

# Strumenti per lo studio

IL VOLUME DI MYEDU PER SUPPORTARE LO STUDIO A CASA:  
SCHEDE DIDATTICHE, ESERCIZI, SCHEDE DEL LIBRO, MAPPE CONCETTUALI E  
UNA SEZIONE DI PRONTUARI DI GEOMETRIA E INGLESE.



SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Il nuovo volume "Strumenti per lo studio" offre agli studenti della scuola secondaria di primo grado risorse didattiche utili per affrontare i compiti e lo studio in modo ancora più semplice e efficace.

Il volume è suddiviso in 3 aree specifiche, ciascuna con una risorsa indispensabile alle scuole medie:

- le schede didattiche
- i prontuari
- le mappe concettuali

## LE SCHEDE DIDATTICHE

Nel volume abbiamo inserito una selezione di materiali presenti

sulla piattaforma MyEdu scelti dai seguenti corsi: scrittura creativa, schede del libro, educazione civica e disegno tecnico. Queste schede sono state realizzate assieme a un team di insegnanti esperti di didattica innovativa e presentano attività o esercizi che, a seconda dei casi, possono essere svolti singolarmente oppure in gruppo. Mentre le schede di scrittura creativa propongono esercizi ed esempi tratti da testi letterari, le schede del libro sono dei modelli che possono essere usati come spunto per scrivere delle schede di lettura. Le schede di educazione civica, invece, sono pensate per stimolare la discussione, sia in italiano sia in inglese, su importanti argomenti, come la Costituzione, il

bullismo, l'ambiente, la cittadinanza globale. Chiudono la selezione le schede di disegno tecnico, che propongono esercizi di disegno guidati.

## I PRONTUARI

MyEdu offre una serie di prontuari, utili per lo studio, da tenere sempre a portata di mano in caso di dubbi o per un veloce ripasso. In questa raccolta vengono proposti i prontuari di due materie: geometria e inglese. I prontuari di geometria aiutano a focalizzare l'attenzione sulle formule per calcolare perimetri, aree, volumi delle principali figure piane e solide. Quelli di inglese propongono invece una lista approfondita dei verbi irregolari (dei quali vengono indicati forma base, simple past e past participle) e dei phrasal verbs

(ciascuno con accanto la relativa traduzione).

## LE MAPPE CONCETTUALI

La mappa concettuale è un metodo per rappresentare in sintesi, attraverso uno schema grafico, i contenuti e i legami di un testo che si vuole presentare.

In questo volume abbiamo raccolto 22 mappe concettuali, che rappresentano solo una selezione dei materiali che MyEdu rende disponibili ai suoi utenti. Corredate da un sintetico riassunto che aiuta a inquadrare l'argomento che viene schematizzato, queste mappe coprono varie materie e diversi contenuti affrontati nei tre anni della scuola secondaria di primo grado.

### Dieci piccoli indiani

Autore: Agatha Christie  
Anno di pubblicazione: 1939  
Ambiente: Nigger Island, Inghilterra  
Epoca: Anni Trenta del Novecento  
Trama: Otto persone vengono invitate dal misterioso Mr. Owen nella sua villa su un isolotto noto come Nigger Island. Al loro arrivo, parlano scoprono che Mr. Owen non c'è, e gli unici presenti nella villa sono due domestici. Gli invitati non si costrano tra di loro e iniziano a discutere sul motivo per cui sono stati invitati. Improvvisamente una voce da un altoparlante recita una fiaba con i dieci piccoli indiani, ognuno dei quali scompare in maniera differente. La voce inizia poi ad accusare uno per uno, gli invitati, di due delitti: omicidio e incesto, fornendo informazioni sulla vittima. Da quel momento gli ospiti cominciano a morire uno dopo l'altro, ciascuno in un modo diverso, come nella fiaba.

La signorina Anthony Marston è avvelenata con del cloruro di sodio in un drink, mentre la mattina dopo la signora Rogers, la cameriera, viene trovata morta nel suo letto. Si fa largo la convizione che l'assassino sia uno degli ospiti, ma nonostante i sospetti nessuno è in grado di individuare. A peggiorare la situazione arriva una tempesta, che rende impossibili i contatti con la terraferma. Nella casa succedono mutazioni nell'ordine: il generale MacArthur, il maggiordomo Rogers, la signorina Brent, il giudice Waggrave, il dottor Armstrong e l'ex agente di polizia Stone. Gli ultimi due sospettati hanno un litigio, durante il quale la signorina Claythorne spara a Lombard, per poi togliersi la vita con un colpo di compasso dal nulla nella sua stanza.

Le indagini su questo accaduto vengono affidate a due detective, gli ispettori Legge e Meade. Che però non sanno darsi una spiegazione. Il mistero è svelato solo quando viene trovata la confessione scritta dell'assassino: il giudice Waggrave. È stato infatti il giudice a mandare gli invitati sotto falso nome, saggiando come ospiti solo persone colpite di omicidio ma che, per una ragione o per l'altra, non avevano pagato il loro debito con la giustizia. Waggrave intendeva così incassare gli errori del sistema giudiziario dopo avere ucciso i primi cinque colpevoli, ha fatto la propria parte per poter agire con maggiore libertà e alla fine, avendo portato a termine il suo piano, si è tolto la vita.

MyEdu  
© 2021 THE EDUCATION SPA

### Bullismo e cyberbullismo

Gli atti di bullismo e di cyberbullismo si configurano sempre più come l'espressione della scarsa tolleranza e della negligenza, per caratteristiche psicologiche orientamento sessuale o per appartenere sempre più spesso, infatti, ad altre categorie di pregiudizio discriminatorio. È nelle fenomeni di devianza giovanile che si strutturano azioni di bullismo.

— Ministero dell'Interno, Linee di orientamento e di cyberbullismo, 2016

#### Per approfondire

Negli ultimi vent'anni la diffusione di internet e dei social media ha dato un impulso ai grandi viaggi, ma ha anche moltiplicato uno di questi: il cyberbullismo. In un rapporto presentato nel 2016 dal Ministero dell'Interno italiano sono stati presentati quattro linee di azione per contrastare questo fenomeno. Il cyberbullismo è un fenomeno complesso e ricade non solo degli studenti delle medie e delle superiori, ma anche di adulti e di anziani. Inoltre, spesso alla base degli atti di bullismo ci sono stereotipi e discriminazioni che non vanno smentiti o tollerati di più.

#### Dibattito

- Che cos'è, secondo te, il bullismo? Conosci di questi fenomeni?
- Da dove nascono, secondo te, i cyberbullismi?
- Immagina di scoprire che un tuo amico ti ha fatto del male: gli diresti per farlo smettere?

MyEdu  
© 2021 THE EDUCATION SPA

### SCHEDE DIDATTICHE ITA - INGL

#### Formulario di geometria piana

TRIANGOLI	PERIMETRO E AREA	FORMULE INVERSE
	$2p = a + b + c$ $A = \frac{b \cdot h}{2}$	$a = 2p - (b + c)$ $b = 2p - (a + c)$ $c = 2p - (a + b)$ $h = \frac{2A}{b}$
TRIANGOLI	TEOREMA DI PITAGORA	FORMULE INVERSE
	In un triangolo rettangolo il quadrato costruito sull'ipotenusa è equivalente alla somma dei quadrati costruiti sui due cateti.	$c_1 = \sqrt{a^2 - b^2}$ $c_2 = \sqrt{b^2 - a^2}$ $c^2 = c_1^2 + c_2^2$
TRIANGOLI	TEOREMA DI EUCLIDE	SECONDO ENUNCIATO
	Primo teorema di Euclide: In un triangolo rettangolo qualsiasi, ogni cateto è medio proporzionale fra l'ipotenusa e la sua proiezione sull'ipotenusa. Secondo teorema di Euclide: In un triangolo rettangolo qualsiasi l'altezza relativa all'ipotenusa è media proporzionale fra le proiezioni dei due cateti sull'ipotenusa.	Secondo enunciato del primo teorema di Euclide: In un triangolo rettangolo qualsiasi il quadrato costruito sull'altezza relativa all'ipotenusa è equivalente al rettangolo che ha per base l'ipotenusa e per altezza la proiezione del cateto stesso sull'ipotenusa.

MyEdu  
© 2021 THE EDUCATION SPA

SCHEDE LIBRO