

## Modulo di Matematica con Elementi di Statistica – gruppo Ippocrate:

- **Docente:** Stefano Lisini – Dipartimento di Matematica
- **Argomenti:**
  - 1) Analisi matematica
  - 2) Statistica
- **Libro di testo:**  
V. Villani & G. Gentili:  
*Matematica 5/ed – Comprendere e interpretare fenomeni delle scienze della vita*, McGraw-Hill Ed.
- **Sito web del corso:**  
<http://matematica.unipv.it/it/people/2125>

- Orario delle lezioni:

giovedì 13.30 – 15.30 Aula G Campus Aqaue

venerdì 8.30 – 10.30 Aula 103 Dipartimento di Fisica

- Ricevimento:

su appuntamento per e-mail

- E-mail:

stefano.lisini@unipv.it

- Pagina web:

<http://matematica.unipv.it/it/people/2125>

# Esame di Scienze Matematiche e Fisiche

L'esame di *Scienze Matematiche e Fisiche* (12 crediti) è diviso in 2 moduli: Matematica (6 crediti) e Fisica (6 crediti).

Per superare l'esame di Scienze Matematiche e Fisiche è necessario superare il modulo di Matematica e il modulo di Fisica.

I due moduli possono essere superati in appelli diversi, ma con distanza temporale massima di **18 mesi**.

Il voto finale dell'esame di Scienze è la media dei voti del modulo di Matematica e del modulo di Fisica.

# Cosa bisogna fare

- iscrizione elettronica tramite l'area riservata dell'Ateneo per gli appelli di Matematica e/o Fisica nelle date previste in calendario;
- superamento dei due moduli nello stesso appello o in appelli diversi;
- il modulo di Matematica, una volta superato, resta valido per **18 mesi** (esempio: modulo di Matematica superato nella sessione di febbraio 2018, si ha tempo fino alla sessione estiva 2019 per superare il modulo di Fisica; in caso contrario bisogna rifare tutto l'esame);
- il voto dell'esame di Scienze è la media dei voti di Matematica e di Fisica;
- per la verbalizzazione, una volta superati entrambi i moduli, occorre iscriversi all'Appello di Registrazione, precisando le date di superamento dei due moduli e i voti ottenuti. Il voto verrà quindi verbalizzato.

**Nota:** i voti ottenuti nei due moduli devono essere entrambi sufficienti (non basta che la media dei due voti lo sia)

# Modalità d'esame per Matematica

- L'esame per il modulo di Matematica consiste in una prova scritta obbligatoria e in una prova orale facoltativa.
- La prova scritta prevede la risoluzione di esercizi sugli argomenti svolti a lezione.
- Durante la prova scritta è vietato portare qualunque libro o appunto, ma è consentito l'uso della calcolatrice.
- Si può sostenere la prova orale (facoltativa) solo se la valutazione della prova scritta è sufficiente (voto maggiore o uguale a 18).
- La prova orale deve essere sostenuta nel medesimo appello della prova scritta e prevede: enunciati dei teoremi, definizioni, esempi e controesempi fondamentali, le dimostrazioni dei teoremi svolte durante il corso.
- Sono previsti appelli regolari di esame: due nel mese di febbraio, due in sessione estiva e due a settembre.