



Published on *Istituto di Istruzione Superiore 'A. Badoni'* (<https://www.iisbadoni.edu.it>)





## LE MATEMATICHE DEL BADONI IN RAI

Nei giorni scorsi le professoresse Simona Colombo e Liliana Paparo si sono recate a Roma e hanno registrato per RAI SCUOLA lezioni di matematica, destinate alla scuola superiore; due sono state trasmesse il 2 e il 3 novembre e la terza verrà trasmessa il 9 novembre da RAI SCUOLA (canale 146 DT) dalle 9:30 alle 10 con replica alle 14.

Le due docenti di matematica da anni insegnano al Badoni, sia presso gli indirizzi tecnici sia al Liceo delle Scienze e Tecnologie Applicate con Potenziamento in Matematica - approccio sperimentale, di cui sono promotrici.

Il progetto, nato nell'a.s. 2019/2020 e approvato dal Collegio Docenti, ha finora regalato ottimi risultati.

Il filo conduttore delle lezioni RAI SCUOLA è l'indagine sulle caratteristiche necessarie a dedurre dal grafico di una funzione  $f$  quello di un'altra funzione: radice, quadrato, reciproca, inversa, logaritmica, esponenziale...

Le lezioni del 2 e 3 novembre sono fruibili ai seguenti link:

<https://www.raicultura.it/articoli/2020/10/Reciproca-di-una-funzione-e-s...>

<https://www.raicultura.it/articoli/2020/10/Funzioni-goniometriche-recipr...>

<https://www.raicultura.it/articoli/2020/10/Funzione-reciproca-o-funzione...>

<https://www.raicultura.it/articoli/2020/10/Potenza-di-una-funzione-data-...>

<https://www.raicultura.it/articoli/2020/10/Radice-di-un-quadrato-o-quadr...>

## ... E NON DIMENTICHIAMO LA FISICA!

Anche la prof.ssa Novella Sestini, docente di fisica e figura storica al Badoni, pur essendo in pensione, collabora ancora con il nostro Istituto e i suoi video con lezioni ed esperimenti, trasmessi sempre da RAI SCUOLA, sono stati

girati nel nostro laboratorio di fisica.

Le lezioni e gli esperimenti riguardano l'elettromagnetismo e sono adatti sia per il biennio dell'Istituto Tecnico , sia per le classi 4<sup>^</sup>e 5<sup>^</sup> del Liceo delle Scienze Applicate.

I video sono fruibili ai seguenti link:

<https://www.raicultura.it/articoli/2020/11/La-misura-del-rapporto-carica...>

<https://www.raicultura.it/articoli/2020/11/La-forza-di-Lorentz-ed-il-mot...>

<https://www.raicultura.it/articoli/2020/11/Azione-di-un-campo-magnetico-....>

Tutti possono cimentarsi nell'ascolto, a partire dagli studenti e dai docenti del Badoni.

Provare per credere!

Inviato da cristina.risposi il Ven, 06/11/2020 - 11:32

---

**URL Sorgente (modified on 06/11/2020 - 12:47):** <https://www.iisbadoni.edu.it/node/17453>