

# **DOPPIO DIPLOMA**

## **Laurea magistrale in Genomica funzionale**

### **Master de Sciences Technologie et Santé (STS)**

#### **mention «Génétique»**

#### **Che cos'è il Doppio Diploma (double degree)?**

Il programma di Doppio Diploma consente agli studenti iscritti al **corso di Laurea Magistrale in Genomica funzionale** di svolgere il **secondo anno di corso** presso le università partner **Paris Diderot-Paris 7** e **Paris Descartes-Paris 5**, e di svolgere il tirocinio per la preparazione della tesi sperimentale a Parigi o a Trieste e discutere la tesi sia a Parigi che a Trieste.

Al termine di tale percorso lo studente consegnerà sia il diploma di Laurea Magistrale in Genomica funzionale rilasciato dall' Università degli Studi di Trieste sia il Master de Sciences Technologie et Santé (STS) mention «Génétique», che è l' equivalente dell' Università francese, rilasciato dalle Università Paris Diderot-Paris 7 e Paris Descartes-Paris 5.

#### **Caratteristiche e organizzazione del Master de Sciences Technologie et Santé (STS) mention «Génétique» presso le Università Paris Diderot-Paris 7 e Paris Descartes-Paris 5**

Il Master de Sciences Technologie et Santé (STS) mention «Génétique» costituisce un' ottima opportunità per studenti che vogliono seguire in INGLESE corsi di ottimo livello in vari campi collegati alla genetica quali: genetica umana, oncogenesi, biologia e genetica dello sviluppo, biologia molecolare e cellulare, genetica molecolare, genomica, immunologia, neurobiologia.

I corsi sono organizzati su base settimanale, dove ogni settimana è dedicata ad un tema specifico. Ci sono più di 25 corsi organizzati fra l'inizio dell'anno accademico ed il periodo di Natale. Questo significa che ogni settimana gli studenti (che devono seguire un totale di 9 settimane) possono scegliere fra 2 o 3 diversi argomenti monografici.

Complessivamente il corpo docente è costituito da più di 250 ricercatori provenienti dai migliori Istituti di Ricerca di Parigi.

Gli studenti del corso sono al loro quinto anno di Università (il secondo del Master, chiamato M2). Il corso ha vocazione europea per cui oltre a studenti francesi ci sono numerosi studenti che provengono da altri Paesi europei. Gli studenti che vorranno fermarsi per la preparazione della tesi sperimentale avranno la possibilità di scegliere fra più di 150 laboratori dove svolgere il tirocinio sperimentale.



Per maggiori informazioni consultare la pagina del Master:  
[www.univ-paris-diderot.fr/magisteregenet/](http://www.univ-paris-diderot.fr/magisteregenet/)

## **Numero di posti e borse disponibili**

Ad ogni Anno Accademico potranno accedere al percorso un numero selezionato di studenti iscritti alla Laurea Magistrale in Genomica funzionale. Il numero di studenti è stato fissato ad un massimo di sei. Al fine di fornire un supporto finanziario per le spese legate al viaggio ed al soggiorno di studio all'estero sono disponibili borse di studio. Le tipologie delle borse e le relative modalità di partecipazione verranno rese note appena disponibili.



## **Tasse Universitarie**

In base agli accordi stipulati, gli studenti che parteciperanno al programma per il conseguimento del Doppio Diploma dovranno iscriversi presso l'Università di Trieste ed anche presso l'Università ospitante presso la quale però saranno esentati dal pagamento delle tasse d'iscrizione.



## **Modalità e requisiti per la partecipazione**

Gli studenti iscritti al primo anno del corso di Laurea Magistrale in Genomica funzionale che intendono partecipare al programma potranno presentare domanda entro le date indicate nel relativo bando. Bando e domanda saranno scaricabili dal sito del corso di Laurea. Per partecipare al programma gli studenti dovranno aver superato il primo anno del corso di Laurea magistrale (dovranno cioè aver completato il primo anno prima di iniziare il secondo presso l'Università partner).



## **Selezione dei partecipanti**

La selezione dei partecipanti sarà effettuata dalla componente italiana della commissione didattica del Doppio Diploma che valuterà l'idoneità del candidato sulla base della carriera di studi, della sua motivazione, della conoscenza della lingua inglese e francese.

## Modalità di conseguimento del Doppio Diploma

Gli studenti del corso di Laurea Magistrale in Genomica funzionale che vogliono ottenere anche il diploma di Master de Sciences Technologie et Santé (STS) mention «Génétique» dovranno seguire, per il secondo anno, il seguente piano di studi:

**1. Due moduli obbligatori di una settimana** (9 ECTS) (1ECTS=1CFU). Lo studente deve realizzare un lavoro personale che sarà presentato alle Università Francesi (5 ECTS) e seguire il modulo “Erasmus” organizzato dall’Università degli Studi di Trieste (4 ECTS).

**2. Moduli opzionali** (15 ECTS). Questa unità di formazione è composta da un insegnamento di 5 settimane scelto in un elenco di moduli, ognuno della durata di una settimana, tra quelli proposti nell’ambito del Master de Sciences Technologie et Santé (STS) mention «Génétique» delle Università francesi.

**3. Moduli a libera scelta** (6 ECTS). Lo studente deve completare la sua formazione con due settimane di corsi scelti sia tra i moduli organizzati dal Master de Sciences Technologie et Santé (STS) mention «Génétique» (6 ECTS), sia tra quelli proposti dall’Università degli Studi di Trieste.

**4. Un tirocinio di ricerca** (30 ECTS). Questo tirocinio di circa 6 mesi può essere svolto in Francia, in uno dei laboratori affiliati al Master de Sciences Technologie et Santé (STS) mention «Génétique», o in un laboratorio dell’Università degli Studi di Trieste. In ogni caso, i tirocinanti elaboreranno una tesi sperimentale che sarà discussa a Parigi assieme ai tirocinanti francesi che non partecipano allo scambio, e poi a Trieste, assieme agli altri laureandi italiani. La tesi potrà essere redatta e discussa in lingua francese o inglese.

### Informazioni

Per ulteriori informazioni rivolgersi al coordinatore del programma:

**Prof. Guidalberto MANFIOLETTI**

tel 0405588720

E-mail: [manfiolle@units.it](mailto:manfiolle@units.it)

