



POLITECNICO
DI MILANO



effediesse=f(s)
Laboratorio di Formazione Matematica
e di Sperimentazione Didattica

8° ciclo di seminari FDS

anno accademico 2015/2016

Dipartimento di Matematica – Politecnico di Milano

Fabio Peri

Più veloci della luce! Viaggi nel tempo, teletrasporto, motore a curvatura

Mercoledì - 17 febbraio 2016 – ore 15.00

Aula Consiglio – Dipartimento di Matematica
VII° Piano Edificio Nave – Via Bonardi 9 – Milano

Abstract: La luce è una preziosa fonte di informazioni sull'universo. La sua velocità elevatissima, ma finita (300.000 km/sec) permette, guardando oggetti lontani, di vederli "come erano", nel passato, quando la loro luce è stata emessa. Ma rappresenta un limite, come Einstein ci insegna. Si potrà mai superarlo? Viaggiare più veloci della luce, quindi anche nel tempo, per "arrivare là dove nessuno è mai giunto prima"! Un'occasione per salire "virtualmente" a bordo dell'astronave Enterprise, dove scienza e fantasia si intrecciano, superando le barriere dello spazio e del tempo, incontrando esseri di altri mondi e tecnologie di un prossimo futuro. Fino a che punto l'universo immaginato da Star Trek potrebbe diventare (o essere già...) realtà?

N.B. : si prega di controllare sempre i relativi aggiornamenti all'indirizzo
<http://fds.mate.polimi.it>