

introducing

# BoardOnAir™



audio innoVA

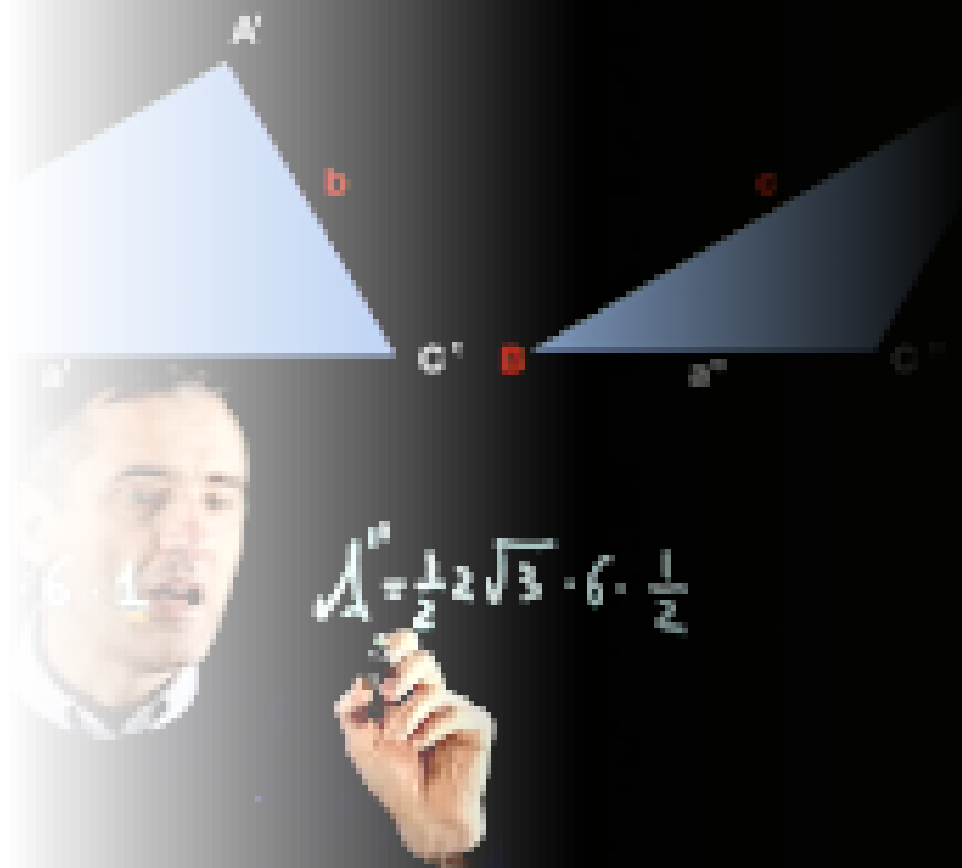
***Le ricerche mostrano che la presenza di relatrice/relatore ha un grande impatto nel migliorare l'efficacia di un video.***

# Video e Didattica

I video brevi ed efficaci sono sempre più utili nella didattica per:

- Approfondire delle parti del corso, soluzioni di esercizi. etc.;
- Anticipare una parte di lezione per svolgere poi in aula più attività che prevedano maggiore partecipazione degli studenti;
- Organizzare presentazioni di studenti per valutazioni tra pari o sviluppo competenze trasversali.

Given a triangle  $ABC$  with sides  $a = 2\sqrt{3}$ ,  $c = 6$  and the angle  $B = 30^\circ$ . What could be its area?



# Perché scegliere **BoardOnAir™**

Realizzare un video efficace e interessante è un processo, tradizionalmente, lungo e dispendioso.

La nostra BoardOnAir™ permette invece di realizzare un video di grande impatto in completa autonomia senza necessità di post-produzione e, con la semplice pressione di un pulsante, di:

- Far apparire video o immagini come se fossero “davanti” o accanto a presentatrice/presentatore;

- Scrivere e commentare sugli spazi vuoti o commentare parti delle immagini presentate in diretta: la scrittura appare luminosa e come se fosse nell’aria “davanti” a chi presenta e “dietro” le immagini.

**BoardOnAir™ era l'unico studio di registrazione accessibile durante il lockdown dato che non prevedeva la presenza di persone di supporto**



# Cos'è BoardOnAir™

BoardOnAir™ è costituita da una struttura di vetro e metallo alta circa 2 metri, da lampade, telecamera monitor e un computer, “cervello” dell’operazione. È necessario uno spazio di almeno 4 x 4 m.

Può essere utilizzata solo per la scrittura o anche per mostrare immagini, video, presentazioni e altro.

- L’impianto viene avviato con un interruttore;
- Presentatrice/presentatore, munitosi di microfono, si posiziona dietro la lavagna;
- Con una pulsantiera si si avvia la registrazione;
- A fine registrazione e si preme stop: il video in formato mp4 è pronto sul PC o in un cloud.

# Chi siamo

BoardOnAir™ è stata introdotta in Europa da **Carlo Mariconda** e **Alberto Tonolo**, docenti di Matematica presso l'Università di

Padova con l'esigenza di sviluppare dei MOOC (Massive Open Online Course). Grazie ad essa ne hanno realizzati 7 (ciascuno con più di 50 video) su piattaforme internazionali come Futurelearn e nazionali (Federica, Eduopen).

Il loro MOOC "Matematica di Base" per la preparazione ai TOLC CISIA di ammissione negli atenei ha superato i 100 mila studenti e contiene 150 video brevi molti dei quali realizzati con BoardOnAir™.

BoardOnAir™ è commercializzata da **Audio Innova**, spinoff Unipd, che ha come obiettivo l'innovazione nei settori delle tecnologie audio per la conservazione e il restauro di beni culturali sonori, delle tecnologie interattive per l'apprendimento, dell'IT management, del web e del marketing digitale.

Nel Febbraio 2023 ha vinto il primo premio al World Artificial Intelligence Cannes Festival nella categoria "Creative AI".

# Link utili

- sito web: <https://www.boardonair.eu/>
- video promozionale: <https://vimeo.com/798936218>
- video dimostrazione pratica: <https://vimeo.com/798939595>