

Videolezioni

Scritto da morra

Venerdì 10 Ottobre 2008 14:08 - Ultimo aggiornamento Lunedì 13 Marzo 2023 08:39

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 \(parte 2\)](#)

[Caduta di una sferetta in un fluido.](#)

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

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

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

Scritto da morra

Venerdì 10 Ottobre 2008 14:08 - Ultimo aggiornamento Lunedì 13 Marzo 2023 08:39

[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](#)

Videolezioni

Scritto da morra

Venerdì 10 Ottobre 2008 14:08 - Ultimo aggiornamento Lunedì 13 Marzo 2023 08:39

MATEMATICA

<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>

FISICA

[Le onde](#)

[Teorema dei seni](#)

[Properties of traveling waves](#)

[Teorema del coseno](#)

[Il motore elettrico](#)

[La probabilità](#)

[Fibre ottiche](#)

[Probabilità condizionata](#)

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

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

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

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

[Static Electricity](#)

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

[Spazio-tempo di Minkowski](#)

[La derivata di una funzione](#)

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

[Problema di massimo e minimo](#)

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

[Realizzazione di un semplice motorino elettrico](#)

ASTRONOMIA

[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](#)

Scritto da morra

Venerdì 10 Ottobre 2008 14:08 - Ultimo aggiornamento Lunedì 13 Marzo 2023 08:39

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

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

["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](#)

[Uso dell'oscilloscopio](#)

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

 **CLIL ACTIVITY**

[Radiazione di corpo nero](#)

[slow motion about](#)

[ball of tennis](#)

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

[Entropia per ragazzi](#)

[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](#)

[Motion of a charged](#)

[Slow motion Flipping Cat Physics](#)