



## In evidenza

### Palermo, commercianti denunciano le estorsioni: 21 fermi

17 Marzo 2008 | Archiviato in: [Cronaca](#)

Ventuno provvedimenti di fermo sono stati eseguiti a Palermo a carico di estortori e responsabili di attentati incendiari ai danni di commercianti del capoluogo siciliano e della provincia. Le manette sono scattate ai polsi di esponenti del clan Lo Piccolo nell'ambito dell'operazione "Addio pizzo 2" coordinata dal procuratore aggiunto Alfredo [...]

## Articoli recenti

- ["La gogna di Genova per gli aborti proibiti" articolo di Concita De Gregorio](#)
- [Islamabad \(Pakistan\). Esplosione in un ristorante italiano. Un morto almeno 12 feriti](#)
- [Il Garante per la privacy sanziona Peppermint: vittoria del p2p italiano](#)

## Cronaca

# Annoiato da un convegno un inglese risolve l'equazione Schwarz-Christoffel

04 Marzo 2008 | Archiviato in: [Cronaca](#)





LONDRA (4 marzo) - Erano 140 anni che la risoluzione dell'equazione Schwarz-Christoffel sfuggiva ai matematici di mezzo mondo: poi, nel bel mezzo di una noiosa conferenza a Parigi, il professor Darren Crowdy, dell'Imperial College di Londra, ha visto la luce. Si è dunque alzato all'improvviso, e, pronunciando un: «Mi scusi, permesso», ha abbandonato la sala per mettersi subito al lavoro.

«La soluzione della formula mi è di colpo saltata in mente, racconta il professor Crowdy. Mi sono alzato e me ne sono andato: ero talmente eccitato che ho dovuto mettermi al lavoro subito»

**L'equazione di Schwarz-Christoffel** Elaborata nel 1860 per aiutare designer, architetti e ingegneri a calcolare la solidità delle strutture che volevano costruire, si è dimostrata preziosissima per la realizzazione di centinaia di ponti, aerei e palazzi. Ma aveva un limite: non poteva essere utilizzata quando il progetto in questione mostrava forme irregolari o presentava l'unione di diversi materiali.

**La soluzione.** Darren Crowdy, grazie alla sua discolorata disattenzione alla conferenza, ha d'improvviso compreso che bastava applicare all'equazione un'altra formula, inventata 20 anni dopo la Schwarz-Christoffel, per risolvere la questione.

«È uno dei capisaldi della matematica ed è usata in tutto il mondo, ha precisato al "Times", il professor Crowdy, e ora, grazie al mio studio, potrà essere impiegata in scenari molto più complessi. È un risultato importante», ha commentato il capo del dipartimento di matematica dell'Imperial College. La sua nuova formula andrà dritta sulla prossima generazione di libri di testo.

Tag: [elezioni](#), [lavoro](#), [USA](#)

## Scrivi un commento