



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE



NEUROSCIENZE





CdLM Internazionale in Neuroscienze (Classe LM - 6 – Biologia)

Chi siamo?

Il Corso di Laurea Magistrale **Internazionale** in Neuroscienze, *International Master's Degree in Neuroscience*, è nato nel 2008 ed è stata la **prima LM del genere in Italia**. Il Corso di Laurea Magistrale è inserito nel **Network of European Neuroscience Schools**.

L'obiettivo è diffondere la conoscenza dei processi che regolano la funzionalità delle cellule nervose per prevenire e curare le patologie del sistema nervoso.



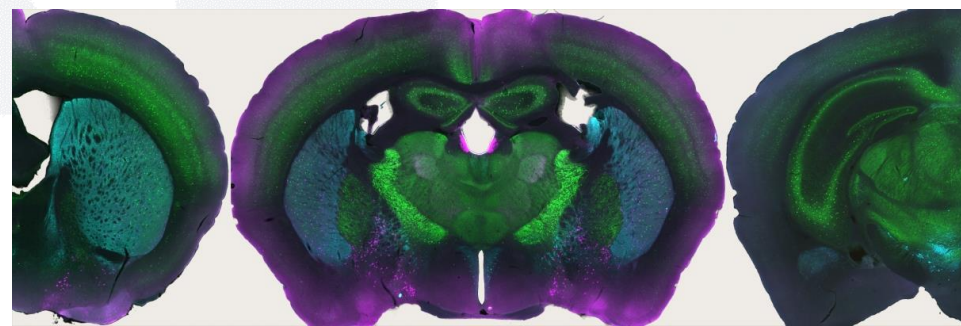


Chi sono i docenti?

I docenti sono in parte dell'**Università di Trieste**, provenienti dalle ex-Facoltà di Scienze, Medicina, Farmacia, Psicologia e Ingegneria.

2 Nuovi docenti reclutati 2018 da IIT-Genova, con forte esperienza estero

Sono affiancati da docenti del settore di Neurobiologia della **SISSA di Trieste**, **specialisti italiani e stranieri del mondo dell'industria farmaceutica e biotecnologica** e da **Visiting Professors** provenienti da prestigiose Università europee e statunitensi.





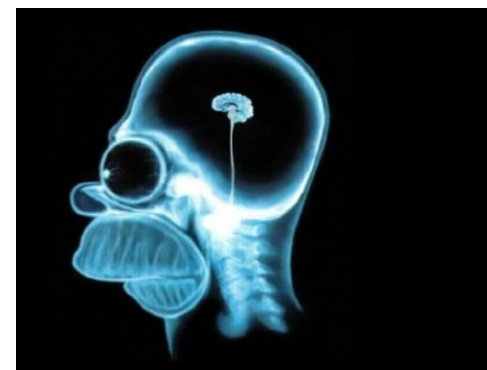
Quali sono i requisiti richiesti per l'immatricolazione?

Interesse per le Neuroscienze

Conoscenza dell'Inglese (livello B2)

Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche (classe 12 oppure L-13)

Laurea diversa dalla Laurea triennale in Biologia, purché in possesso di specifici requisiti curriculari definiti dal Regolamento Didattico





Curriculum comune		
I Anno (58 CFU)		
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>CFU</i>
Neurofisiologia molecolare	BIO/09	8
Neurobiologia cellulare e molecolare	BIO/06	12
Neurogenetica dello sviluppo	BIO/18	6
Neurofisiologia integrativa	BIO/09	7
Neuroanatomia e Neurofarmacologia	BIO/14	7
Neuropatologia	BIO/09	9
A scelta		3
II Anno (62 CFU)		
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>CFU</i>
Tecniche neurofunzionali	FIS/07	10
Neuroscienze cognitive	M-PSI/02	7
Attività professionalizzanti		3
Internato		27
Prova finale		15

Internato presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori

Soggiorni di studio/internato presso Università estere, anche nel quadro di accordi internazionali



Labs with projects in Neuroscience in Trieste (42 groups)

UNITS-DSV

- Battaglini
- Lorenzon
- Bernareggi
- Sciancalepore
- Tongiorgi
- Baj
- Cesca
- Cingolani
- Meroni
- Passamonti
- Fantoni
- Chiandetti
- Bernardis

UNITS-DIA

- Accardo
- Marceglia

UNITS-DSM

- Manganotti
- Moretti

SISSA

- Ballerini
- Bueti
- Menini
- Torre
- Taccola
- Heppenstall
- Giugliano
- Mallamaci
- Gustincich
- Legname
- Sanges
- Crepaldi
- Treves
- Zoccolan
- Diamond

ICGEB

- Andrés Muro
- Franco Pagani
- Marco Baralle
- Emanuele Buratti
- Fabian Feiguin

Ircs Materno-Infantile BURLO GAROFOLO

- Gasparini
- Musante
- Giorgia Girotto
- Giovanni Maria Severini

CNR-Istituto Officina dei Materiali (IOM)

Area di Ricerca

- Dan Cojoc



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

University of Bordeaux – France

(Bordeaux Intl. Master in Neuroscience -
NeuroBim)

6 Destinazioni Erasmus selezionate tra le migliori scuole NENS





**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

University of Coimbra – Portugal

(Master degree in Cellular and Molecular Biology)

6 Destinazioni Erasmus selezionate tra le migliori scuole NENS





**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

University of Helsinki – Finland

(Master's programme in Neuroscience)

6 Destinazioni Erasmus selezionate tra le migliori scuole NENS



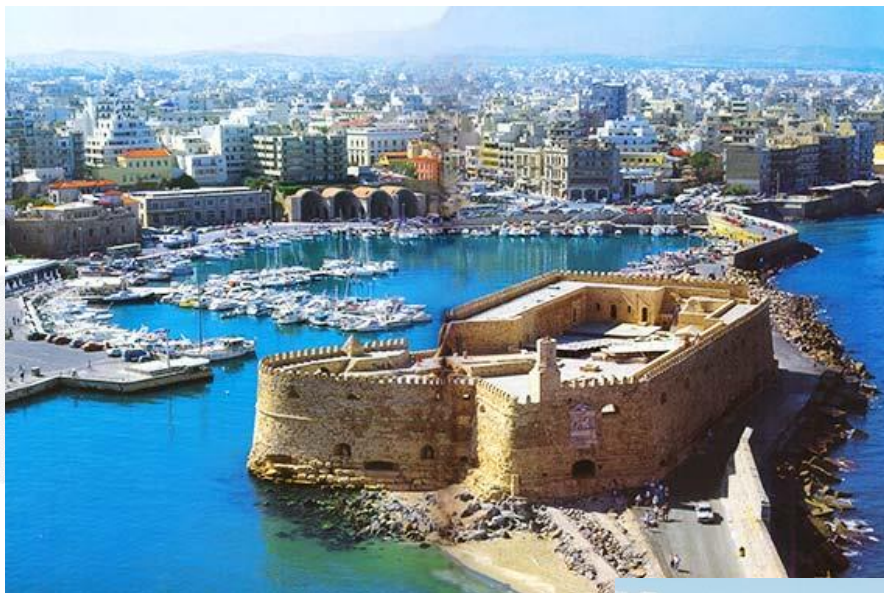


**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

University of Heraklion – Greece

(Graduate program in Neuroscience)

6 Destinazioni Erasmus selezionate tra le migliori scuole NENS





**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

University of Tübingen – Germany

(Master in Neuroscience)

6 Destinazioni Erasmus selezionate tra le migliori scuole NENS





**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

**Norwegian University of Science
and Technology (NTNU)– Norway**

(Master in Neuroscience)

6 Destinazioni Erasmus selezionate tra le migliori scuole NENS





Che cosa imparerete?

Conoscenza delle neuroscienze di base e applicate

Conoscenza delle principali metodologie sperimentali e diagnostiche applicate nell'ambito delle neuroscienze

Padronanza del metodo di indagine scientifico

Lavorare in un laboratorio biologico in autonomia, anche assumendo ruoli di responsabilità nella gestione di progetti e di struttura

Utilizzare la lingua inglese in ambito scientifico



Che cosa saprete fare?

Il laureato in Neuroscienze avrà una **preparazione multidisciplinare** per essere inserito in ambito nazionale o internazionale nei seguenti settori:

Ricerca nel campo delle Neuroscienze:

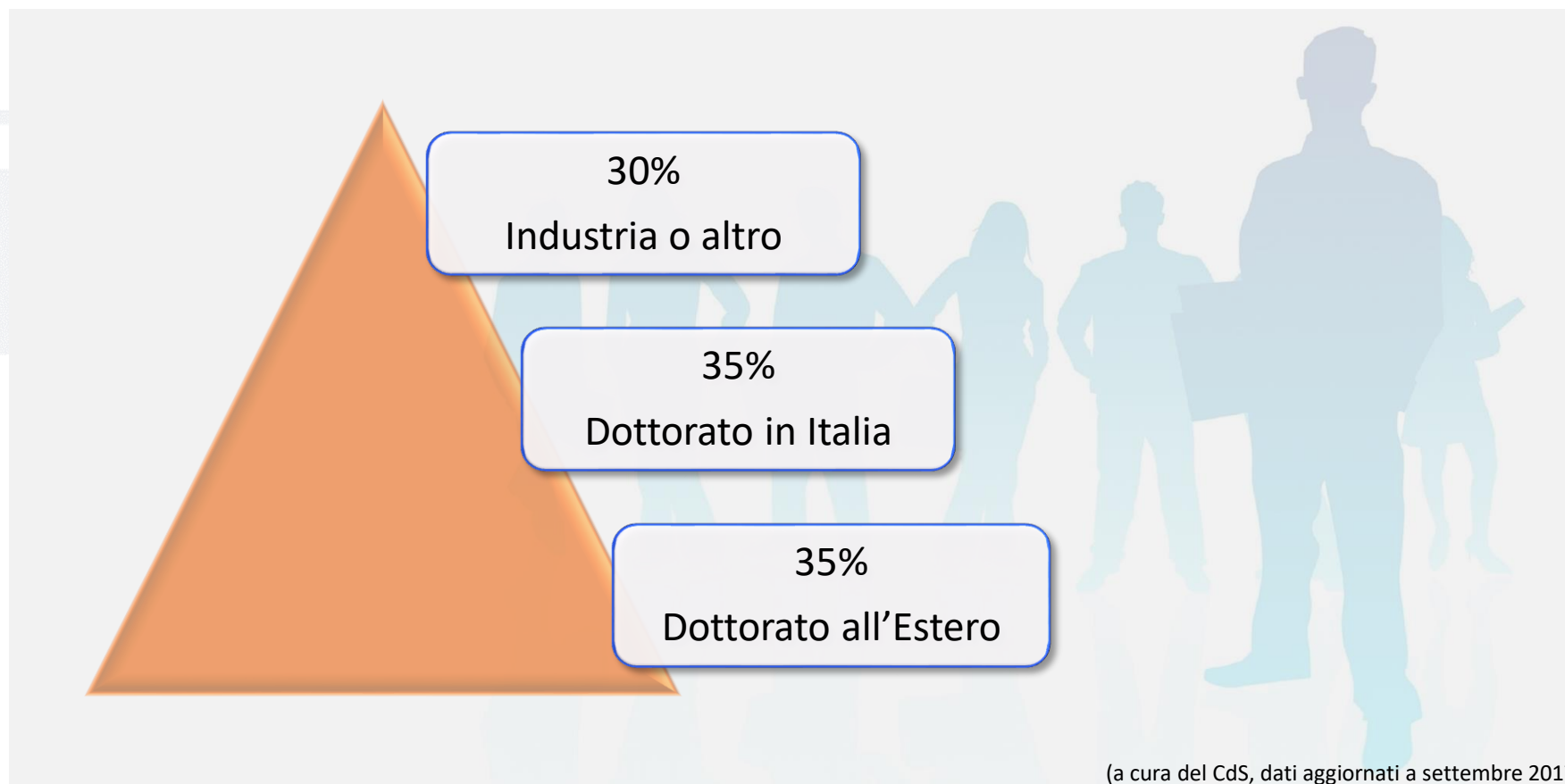
- in ambito universitario
- in ambito ospedaliero
- nell'industria farmaceutica, diagnostica e biotech
- in altre istituzioni e realtà produttive

Attività divulgative connesse alle Neuroscienze

Attività di trasferimento tecnologico



Che cosa fanno i laureati in Neuroscienze?

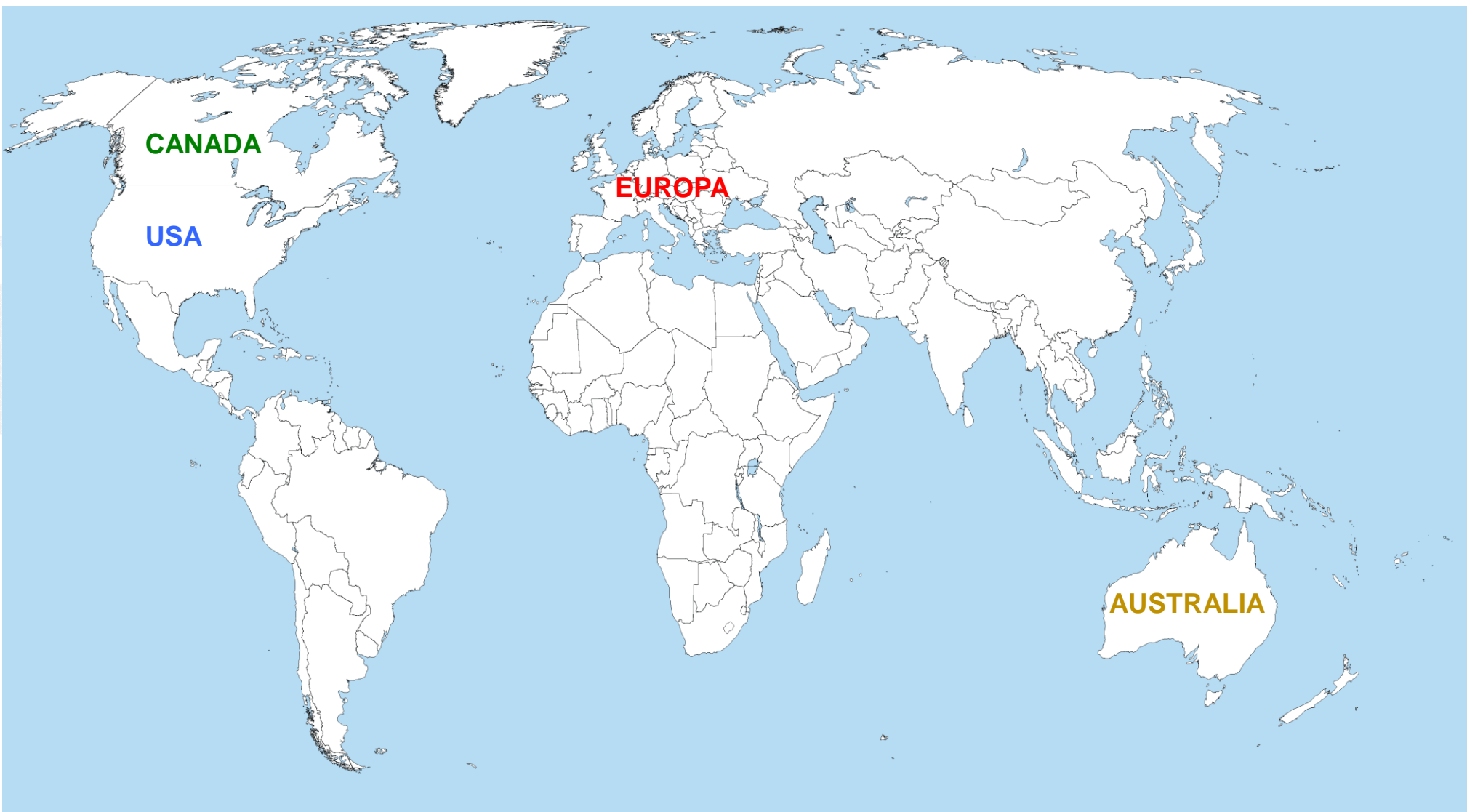


(a cura del CdS, dati aggiornati a settembre 2017)



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Occupabilità





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE

Occupabilità



Fiamma Romagnoli
PhD SISSA-Trieste



Stefano Donegà
PhD ICGEB-Trieste



Giovanni del Ben
PhD Università-Trieste

Ma anche PhD a:
Scuola Normale Superiore, San Raffaele, Tigem,
Istituto Besta, Fondazione Ottolenghi, MAC, IIT_Genova.....etc...etc..



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE



We are welcoming Francesco Bez to our team

June 12, 2017 | [Latest News](#)

Starting today, we are happy to have Francesco Bez (PhD) joining our team. Francesco holds a PhD in Neuroscience and is an expert in in vivo models of neurodegenerative diseases.



Bez Consulting

Occupabilità



**Federica Vinciati awarded
Paton Prize 2013**



CONTATTI

Dipartimento di Scienze della Vita

sito del Corso: www.biologia.units.it

per informazioni generali: didattica.dsv@units.it

per la valutazione del cv: neuroscience-info@units.it

Coordinatore

Paola LORENZON

orientamento

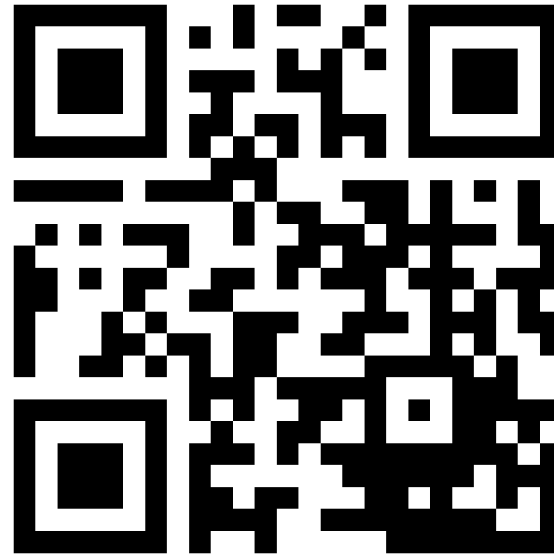


orientamento@units.it

040 3473787



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



www.units.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE

Un mare di ragioni
per studiare a Trieste