



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**

Direzione  
**OFFERTA FORMATIVA, SERVIZI  
E SEGRETERIE STUDENTI**

# SCHEDA PROPOSTA CORSO

**A.A. 2023/24**

**Denominazione:** **Matematica di base: relazioni, funzioni, cardinalità**

**Proponente:** Baldo Sisto

**Ruolo:** Docente di ruolo (personale ateneo)

**Referente**

**Tipologia corso:** Standard edizione D.M.934

**Dipartimento:** Informatica

**SSD del corso:** N/D (NON DEFINITO)

**Area:** Scienze e ingegneria

**Macro Area:** Scienze e ingegneria

**Ambito:** Scientifico

**Centro Servizi:**

**Visibile Iscriv. Stud. Singoli**

**N° Max Iscritti:**

**Monte ore:** 15 (monte ore in Ateneo: 15; monte ore a scuola: 0)

**CFU:** 0

**BANDO per Affidamento incarico (docenti a contratto)**

**Frequenza**

**Ore di frequenza:** 11

**Classi ammesse:**  III°  IV°  V°

**D.M.934:**

**Inizio Corso:** 29/01/2024 00:00:00

**Fine Corso:** 04/03/2024 00:00:00

**Tipologia di formazione erogata**

**Modalità:** Presenza

**Forma:** Extra-Curricolare

**Finalità**

a.

#: 5

b.

#: 40

c.

?: 35

d.

?: 20

e.

?:

**Contenuti:**

Verranno discussi alcuni argomenti di matematica di base: - Insiemi, relazioni e funzioni; - Cardinalità finite e infinite (equipotenza, insiemi finiti e infiniti, teorema di Cantor-Schroeder-Bernstein, insiemi numerabili, cardinalità del continuo); - Principio di induzione. Il tutto sarà completato da sessioni di esercizi in classe con altri esercizi messi a disposizione su Moodle.

---

**Obiettivi formativi:**

Il corso di Matematica di Base si rivolge a studenti del terzo, quarto e quinto anno della scuola secondaria di secondo grado per introdurli alla trattazione di argomenti matematici di livello universitario.

---

**Prerequisiti:**

Competenze matematiche di base del biennio della Scuola Secondaria di Secondo Grado

---

**Modalità esame:**

Esercitazione in classe sui contenuti del corso con esame orale facoltativo (da concordare con il docente) per migliorare il voto

---

**Note amministrative:**

---