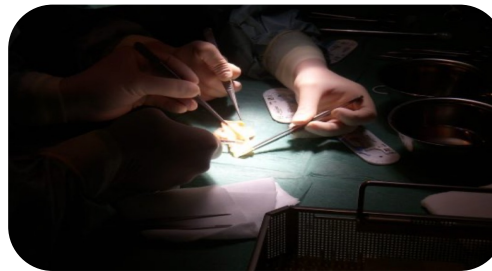


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

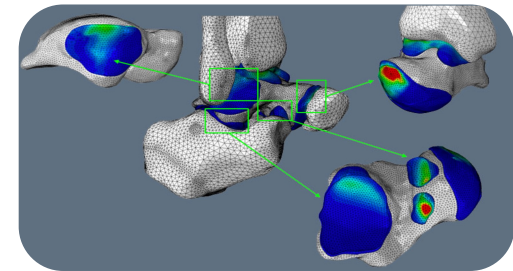
Bioengineering @DII RESEARCH AREAS (selection)



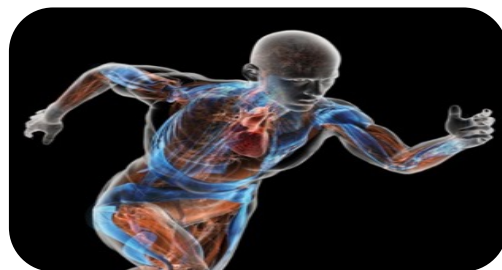
Biological engineering research
and application - BIOERA



Chemical bioengineering -
BIOINGCHIM



Biomechanics and mechanics of biological
materials - BIOMECCBIO



Sport Biomechanics



Biomedical Robotics

<https://www.dii.unipd.it/en/research/research-topics/bioengineering-biotechnology-and-health-technologies>

Mobilità Studentesca

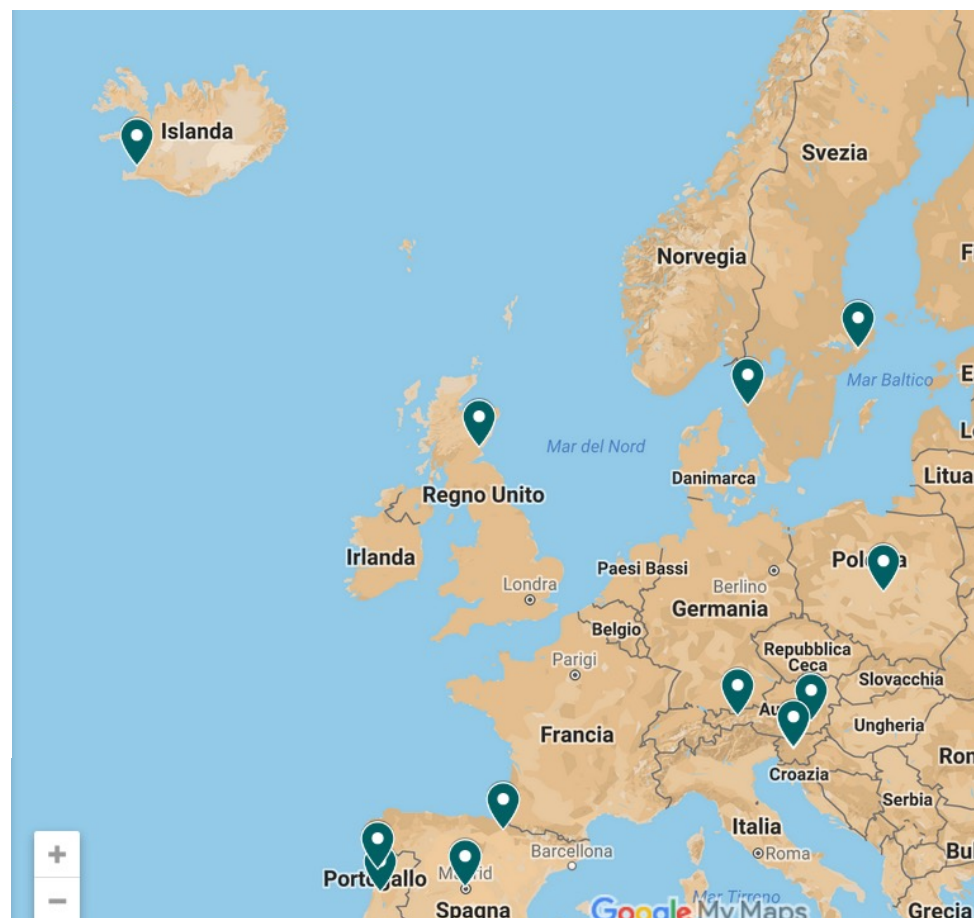


Mobilità Studentesca

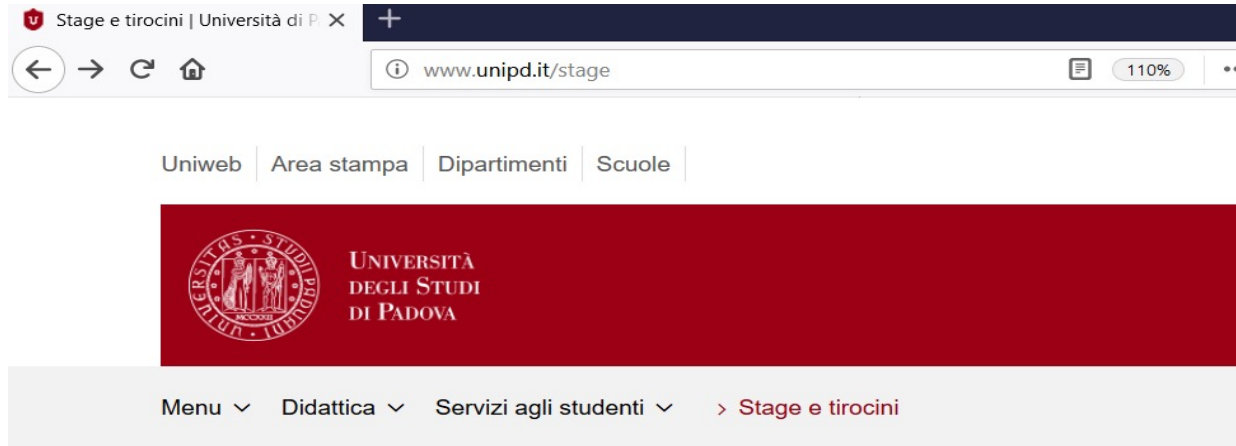
<https://tinyurl.com/erasmus-dei>

Flussi Erasmus attivi (L e LM):

1. Technische Universität Graz
2. Universidad Politécnica de Madrid
3. Univer. Publica de Navarra
4. Háskólinn í Reykjavík
5. Universidade de Coimbra
6. Universidade do Porto
7. Kungliga Tekniska Höskolan
8. Medizinische Universität Innsbruck
9. Univerza v Ljubljani
10. Politechnika Łódzka
11. Instituto Politécnico de Lisboa
12. Universitat Politècnica de Valencia
13. Katholieke Universiteit Leuven
14. Aix-Marseille Université – Polytech Marseille



STAGE e TIROCINI



Stage e tirocini

Lo stage, o tirocinio formativo e di orientamento, è un periodo di formazione rivolto a **studenti** durante il percorso di studi (tirocinio curricolare), ai **neolaureati entro 12 mesi** dal conseguimento del titolo (tirocinio extracurricolare) e ai **laureati in stato di disoccupazione/inoccupazione** (tirocinio di inserimento/reinserimento lavorativo), presso aziende, enti pubblici e professionisti. Può essere previsto obbligatoriamente dal regolamento del corso di laurea, oppure essere svolto facoltativamente.

Lo stage può avere una durata massima di 12 mesi per gli studenti e 6 per i neolaureati/laureati.

<http://www.unipd.it/stage>



Contatti per questioni riguardanti procedure amministrative

Segreteria Didattica Dip.to Ing. Informazione (segredei@unipd.it)

Contatti per questioni riguardanti la didattica

Presidente del CdS: Prof.ssa A. Bertoldo (alessandra.bertoldo@unipd.it)

Referenti Valutazioni Pre-immatricolazioni: Prof.ssa Chiara Dalla Man

(chiara.dallaman@unipd.it), Prof.ssa Zimi Sawacha (zimi.sawacha@unipd.it)