

COS'È?

Sono esercizi interessanti e accattivanti per tutti dal 3° al 13° anno scolastico

- Online
- Senza prerequisiti
- Gratuito

A COSA SERVE?

Serve a scoprire le sfaccettature dell'informatica divertendosi, a qualsiasi età!

COME SI FA?

I docenti possono iscriverne la propria classe.

Tutte le informazioni sul processo:



www.castoro-informatico.ch/ablauf

Sii curioso come il castoro informatico: scopriamo, esploriamo e comprendiamo insieme l'informatica!

Partecipate da soli, o a coppie!

Sponsor e partner:

Departement Informatik ETH Zürich, HEP Vaud, PH Luzern, SUPSI-DFA/ASP, Universität Trier, AKVB der Bildungs- und Kulturdirektion des Kantons Bern, AWI Kanton Zürich, Abraxas Informatik AG, Cyon, Senarclens, Leu + Partner AG, UBS Schweiz



HASLERSTIFTUNG
SV!A SS!E SS!I

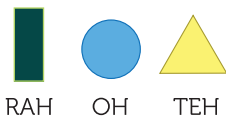
Informatik Stiftung Schweiz
Fondation d'Informatique Suisse
Fondazione Informatica Svizzera
Swiss Informatics Foundation



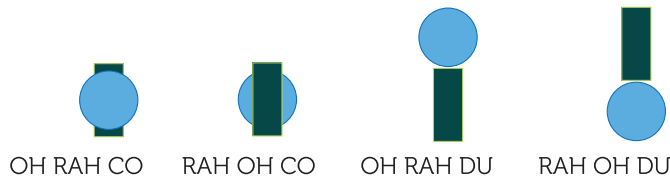
Hivobu

Anni scolastici 3/4: difficile | Anni scolastici 7/8: facile

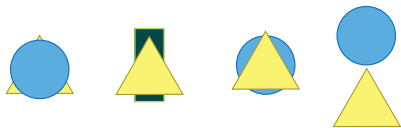
Nella terra di Hivobu, ci sono alcune forme alle quali sono assegnati dei nomi.



Se si posizionano due forme una sovrapposta all'altra o una sopra o sotto l'altra in Hivobu, la figura finale ha un nuovo nome.



Che cosa significa TEH OH CO in Hivobu?

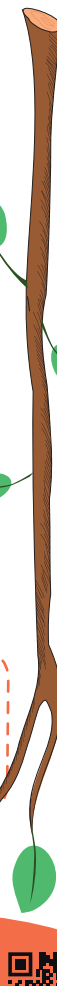


Provalo qui:



INFORMATIK-BIBER SCHWEIZ
CASTOR INFORMATIQUE SUISSE
CASTORO INFORMATICO SVIZZERA

<https://www.castoro-informatico.ch/>

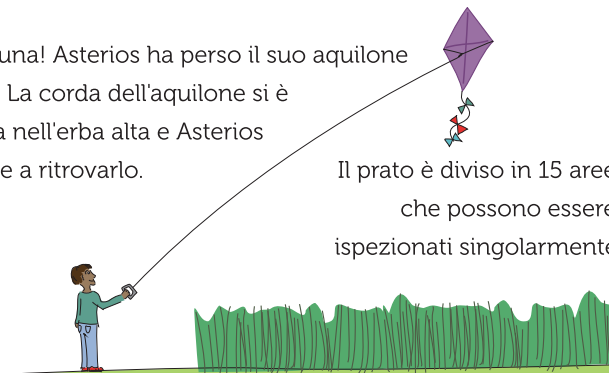


L'aquilone perduto

Anni scolastici 3/4: Bonus | Anni scolastici 7/8: difficile | Anni scolastici 9/10: medio | Anni scolastici 11-13: facile

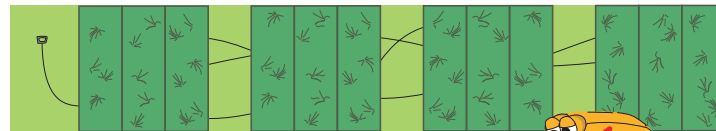
Che sfortuna! Asterios ha perso il suo aquilone nel prato. La corda dell'aquilone si è impigliata nell'erba alta e Asterios non riesce a ritrovarlo.

Il prato è diviso in 15 aree che possono essere ispezionati singolarmente.



Asterios ha già cercato in 3 aree del prato. Osservando attentamente come la corda attraversa queste aree, Asterios si rende conto che ora deve cercare solo in un'altra area per sapere con certezza dove si trova l'aquilone.

Di quale area si tratta?



Altri esercizi del castoro informatico e le rispettive risposte (anche a queste domande) sono disponibili gratuitamente sul nostro sito.

