

CAMPUS

anno scolastico 2022/23



I **CAMPUS** proposti dal **Centro per l'Apprendimento Casanova Tassinari** hanno lo scopo di **approfondire tematiche specifiche in modalità laboratoriale ed intensiva** durante l'anno scolastico.

I **CAMPUS** si svolgono presso la sede del Centro in via Audinot 43 a Bologna.

◦ **20-27 gennaio, 3 febbraio 2023**

CAMPUS GEOMETRIA - 3^a Media

◦ **3-10-17 febbraio 2023**

CAMPUS TEMA - 2^a Media

◦ **10-17-24 marzo 2023**

CAMPUS PROBLEM SOLVING - 2^a media

◦ **12-19-26 maggio 2023**

CAMPUS TEMA PREPARAZIONE ESAME - 3^a media

◦ **7-8-9 giugno 2023**

CAMPUS MATEMATICA PREPARAZIONE ESAME - 3^a media

20-27 gennaio e 3 febbraio 2023
15:00 - 17:00

CAMPUS GEOMETRIA 3^a Media

Il **CAMPUS** è stato pensato per aiutare i ragazzi di 3^a Media ad **acquisire piena padronanza delle conoscenze fondamentali della geometria piana**, necessarie per passare necessarie per intraprendere con sicurezza lo studio della geometria solida.

Operando sinergicamente su nozioni e metodo, gli studenti sono stimolati a **migliorare la capacità di osservazione e di analisi, l'abilità nel disegno e nell'elaborazione numerica e il ragionamento logico-deduttivo**.

Tale percorso è volto a migliorare la comprensione delle relazioni tra le caratteristiche geometriche dei poligoni e le formule matematiche ad esse associate, focalizzandosi sui contenuti e le strategie più utili ai fini dell'esame di fine anno.



OBIETTIVI

- Rafforzare le conoscenze teoriche e le capacità di rappresentazione di triangoli e quadrilateri, cogliendone le specifiche proprietà;
- Approfondire i teoremi e i concetti chiave del programma di terza Media (teorema di Pitagora e similitudini) e le loro applicazioni;

- Conseguire la giusta confidenza con le formule geometriche, imparando una serie di “trucchi del mestiere” per saperle “manipolare” correttamente evitando inutili sforzi di memoria.

MODALITÀ

Durante il campus si alterneranno momenti di brainstorming collettivo, scambio di opinioni e esercitazioni individuali con autovalutazione.

LO CONSIGLIAMO PERCHÉ

Pianificare con metodo e sicurezza la risoluzione dei problemi di geometria piana è la premessa indispensabile per affrontare nel modo migliore le “complicazioni” del delicato passaggio allo studio dei solidi, argomento centrale della prova d'esame.

3-10-17 febbraio 2023

15:00 - 17:00

CAMPUS TEMA 2^a Media

Percorso formativo che ha lo scopo di **allenare i ragazzi ad affrontare la stesura di un testo.**

Guidati dai tutor del Centro, i ragazzi sperimenteranno, in maniera teorica e laboratoriale, il testo narrativo e descrittivo.

OBIETTIVI

- Potenziare la produzione scritta
- Saper organizzare i contenuti in modo organico e coerente
- Saper affrontare le varie tipologie di testo (narrativo e descrittivo)
- Saper utilizzare un lessico ampio e appropriato.



MODALITÀ

Il **CAMPUS** è costituito da una serie di incontri utili sia ad **apprendere gli schemi teorici per la costruzione di un buon testo** sia a **sperimentare in modalità laboratoriale il testo narrativo e descrittivo.**

Momenti di lavoro “in plenaria” saranno alternati a momenti di lavoro in autonomia, sotto la guida e il supporto dei tutor.

Il **CAMPUS** si concluderà con la simulazione di una prova scritta e le relative correzioni

LO CONSIGLIAMO PERCHÉ

L'abilità della produzione scritta si acquisisce nel tempo grazie all'esercizio. Il campus è consigliato a tutti gli studenti che vogliono potenziare questa abilità ed iniziare ad “allenarsi” anche in vista dell'esame di 3^a Media.

10-17-24 marzo 2023

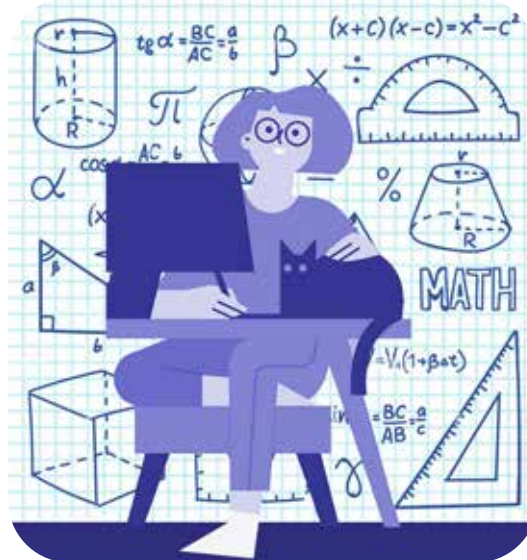
15:00 - 17:00

CAMPUS PROBLEM SOLVING 2^a Media

Il **CAMPUS** è riservato a chi frequenta la 2^a Media e ha come obiettivo l'**acquisizione delle competenze indispensabili per studiare la matematica e tutte le materie di derivazione scientifica.**

Prima di imparare formule, principi e postulati, è necessario verificare se si è in possesso di un metodo rigoroso che permetta di elaborare e risolvere i diversi tipi di quesiti matematici.

Non si tratta di una particolare passione o predisposizione dello studente ma della padronanza dei passaggi, delle tecniche e delle strategie da eseguire in ogni procedimento per arrivare a quell'intuizione che è l'"ingrediente magico" per risolvere i problemi.



OBIETTIVI

- Imparare a **lavorare sul testo di un problema matematico**, per trarne tutte le informazioni utili alla sua risoluzione
- Acquisire una **metodologia sicura ed efficace** che conduca agevolmente alla soluzione di un quesito,

coniugando attenzione alla forma e abilità di ragionamento
◦ Stimolare un **approccio metacognitivo al problema**, attraverso la previsione e l'analisi dell'errore.

MODALITÀ

Momenti di brainstorming di gruppo, in cui verrà esemplificata la successione delle tappe del "metodo risolutivo" con l'applicazione di specifiche strategie, alternati ad altri di esercitazione individuale per verificare i contenuti appresi.

LO CONSIGLIAMO PERCHÉ

Seguire un "metodo" nello svolgimento di un problema matematico aumenta notevolmente le chance di un esito positivo e predispone lo studente ad un'attività di monitoraggio continuo del lavoro compiuto che favorisce la comprensione dei contenuti e l'autoconsapevolezza.

12-19-26 maggio 2023

15:00 - 17:00

CAMPUS TEMA PREPARAZIONE ESAME DI 3^a Media

Percorso formativo che ha lo scopo di **allenare i ragazzi ad affrontare la stesura di un testo.**

Guidati dai tutor del Centro, i ragazzi **sperimenteranno, in maniera teorica e laboratoriale, il testo narrativo, descrittivo e argomentativo.**

OBIETTIVI

- Potenziare l'abilità della produzione scritta
- Saper organizzare i contenuti in modo organico e coerente,
- Saper affrontare le varie tipologie di testo (narrativo, descrittivo e argomentativo)
- Saper utilizzare un lessico ampio e appropriato.



MODALITÀ

il campus è costituito da una serie di incontri utili sia ad apprendere gli schemi teorici per la costruzione di un buon testo sia a sperimentare in modalità laboratoriale il testo narrativo e descrittivo. Momenti di lavoro "in plenaria" saranno alternati a momenti di lavoro in autonomia, sotto la guida e il supporto dei tutor. Il campus si concluderà con la simulazione di una prova scritta e le relative correzioni

LO CONSIGLIAMO PERCHÉ

L'abilità della produzione scritta si acquisisce nel tempo grazie all'esercizio. Il campus è consigliato a tutti gli studenti che vogliono potenziare questa abilità ed iniziare ad "allenarsi" anche in vista dell'esame di fine ciclo.

7-8-9 giugno 2023

15:00 - 17:00

CAMPUS MATEMATICA PREPARAZIONE ESAME DI 3^a Media

il Campus è rivolto agli studenti di 3^o Media con lo scopo di fornire loro la preparazione ottimale ad affrontare la prova scritta finale di matematica, considerata da molti il test più impegnativo dell'esame di fine anno.



OBIETTIVI

- Ripassare e consolidare i contenuti teorici fondamentali del programma di matematica del 3^o anno
- Esercitare procedimenti e applicazioni necessari a svolgere correttamente e con sicurezza i quattro quesiti

suddivisi per aree tematiche della prova finale, con un focus approfondito su trucchi e strategie

- Allenare i ragazzi all'autonomia e al controllo del tempo di esecuzione, due fattori decisivi per assicurare il buon esito della prestazione.

MODALITÀ

nelle tre giornate del Campus agli alunni verranno sottoposte tre simulazioni della prova di matematica, ciascuna articolata in quattro quesiti suddivisi per area (equazioni, problema di geometria solida, probabilità, quesito "a sorpresa" di carattere generale). Gli studenti, con l'aiuto dei tutor, avranno così la possibilità di una panoramica completa degli argomenti principali del test finale, chiarendo dubbi residui e verificando le proprie competenze.

LO CONSIGLIAMO PERCHÉ

solo attraverso lo strumento della "simulazione", che espone gli studenti agli stessi tempi e contenuti della prova scritta ufficiale, è possibile tenere conto di tutti gli aspetti che concorrono ad una preparazione adeguata e completa: conoscenze teoriche, padronanza nel calcolo e dosaggio strategico di tempi ed energie..



Le attività del Centro per l'apprendimento Casanova Tassinari sono promosse e sostenute dalla Fondazione Pio Istituto Sordomute Povere.



• TEAM

Il Team del Centro, costituito da insegnanti, tutor, pedagogisti e psicologi, lavora in sinergia per proporre i percorsi e le attività più adeguate alle diverse necessità.

Lavora in stretto contatto con il Polo Apprendimento di Padova con cui è convenzionato dal 2019.

Chiara Colleluori *Responsabile Scientifica*

Federica Chiarucci *Coordinatrice*

Maria Cristina Cutrone *Psicologa, psicoterapeuta*

Maria Antonietta De Gennaro *Psicoterapeuta specializzata in Neuropsicologia dello Sviluppo*

Serena Mazzone *Psicologa, esperta in Neuropsicologia*

Tutor:

Luca Balocchi

Filippo Cecchi

Federico Chieffo

Nicola Giardino

Laura Lorentini

Maddalena Papini



• SEDE

La sede del **Centro per l'apprendimento Casanova Tassinari** è in via R. Audinot 43, 40134 Bologna

• INFO E ISCRIZIONI

Per informazioni, iscrizioni e appuntamenti occorre inviare una mail a segreteria@centroapprendimento.it o telefonare al  **366 108 82 76** lunedì, mercoledì e venerdì 10:00 - 12:00, martedì e giovedì 14:00 - 16:00.