

## Schwarz-Christoffel, trovata la soluzione!

Scritto da rezarta selam eminaj

Mercoledì 05 Marzo 2008 13:23 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 05 Marzo 2008 17:35

---

Incredibile ma vero! Dopo 140 anni è stata trovata la soluzione del uno dei più difficili rompicapi matematici, l'equazione Schwarz-Christoffel. Ad avere l'illuminazione è stato un professore dell'Imperial College di Londra.

Il professor Darren Crowdy nel bel mezzo di una noiosissima conferenza a Parigi. “la soluzione mi è di colpo saltato in mente- racconta il professor Crowdy – mi sono alzato e me ne sono andato. Ero talmente eccitato che ho dovuti mettermi al lavoro subito” L'equazione, elaborata nel 1860 doveva aiutare architetti e ingegneri a calcolare la solidità delle strutture da costruire, ma ha sempre avuto il limite di non poter essere usata se nel progetto c'erano forme irregolari o l'unione di diversi materiali. Il professore ha capito che in questi casi bastava aggiungere all'equazione un'altra formula scoperta 20 anni dopo la Schwarz-Christoffel. Ora grazie a lui il limite è superato

Rezarta Selam Eminaj - DEApres