

# Conferenze

✘ Se gli argomenti delle conferenze vi piacciono e volete organizzare qualcosa di simile, mandatemi un messaggio su Messenger

- [Gli atomi da ipotesi metafisica a realtà fisica:](#) conferenza del 1999 svolta a Villasanta in Villa Camperio usando lucidi e lavagna luminosa . Il file contiene le slide proiettate e commentate nella conferenza.
- [Il modello standard delle particelle: di cosa è fatto l'universo e come funziona?](#) Doppia conferenza svolta nel 2004 ai pomeriggi culturali del Frisi per capire cosa sono i leptoni e i quark e quali leggi e teorie ne prevedono esistenza, vita e modo di combinarsi. [Qualche citazione di fisici famosi.](#)
- [La elettricità è un fenomeno unitario: da Volta a Faraday](#) conferenza svolta nel 2004 ai corsi di cultura di Villasanta; oggi per noi l'elettricità è un fatto comune e pensiamo che sia un'unica realtà; ma all'inizio dell'800 non era così
- [La elettricità e la trasmissione delle informazioni](#) conferenza svolta nel 2004 ai corsi di cultura di Villasanta; dai primi telegrafi proposti subito dopo la invenzione della pila, alle onde elettromagnetiche a Marconi
- [La relatività ristretta: come nasce? cosa dice?](#) conferenza svolta nel 2005 ai pomeriggi culturali del Frisi. La relatività dentro la storia della fisica; la figura di Einstein scienziato e filosofo, le previsioni strane della teoria
- [Ma Dio è un grande orologiaio oppure gioca ai dadi?](#) conferenza svolta nel 2006 ai pomeriggi culturali del Frisi. Il grande dibattito sul determinismo alla luce dei risultati della meccanica quantistica. I fisici

indagano il reale o fanno i croupier?

- [Chernobyl: nucleare insicuro o sistema sovietico ?](#)  
Conferenza svolta nel 2007 ai pomeriggi culturali del Frisi per raccontare cosa è successo davvero in quella notte dell'aprile 1986 e cosa è accaduto dopo; un tentativo di informare in maniera razionale sul nucleare, sui suoi rischi, sulla importanza della democrazia, sulle caratteristiche del reattore (progettato per produrre plutonio a scopi militari). [Le note che accompagnavano le slide](#)
- [Che ti importa di ciò che dice la gente?](#) Ricky Feynman premio Nobel per la Fisica, padre della Elettrodinamica Quantistica la teoria su cui si fonda il modello standard delle particelle; grande fisico, personaggio fuori dagli schemi ("la fisica sta alla matematica come il sesso sta alla masturbazione") che si divertiva a svaligiare cassaforti a Los Alamos per deridere le manie dei militari