

# Laurea Magistrale in Scienze Fisiche



**Dipartimento di Fisica**

**Università degli Studi di Pavia**

**<http://fisica.unipv.it/dida/Didattica.php>**

**[https://www.youtube.com/watch?v=k0So\\_vVtbs8](https://www.youtube.com/watch?v=k0So_vVtbs8)**

# LM17- Scienze Fisiche

*“Obiettivo principale della laurea magistrale in Scienze Fisiche è fornire una preparazione culturale e metodologica adatta all’attività di ricerca, all’immediato inserimento nel mondo del lavoro nei settori tradizionali dei laureati in Fisica.”*

**Didattica**



**Ricerca**

**Percorso:  
72 CFU Esami  
( $\cong$ 12 insegnamenti)  
+  
48 CFU Tesi**

# Il futuro: flessibilità

## 47% of jobs will disappear in the next 25 years, according to Oxford University

🕒 Over a year ago by PHILIP PERRY

2.8k  
Shares



2.6k



### MOST POPULAR



'No one should be doing the ketogenic diet,' says top U.S. cardiologist



Procrastinator's brains are different than who get things done



In 1973, an MIT computer predicted end of civilization far, it's on target.

# LM17-Scienze Fisiche

## Curricula:

- Fisica della Materia
- Fisica delle Tecnologie Quantistiche
- Fisica Teorica
- Fisica Nucleare e Subnucleare
- Fisica Biosanitaria
- Didattica e Storia della Fisica

## **DIDATTICA**

**60 Insegnamenti attivati dal Dip. Fisica**  
**47 Docenti del Dip. di Fisica**  
**+14 Prof. Contratto (INFN, INAF, CNR, CNAO,...)**

## **RICERCA**

**>100 Ricercatori**  
**(personale strutturato e non strutturato del Dip. Fisica)**  
**+ Ricercatori Enti Ric. (INFN, INAF, CNR, CNAO,...)**

# Perché LM Scienze Fisiche di UNIPV?

- **Qualità della didattica: Valutazione pienamente soddisfacente da parte di ANVUR.**
- **Qualità della ricerca: Dipartimento di Fisica è uno dei 7 Dipartimenti di Eccellenza in Italia per l'area di Fisica.**
- **Buon rapporto numero studenti/numero docenti.**
- **Percentuale elevata di studenti da altre sedi.**
- **Buone prospettive occupazionali.**
- **Insegnamenti English Friendly e Blended.**
- **LM Plus....**

# LM Plus



# Quale Curriculum ?



# Programma

**14:00 Introduzione**

**14:15-14:40 Fisica della Materia**

**14:45-15:10 Fisica Teorica**

**15:15-15:40 Fisica delle Tecnologie Quantistiche**

**15:45-16:00 Break**

**16:00-16:25 Fisica Nucleare e Subnucleare**

**16:30-16:55 Fisica Biosanitaria**

**17:00-17:25 Didattica e Storia della Fisica**

**Dottorato di Ricerca e Scuola di Fisica Medica**