

Il Corso di Laurea in Fisica

«Si diventa fisici per passione, curiosità e per il desiderio di comprendere, per capire come funzionano le cose». *(Fabiola Gianotti)*



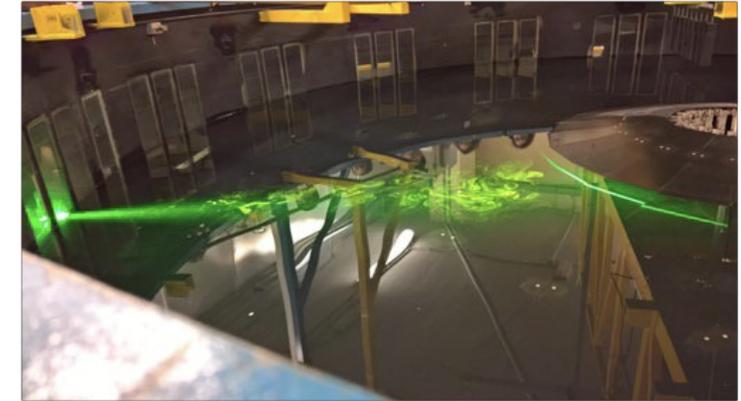


UNIVERSITÀ
DI TORINO

Obiettivi formativi



- Solida formazione di base in Fisica classica e moderna che consente di acquisire:
 - familiarità col **metodo scientifico** (confronto tra teoria ed esperienza),
 - capacità di utilizzo di metodologie innovative e tecnologie avanzate
 - conoscenza approfondita di strumenti matematici ed informatici





UNIVERSITÀ
DI TORINO

Ricerca & Didattica



- **Laurea triennale in Fisica**
- **Laurea Magistrale in:**
 - **Fisica**
 - Astrofisica e Fisica Teorica
 - Fisica del sistema meteo-climatico, generale e delle tecnologie avanzate
 - Fisica Nucleare e Subnucleare e Biomedica
 - **Fisica dei Sistemi Complessi**
- **Post-laurea:** Dottorato di Ricerca, Master, Scuola di Specializzazione in Fisica Medica

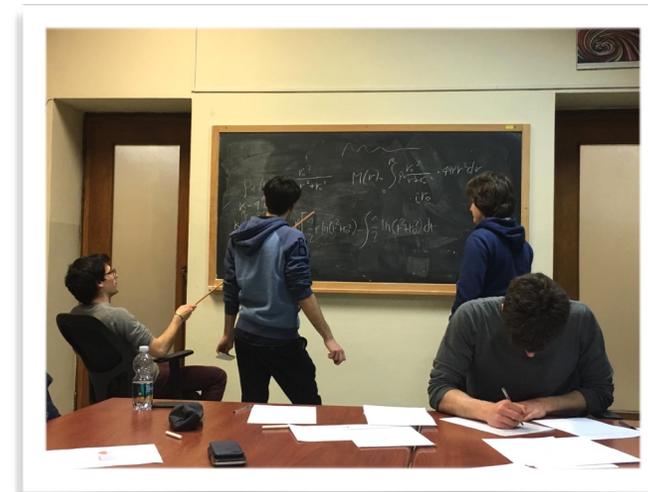


UNIVERSITÀ
DI TORINO

Didattica



- Anno accademico organizzato in **semestri** (circa 20h a settimana)
- **Strumenti di supporto:** tutoraggio



Cosa dicono gli studenti?

- Un corso impegnativo ma attento ai propri studenti
- Ambiente informale, stimolante, non affollato
- Grande disponibilità di docenti ed esercitatori
- Ottime attrezzature (laboratori, aule) e infrastrutture



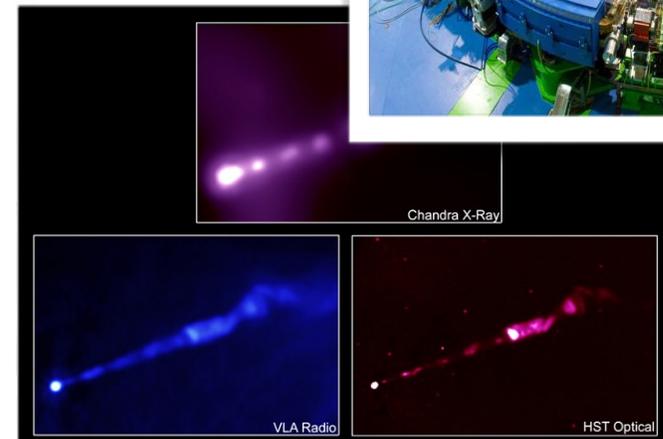
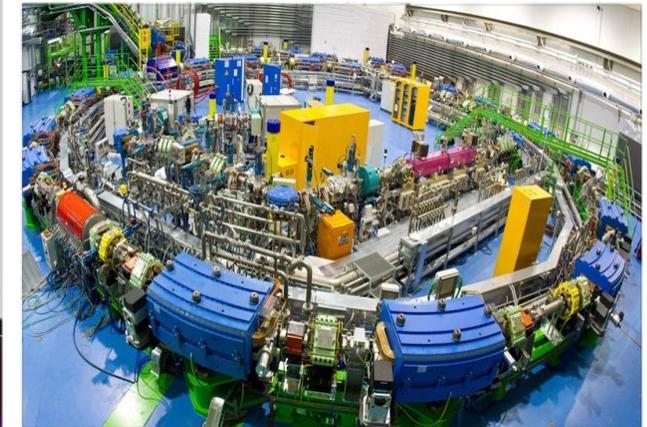
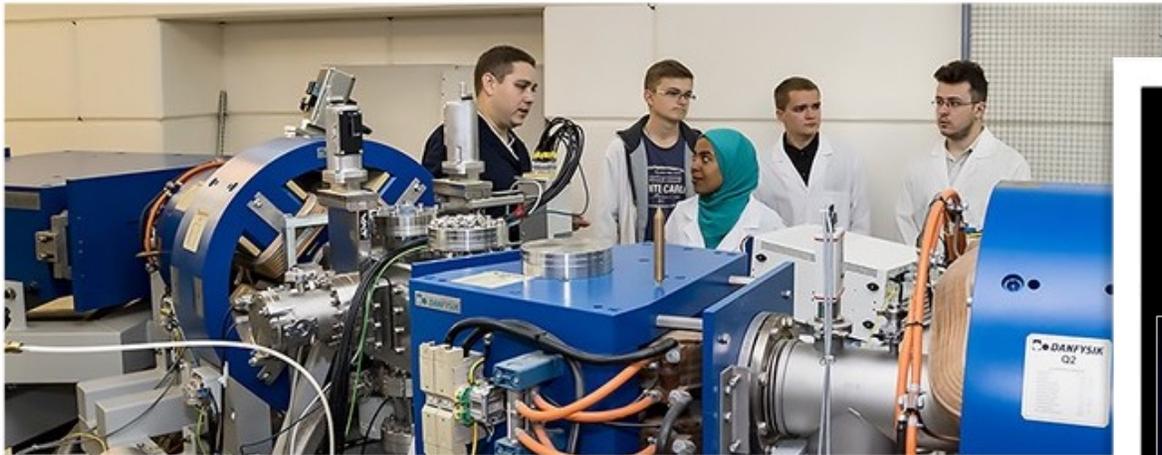


UNIVERSITÀ
DI TORINO

Ricerca



- Ricerca in Fisica **sperimentale e teorica**, in collaborazione con università ed enti di ricerca italiani e internazionali
 - Dai settori tradizionali della ricerca (fondamentale e applicata, accademica ed industriale), a quelli meno tradizionali: medicina, economia, biologia ed ambiente.
 - Sviluppo di tecnologie innovative, trasferimento tecnologico



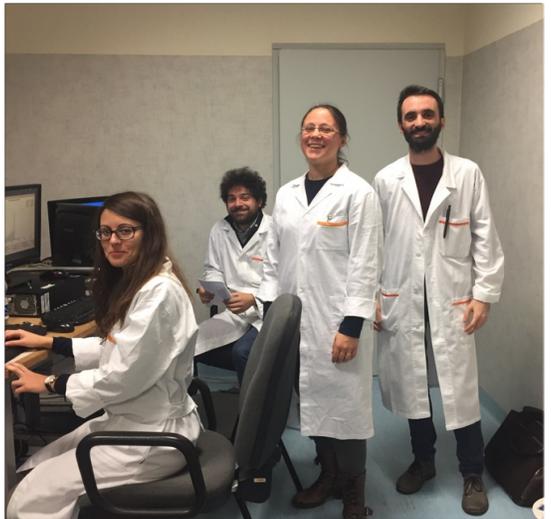


UNIVERSITÀ
DI TORINO



Competenze da Fisico/a

- **Conoscenze di base:** fisica, matematica, chimica, informatica, tecniche di analisi dati,...
- **Abilità professionali:** analisi e sintesi, schematizzazione e risoluzione di problemi complessi, metodologia di lavoro,...
- **Competenze trasversali:** autonomia, creatività, senso di responsabilità, flessibilità, pensiero critico, capacità di lavorare in gruppo,...



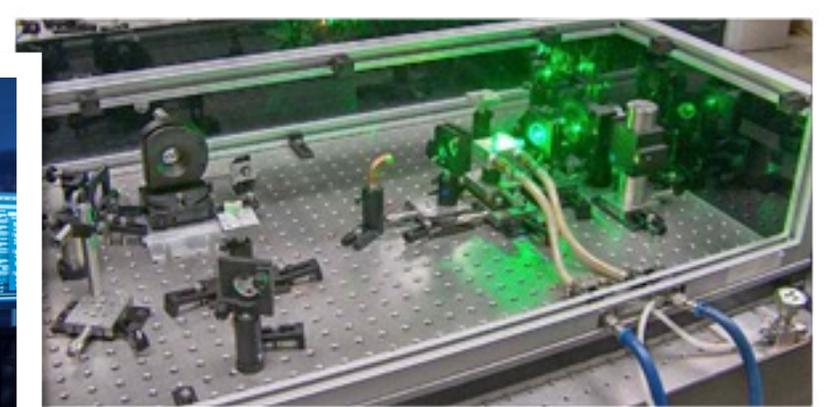


UNIVERSITÀ
DI TORINO



Opportunità occupazionali

- A 1 anno dal conseguimento della Laurea Magistrale in Fisica:
 - Il 43% dei laureati prosegue con gli studi di III livello (dottorato / specializzazione)
 - Tasso di occupazione (Istat): 90%
- La maggior parte dei laureati trova lavoro in tempi brevi e ha un impiego per il quale la laurea in Fisica è stata determinante.
- **Ambiti lavorativi molto vari (a volte inaspettati):** Data Science, Ambiente, Aerospazio, Sanità, Elettronica, Finanza, ...





UNIVERSITÀ
DI TORINO

Contatti

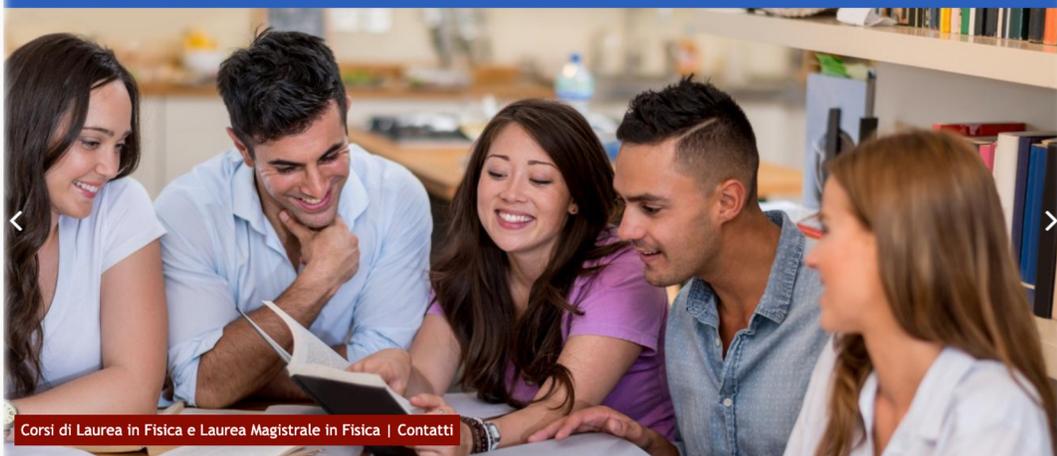


Dipartimento di Fisica
Corso di Laurea in Fisica



Coronavirus: aggiornamenti per la comunità universitaria / Coronavirus: updates for UniTo Community

Home Il corso ▾ Iscrivarsi ▾ Studiare ▾ Laurearsi ▾



Corsi di Laurea in Fisica e Laurea Magistrale in Fisica | Contatti



Il corso	Studiare	Internazionalità	Opportunità
 PERCHÉ STUDIARE CON NOI	 ORARIO LEZIONI	 MOBILITÀ INTERNAZIONALE - ERASMUS	 STAGE
 DOCENTI	 TUTORATO	 INTERNATIONAL STUDENTS	 JOB PLACEMENT
 GUIDA	 SPORTELLINO - PRENOTA APPUNTAMENTO		
 DOMANDE FREQUENTI	 FORMAZIONE SICUREZZA		
	 PRESENTAZIONI PROPOSTE TESI		



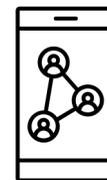
• Per informazioni:



<https://fisica.campusnet.unito.it/>



orientamento.fisica@unito.it



<https://www.facebook.com/fisicaunito>

<https://www.instagram.com/fisica.unito>