

# 35° Convegno Nazionale

La didattica della matematica - riflessioni teoriche e proposte concrete

Castel San Pietro Terme (BO)

5-6-7 novembre 2021

CONVEGNO IN VIDEOCONFERENZA

## Circolazione e Respirazione

Domenica 7 novembre 2021

ore 8:45-9:20

Rivolto a tutti gli insegnanti.

a cura di Beniamino Danese e Emanuele Danese (fondatori di [www.reinventore.it](http://www.reinventore.it))

Qui a Reinventore abbiamo svolto negli anni tanti laboratori nelle scuole sulla Circolazione e sulla Respirazione, sviluppando esperimenti originali, kit e attività.

Ora stiamo proponendo il risultato della nostra ricerca didattica in una serie di sei brevi video, dei quali abbiamo preparato e pubblicato sul nostro canale youtube i primi quattro (i più importanti, per una durata complessiva di quasi un'ora e mezza).



Nel laboratorio, della durata di 35 minuti, proporremo una sintesi e alcuni approfondimenti, adatti ai docenti di tutti i livelli scolastici, invitandovi a riprodurre in classe, con tutte le modifiche e integrazioni che riterrete opportune, gli esperimenti e i racconti.

I quattro video pubblicati sono visibili ai seguenti link:

- video 1, introduzione <https://www.youtube.com/watch?v=QEOckltbUtk&t=1s>
- Video 2, la Circolazione [https://www.youtube.com/watch?v=Uoy6Px\\_1cvY](https://www.youtube.com/watch?v=Uoy6Px_1cvY)
- Video 3, la Respirazione <https://www.youtube.com/watch?v=KQsw8bQHhHM>
- Video 4, il Sangue e la Chimica dei Gas [LINK](#)