

Il Dipartimento di Fisica

www.fisica.uniroma2.it



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

Dipartimento di Fisica
Macroarea di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Anno Accademico 2021-2022

Dott. Vincenzo Caracciolo



TOR VERGATA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

Dipartimento di Fisica

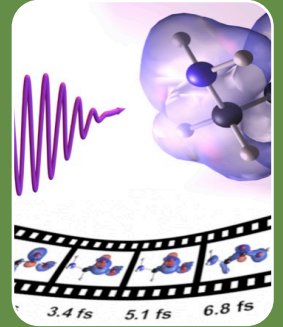
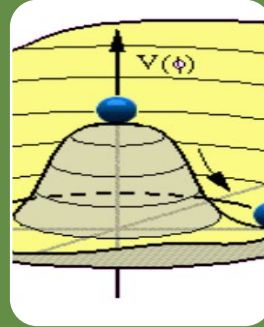
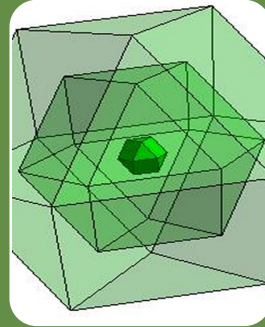
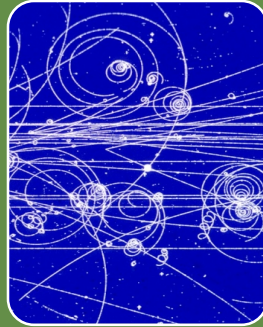
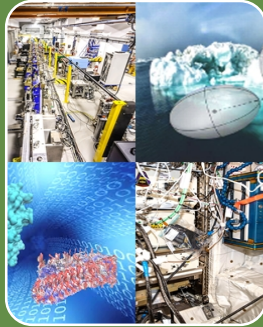


Il **Dipartimento di Fisica** è stato istituito il 25 Maggio del **1983**, contestualmente alla nascita dell'Università di Roma Tor Vergata.





Attività di Ricerca



Astrofisica

Attività solare, Astrobiologia, Buchi neri, Strutture a grande scala nell'universo, Cosmologia, ecc.

Fisica Applicata

Materiali compositi, Sistemi biologici, Strumentazioni per acceleratori ecc.

Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali

Fisica delle Particelle elementari, Fisica del Nucleo, Fisica Astroparticellare, Materia Oscura, Acceleratori, ecc.

Fisica della Materia

Nanomateriali, Superconduttività, Nuovi materiali, Materiali biocompatibili, ecc.

Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali

Particelle elementari, Meccanica Statistica, Teoria delle Stringhe

Fisica Teorica della Materia

Eccitoni, Optoelettronica, proprietà topologiche della materia, ecc.

Per saperne di più visita i canali **You Tube** :

<https://www.youtube.com/channel/UCfSzWubISHEuBGk8mUv4RCg>

<https://www.youtube.com/channel/UCrAfrVf62Z0azrRjSQMLcAw>



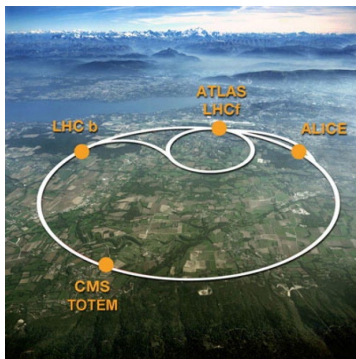
Attività di Ricerca



Le attività sperimentali vengono condotte in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) di Roma Tor Vergata, il CNR, l'ENEA, l'INAF, il CERN e molti altri Enti di Ricerca, laboratori Internazionali, Università estere, come ad esempio, USA, Canada, Regno Unito, Germania, Russia, Ucraina, Francia, ecc...



Laboratorio Sotterraneo del Gran Sasso



CERN di Ginevra



Fermilab di Chicago



Jefferson Lab in Virginia, USA

e molti altri...

Per saperne di più visita i canali **YouTube** :

<https://www.youtube.com/channel/UCfSzWubISHEuBGk8mUv4RCg>

<https://www.youtube.com/channel/UCrAfrVf62Z0azrRjSQMLcAw>



Attività di Ricerca



Il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma «Tor Vergata» è collocato in un'area geografica ad altissima concentrazione di centri di ricerca, tra le prime nel mondo.

Per saperne di più visita i canali **YouTube** :

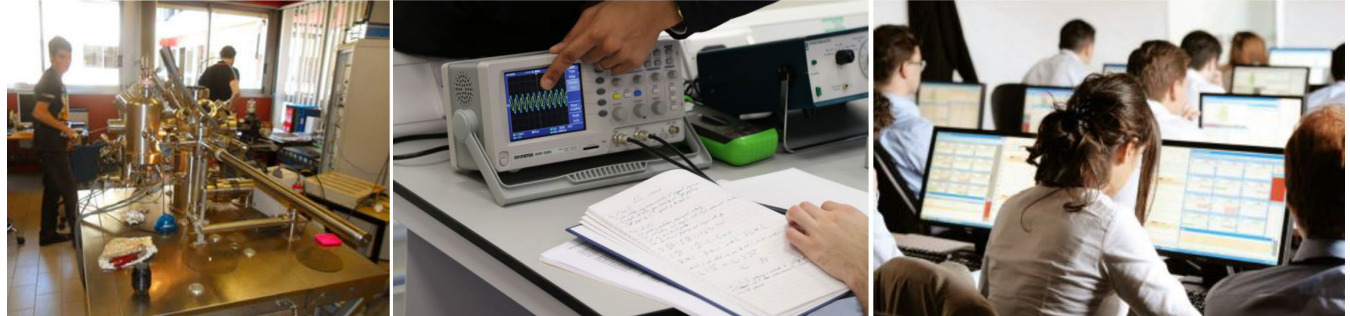
<https://www.youtube.com/channel/UCfSzWubISHEuBGk8mUv4RCg>

<https://www.youtube.com/channel/UCrAfrVf62Z0azrRjSQMLcAw>

Offerta formativa: Lauree Triennali e Magistrali, Master di I e II livello e Dottorati di Ricerca

Staff per la didattica: 13 professori di I fascia, 26 professori di II fascia e 26 ricercatori

Decine di studenti di dottorato e giovani ricercatori post-dottorato



LAUREA TRIENNALE IN FISICA

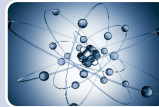
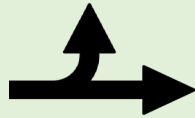
LAUREA MAGISTRALE IN FISICA



Curriculum Fisica

Curriculum Fisica dell'Atmosfera, del Clima e Meteorologia

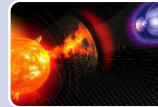
Mondo del lavoro



Curriculum Fisica



Curriculum Fisica dell'atmosfera, del clima e meteorologia



Curriculum di Astrophysics and Space Science

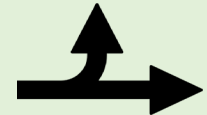


Curriculum Physics of Complex Systems and Big Data



Curriculum di Physics of Fundamental Interactions and Experimental Techniques

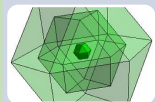
Mondo del lavoro, Master, Scuole di Specializzazione



Dottorato di Ricerca

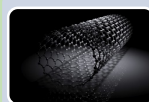
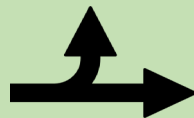
LAUREA TRIENNALE IN SCIENZA DEI MATERIALI

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI



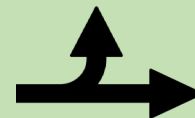
Curriculum in Scienza dei materiali

Mondo del lavoro



Curriculum in Scienza e tecnologia dei Materiali

Mondo del lavoro, Master, Scuole di Specializzazione



Dottorato di Ricerca

Per saperne di più visita i canali YouTube:
<https://www.youtube.com/channel/UCfSzWubISHEuBGk8mUv4RCg>



<https://www.youtube.com/channel/UCrAfrVf62Z0azrRjSQMLcAw>

Oppure scrivi a:



infostudenti@roma2.infn.it

Oltre lo studio

Oltre lo studio

Quali sono i servizi offerti dall'Ateneo?

ALLOGGI

MENSA, BAR E CAFFETTERIE

SERVIZI DI ACCOGLIENZA, ORIENTAMENTO E TUTORATO

BORSE DI STUDIO

BUS NAVETTA GRATUITO E PISTA CICLABILE PER IL COLLEGAMENTO DELLE STRUTTURE CON LE STAZIONI ANAGNINA E TOR VERGATA



Oltre lo studio

Quali sono i servizi offerti dall'Ateneo?



SERVIZIO STUDENTI CON DISABILITA' E DSA

RETE WI-FI

PROCEDURE ONLINE PER LA GESTIONE DELLA

CARRIERA DELLO STUDENTE

VERBALIZZAZIONE ELETTRONICA DEGLI ESAMI

BIBLIOTECHE SEMPRE APERTE

PROGETTO ERASMUS

OFFICE 365 FOR STUDENTS



Oltre lo studio

Le attività sportive, ricreative e culturali

- ORTO BOTANICO «di nuova generazione»
- TOR VERGATA SAILING CLUB
- C.U.S. - Roma Tor Vergata – Per la promozione e la valorizzazione dello sport
- GARDEN GOLF UNIVERSITY: campo illuminato con scuola golf, cricket e tiro con l'arco



Oltre lo studio

I vantaggi di essere uno studente di Tor Vergata!

Sono previste **CONVENZIONI** e **AGEVOLAZIONI COMMERCIALI** con molti esercizi commerciali del territorio



Inoltre è sempre attivo il **CENTRO DI CONSULENZA PSICOLOGICA** pronto ad assistere gli studenti durante l'intero percorso accademico.

Link piantina: <http://www.scienze.uniroma2.it/?p=69326>

Oltre lo studio

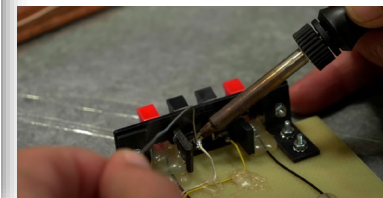
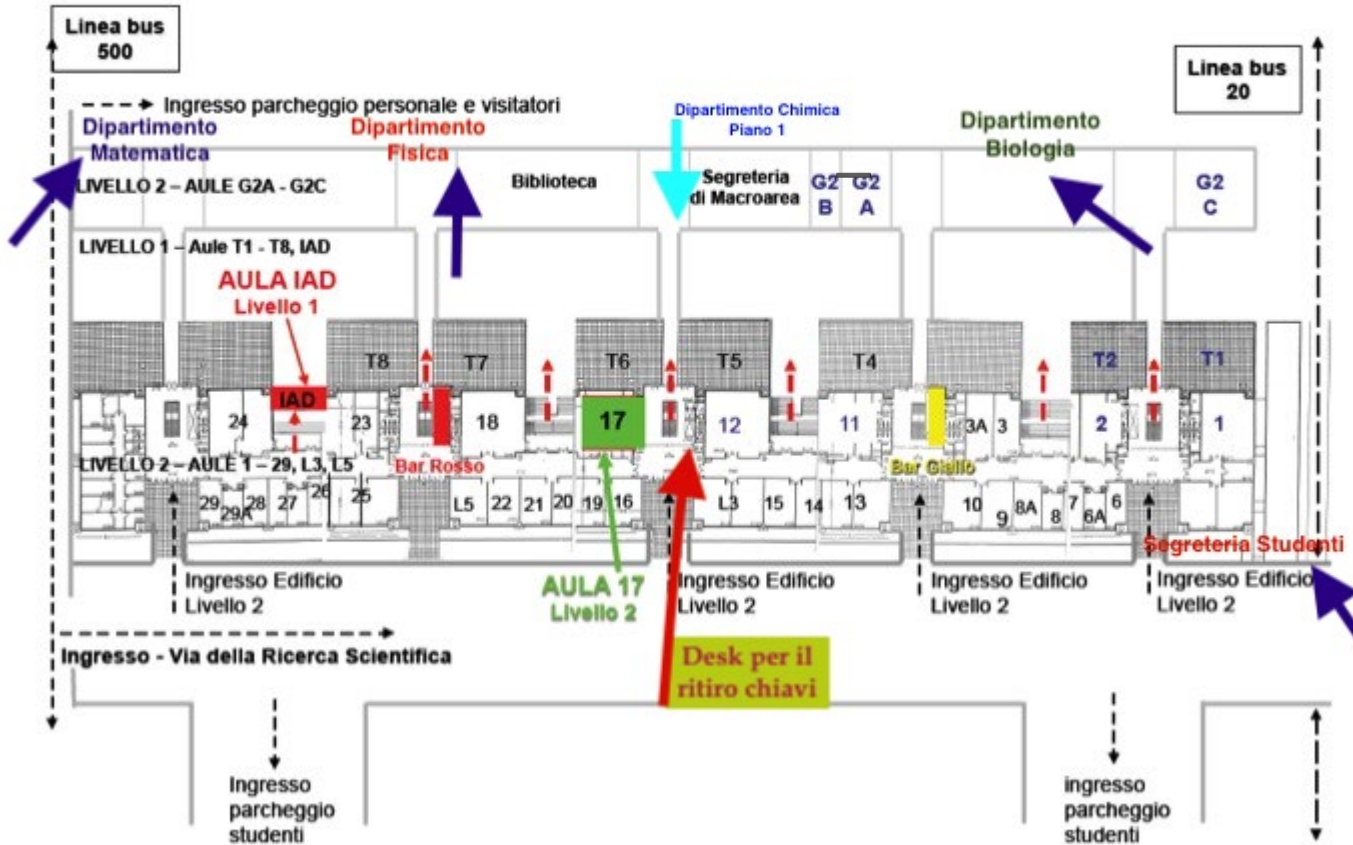
Quali sono i servizi offerti dall'Ateneo?



- SERVIZIO STUDENTI CON DISABILITA' E DSA
- RETE WI-FI
- PROCEDURE ONLINE PER LA GESTIONE DELLA CARRIERA DELLO STUDENTE
- TERBALIZZAZIONE ELETTRONICA DEGLI ESAMI
- BIBLIOTECHE SEMPRE APERTE
- PROGETTO ERASMUS
- OFFICE 365 FOR STUDENTS



Edificio della Macroarea di Scienze



Il Dipartimento di Fisica



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

www.fisica.uniroma2.it

Sito web del **Dipartimento di Fisica**: www.fisica.uniroma2.it

Sito web della sezione **INFN** di Roma "Tor Vergata": www.roma2.infn.it

Canali social del Dipartimento di Fisica:

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

 https://www.instagram.com/fisica_torvergata/

 <https://twitter.com/fisicaunitov>

 <https://www.youtube.com/channel/UCfSzWubISHEuBGk8mUv4RCg>

Canale YouTube del corso di Laurea in **Scienza dei Materiali**:

 <https://www.youtube.com/channel/UCrAfrVf62Z0azrRjSQMLcAw>

Grazie per l'attenzione