

**FBI**

TO: ALL BUREAUS, DIVISIONS,  
DISTRICTS, OFFICES, SECTIONS,  
AND UNITS



DEPARTMENT CIRCULAR  
NUMBER 2005-3A

COPIES TO: ALL SUPERINTENDENTS,  
DEPUTY SUPERINTENDENTS, AND  
DIRECTORS

**TOP SECRET**

**Object:** Il teletrasporto.

**By Fringe Italia - <http://fringeit.altervista.org>**

Per teletrasporto si intende il trasporto istantaneo di un corpo da un luogo ad un altro.

Molto spesso il teletrasporto viene utilizzato nelle opere di fantascienza dove è indicato, il più delle volte, come un processo di trasporto immediato di un oggetto o di una persona da una località ad un'altra più o meno lontana dalla prima a velocità superiore a quella della luce.

Il teletrasporto è una possibilità teorica che viene ammessa sia dalla fisica quantistica che dalla teoria della relatività generale. Il teletrasporto quantistico è il fenomeno di apparente azione istantanea a distanza descritto dal paradosso EPR. E' tuttavia sbagliato considerare il teletrasporto quantistico un primo passo verso il teletrasporto simile a quello trattato nel campo fantascientifico.

I ponti di Einstein-Rosen, collegabili alla teoria del teletrasporto, sono una costruzione matematica che prevede la possibilità di uno spostare qualcosa da un punto all'altro dello spazio o del tempo, attraverso dei buchi neri.

Con il teletrasporto quantistico non è il corpo ad attraversare lo spazio-tempo che separa il punto di partenza e di arrivo, ma un onda che porta l'informazione in esso contenuta, per "ricomporre" la massa nel punto di arrivo. Invece, un punto materiale che attraversasse un ponte di Einstein-Rosen entrerebbe in una deformazione dello spazio-tempo che avvicina moltissimo i punti di partenza e di arrivo.

Secondo la relatività generale, lo spazio ed il tempo risultano deformati all'osservatore se la velocità è prossima a quella della luce, o si è in presenza di campi gravitazionali. Da questa definizione si può dedurre che sarebbe possibile ridurre i tempi di un viaggio per enormi distanze sia nello spazio e nel tempo.

L'Australian National University ha effettuato un esperimento, condotto dal dottor Ping Koy Lam, ottenendo il teletrasporto di un raggio laser. Il risultato di tale esperimento è stato positivo, tuttavia si è ancora lontanissimi dalla possibilità di riuscire a teletrasportare un oggetto solido.

Nella cultura popolare, possiamo trovare spesso la concezione di teletrasporto nelle opere fantascientifiche come una forma di tecnologia futura.

La prima opera a parlare di un sistema di teletrasporto fu *The Man Without a Body* nel 1877 in cui uno scienziato riesce a scomporre gli atomi di un gatto e trasmetterli tramite telegrafo.

Il maggior successo di questa teoria fu raggiunto grazie alla serie tv Star Trek e alle sue trasposizioni cinematografiche. Il concetto è stato ripreso in televisione anche con il telefilm *Stargate SG-1*.

Solitamente nelle opere fantascientifiche vengono utilizzati due tipi di teletrasporto. Il primo prevede una scomposizione alla partenza ed un riassettaggio all'arrivo a destinazione del corpo, mentre il secondo avviene tramite dei portali che possono o non prevedere un passaggio attraverso una dimensione intermedia.