

[Albert Einstein illustra la sua teoria della relatività.](#)

[Il viaggio dei neutrini attorno alla Terra \(cartoon della INFN\)](#)

[I neutrini spiegati a Superquark](#)

[CANALE YOUTUBE](#) 

Alcune delle mie videolezioni: (l'elenco completo e aggiornato lo trovate sul mio canale youtube)

matematica 

[Le affinità: comprenderle meglio con il Geogebra.](#)

[La pendenza di un grafico \(prima parte\).](#)

            **fisica**

                  

[Le onde con i fasori \(1\)](#)

[Le onde con i fasori \(2\)](#)

[Le onde con i fasori \(3\)](#)

[Il gioco delle scacchiere e dei tetramini](#) (un esempio divertente per fare chiarezza

sulla differenza di condizioni necessarie e sufficienti)

[Soluzione al gioco \(parte 1\)](#)

[Soluzione al gioco \(parte 2\)](#)

[Integrazione di funzioni composte \(parte 1\)](#)

[Problema sulle correnti indotte](#)

[Integrazione indefinita: due formule da ricordare \(parte 2\)](#)

[fluido.](#)

[Caduta di una sferetta in un](#)

[Integrazione per sostituzione \(parte 1\)](#)

[una sferetta in un fluido: dal diagramma velocità-tempo al diagramma accelerazione-tempo](#)

[Caduta di](#)

[Integrazione per sostituzione \(parte 2\)](#)

[Probabilità e geometria solida: esempio simpatico.](#)

[Logaritmi \(prima parte\)](#)

[Valore assoluto](#)

[Formule goniometriche di bisezione](#)

[Equazioni goniometriche lineari](#)

[Invertibilità di una funzione: funzione arcoseno](#)

[Studio di una funzione logaritmica con valore assoluto](#)

[Integrazione indefinita](#)

[Un esempio di integrazione per parti](#)

[IL TRIANGOLO DI SIERPINSKY](#)

MATEMATICA

FISICA

<https://video.repubblica.it/dossier/lezioni-in-5-minuti/1-interstellar-e-gravity-l-astrofisica-spiegata-o-sbagliata-nei-film-di-fantascienza/329877/330478?ref=RHPPBT-BH-I0-C4-P4-S1.4-T1>

[Le onde](#)

[Properties of traveling waves](#)

[Il motore elettrico](#)

[Fibre ottiche](#)

[Esperimento della doppia fenditura \(Dr. Quantum\)](#)

[Campo elettrico \(teche RAI\)](#)

[Static Electricity](#)

[Teorema dei seni](#)

[Teorema del coseno](#)

[La probabilità](#)

[Probabilità condizionata](#)

[Le funzioni \(Prof. Gobbino\)](#)

[Esempio di luogo geometrico con il cabri](#) (Morra)

[La circuitazione del campo elettrico \(Prof. Lorenzo Galante\)](#)

[Spazio-tempo di Minkowski](#)

[La forza di Lorentz \(Prof. Galante\)](#)

[Verifica sperimentale del II principio di Newton](#)

[Realizzazione di un semplice motorino elettrico](#)

[Esperimento sulle onde stazionarie su corda](#)

[Pillole \(prof. Renato Pannunzio\)](#)

[Il principio di indeterminazione \(Prof. Riccardo Barbieri\)](#)

[Seminario Michelangelo Mangano: le idee fondamentali della fisica delle particelle](#)

[Moto browniano](#)

[Prodotto scalare e vettoriale](#)

[La derivata di una funzione](#)

[Problema di massimo e minimo](#)

ASTRONOMIA



[Prodotto vettoriale \(raiscuola\)](#)

[The pressure](#)

[Il potenziale elettrico](#)

[Teorema di Gauss per il campo elettrico e sue applicazioni](#)

[What is the General Theory of Relativity](#)

[Cos'è la luce \(RAiSCUOLA\)](#)

[Correnti parassite](#)

[Videotutorial tracker \(Getting started with Tracker\)](#)

[min\)](#) [Thermodynamics - A Level Physics](#) [\(circa 30](#)

["SUNRISE PROJECT"](#)

[Sunrise project](#)

[Fisica sognante \(Federico Benuzzi\) 🧐](#)

[La pressione della luce \[PSSC\]](#)

[Electromagnetic induction](#)

[Paradosso di Ampere e corrente di spostamento](#)

[La dilatazione del tempo \[documentario PSSC\]](#)

[Maxwell's train](#)

[Conservazione del momento angolare con i geomag](#)

[Moto armonico semplice \[attività sperimentale svolta al liceo Nuzzi\]](#)

[Moto armonico smorzato \[attività didattica svolta al liceo Nuzzi di Andria\]](#)

[Le onde gravitazionali](#)

[per l'analisi delle onde acustiche](#)

[The light that will lead the way](#)

[Radiazione di corpo nero](#)

[ball of tennis](#)

[\(very nice!\)](#)

[La freccia del tempo \(very nice!\)](#)

[Relatività in 500 parole \(very nice\)](#)

[La meccanica quantistica presentata in modo semplice \(prof. Battiston\)](#)

[particle in a magnetic field](#)

[Slow motion Flipping Cat Physics](#)

[Uso dell'oscilloscopio](#)

CLIL ACTIVITY

[slow motion about](#)



[Entropia per ragazzi](#)

[Motion of a charged](#)