

# Progetto "Mat-Ita"



## Laboratori di MATEMATICA rivolti agli studenti delle scuole superiori

### 1. LABORATORIO Sperimentale MAT-ITA per studenti di TERZO ANNO.

Oltre alle attività tradizionali già avviate nel passato nella nuova edizione del Progetto è stato inserito un laboratorio sperimentale rivolto ad un gruppo di studenti del terzo anno, con l'obiettivo di supportarli nell'acquisizione di alcuni saperi di base, tipicamente affrontati durante il loro percorso di studio, che sono cruciali nell'apprendimento della matematica.

Destinatari: Alunni del **3° anno** di scuola superiore

Modalità: DaD (o in presenza)

Durata: 15 ore

Periodo: da Ottobre 2020 a Febbraio 2021

Docenti Universitari:

- Co-progettazione: G.R. Cirimi, S. D'Asero, M.F. Mammana
- Conduzione: G.R. Cirimi, S. D'Asero, M.F. Mammana

Docenti Scuola:

- Co-progettazione: 6-8 docenti

Numero studenti coinvolti: 60 se l'attività verrà svolta a distanza; 120 se l'attività verrà svolta in presenza.

Partecipano solo gli alunni delle scuole che aderiscono con almeno un docente che partecipa agli incontri con gli studenti.

## Progetto "Mat-Ita"



### 2. LABORATORIO DI AUTOVALUTAZIONE

Il laboratorio di autovalutazione è un'attività rivolta agli **studenti delle classi quarte** degli istituti aderenti. In essi, gli studenti affrontano problemi e situazioni di apprendimento simili a quelli che si incontrano negli insegnamenti di Matematica di base previsti nei corsi di studi universitari ad indirizzo scientifico. In particolare:

- utilizzano e mettono alla prova conoscenze e strumenti per risolvere problemi;
- discutono e lavorano in gruppo assieme ai docenti;
- acquisiscono concetti e abilità operative;
- valutano i risultati ottenuti.

Nei laboratori gli studenti verificano la propria preparazione, anche attraverso la somministrazione di test appositamente predisposti.

Destinatari: Alunni del **4° anno** di scuola superiore

Modalità: DaD (o in presenza)

Durata: 15 ore

Periodo: da Ottobre 2020 a Marzo 2021

Docenti Universitari:

- Co-Progettazione: G.R. Cirimi, S. D'Asero, M.F. Mammana
- Conduzione: Docenti individuati dal Dipartimento Matematica e Informatica

Numero studenti coinvolti: 250 studenti (20 per canale) se l'attività verrà svolta a distanza; 500 studenti (40 per aula) se l'attività verrà svolta in presenza.

Partecipano solo gli alunni delle scuole che aderiscono con almeno un docente che partecipa agli incontri con gli studenti.

# Progetto "Mat-Ita"



## **Laboratori di ITALIANO rivolti agli studenti delle scuole superiori**

### **1. LABORATORIO CON GLI ALUNNI DEL TERZO ANNO DELLE SCUOLE SUPERIORI**

Il laboratorio intende sollevare il livello di metacognizione degli studenti sulle competenze linguistiche e testuali precedentemente acquisite nel corso del primo biennio.

Destinatari: Alunni del **3° anno** di scuola superiore

Modalità: DaD (o in presenza)

Durata: 10 ore

Periodo: da Dicembre 2020 a Febbraio 2021

#### **Docenti Universitari:**

- Prof.ssa Daria Motta; Prof. Salvatore Menza; Prof.ssa Angela Castiglione; Prof.ssa Milena Romano

### **2. LABORATORIO CON GLI STUDENTI DEL QUARTO ANNO DELLE SCUOLE SUPERIORI**

Il laboratorio, rivolto agli **studenti delle classi quarte** degli istituti aderenti, intende affrontare problemi e situazioni di apprendimento simili a quelli che si incontrano nei test di comprensione per l'accesso all'università.

Destinatari: Alunni del **4° anno** di scuola superiore

Modalità: DaD (o in presenza)

Durata: 12 ore

Periodo: da Ottobre 2020 a Marzo 2021

#### **Docenti Universitari:**

- Prof.ssa Daria Motta; Prof. Salvatore Menza; Prof.ssa Angela Castiglione; Prof.ssa Milena Romano

Numero studenti coinvolti: 250 studenti (20 per canale) se l'attività verrà svolta a distanza; 500 studenti (40 per aula) se l'attività verrà svolta in presenza.

Partecipano solo gli alunni delle scuole che aderiscono con almeno un docente che partecipa agli incontri con gli studenti.