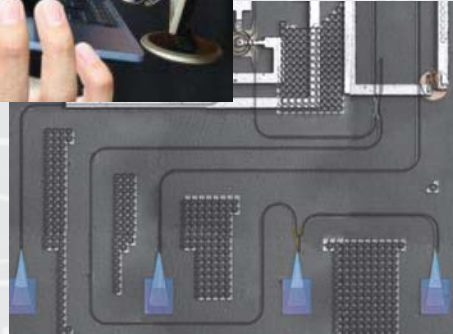


## I campi di occupazione



La preparazione del fisico, fondata sul possesso di metodologie e di conoscenze strumentali e su una particolare versatilità nel risolvere i problemi, lo rende adatto a svolgere attività di ricerca, progettazione e/o gestione scientifica e tecnologica presso:

- Università ed enti di ricerca
- Industria elettronica e meccanica
- Settore informatico e comunicazione
- Ospedali ed enti locali
- Centri per la conservazione dei beni culturali
- Scuola secondaria
- Musei e centri di promozione e informazione scientifica
- Altri settori: banche, assicurazioni,...

## Perché iscriversi a Pavia

L'ottimo rapporto studenti/docenti consente un facile contatto con i docenti. Il Dipartimento ha una ricca attività di ricerca, con collaborazioni con i maggiori laboratori, università e centri di ricerca internazionali. A Pavia è anche attivo uno dei pochi reattori nucleari di ricerca in Italia, il LENA, e il centro nazionale di adroterapia oncologica, il CNAO.

### Contattaci:

paolo.montagna@unipv.it  
chiara.macchiavello@unipv.it

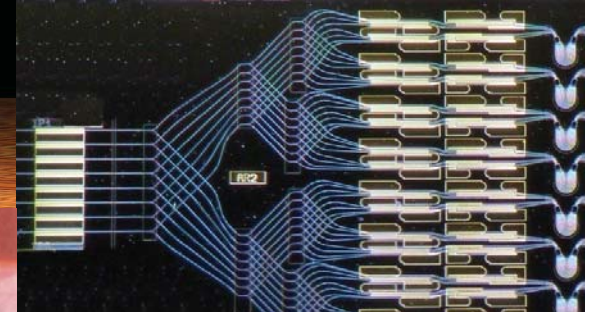
matteo.galli@unipv.it  
barbara.pasquini@unipv.it



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

## Dipartimento di Fisica

<http://fisica.unipv.it>



## L'offerta didattica

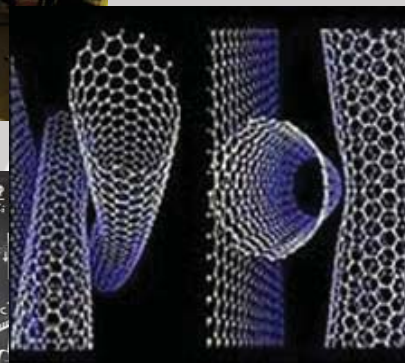
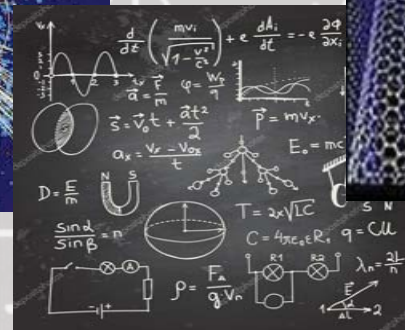
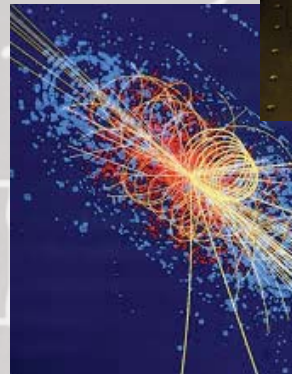
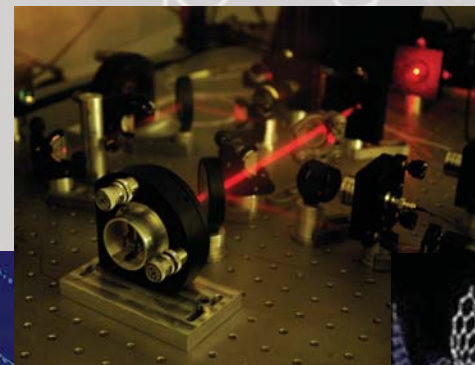


L'offerta formativa si articola su tre livelli successivi:

- **Laurea in Fisica** (3 anni - 6 semestri)
- **Laurea Magistrale in Scienze Fisiche** (2 anni - 4 semestri)  
Curricula:  
Fisica della Materia  
Fisica Teorica  
Fisica e Tecnologie Quantistiche  
Fisica Nucleare e Subnucleare  
Fisica Biosanitaria  
Didattica e Storia della Fisica
- **Laurea Magistrale Plus** (fino a 2 semestri in azienda)
- **Dottorato di Ricerca in Fisica** (3 anni)

La guida didattica completa può essere scaricata a:  
[http://fisica.unipv.it/dida/Guida\\_studente.htm](http://fisica.unipv.it/dida/Guida_studente.htm)

## La ricerca



I docenti e ricercatori del Dipartimento partecipano a progetti di ricerca nazionali e internazionali in diversi settori della Fisica, come l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Il Consiglio Nazionale delle Ricerche, il CERN di Ginevra, il Fermilab di Chicago, il PSI di Zurigo, Il Jefferson Lab di Newport News e il laboratorio MAMI di Mainz.

Sono attive le seguenti linee di ricerca:

- Fisica Sperimentale della Materia
- Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali
- Fisica Teorica della Materia
- Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali e Fisica Matematica
- Fisica Interdisciplinare e Applicata
- Didattica, Storia e Fondamenti della Fisica

Nel 2018 il Dipartimento di Fisica è stato valutato dall'ANVUR  
**Dipartimento di Eccellenza**  
per la qualità delle attività di ricerca