

ERIC MASKIN



Premio Nobel per l'economia nel 2007
Docente presso la Scuola di Scienze Sociali, Istituto di Studi Avanzati,
Università di Princeton

AMBITI PRINCIPALI: mechanism design, disuguaglianza del reddito, teoria del voto/paragone fra vari sistemi di voto, teoria della formazione delle coalizioni, teoria dei giochi ripetuti e pro e contro dei diritti della proprietà intellettuale.

La teoria “**mechanism design theory**” svolge oggi un ruolo centrale in molte aree dell'economia e in alcune parti della scienza politica. Prende in considerazione le informazioni sulle preferenze individuali e sulle tecnologie produttive disponibili, normalmente disperse fra molti attori in grado di usare informazioni private per favorire i propri interessi.

PROFILO PROFESSIONALE: Eric Maskin è un importante economista il cui lavoro è stato ampiamente utilizzato da ricercatori operanti nel campo dell'organizzazione industriale, della finanza, dello sviluppo e anche in altri campi dell'economia e della scienza politica.

Svolge il ruolo di docente Alfred O. Hirschman di Scienze Sociali presso l'Istituto di Studi Avanzati dal luglio 2000. Molto del lavoro inizialmente svolto dal Dr. Maskin, a partire dalla metà degli anni '70, riguarda l'area della teoria dell' "implementazione", la quale cerca una risposta al quesito che chiede quando sia possibile individuare regole procedurali tali da assicurare che la società operi la scelta migliore fra una serie di alternative. Da quel momento in poi si è sviluppata una vasta letteratura sull'implementazione, influenzata dal lavoro innovativo di Maskin.

All'inizio degli anni '80 Maskin ha avviato una lunga collaborazione con J. Riley sull'argomento delle aste "ottimali", cercando risposte alla domanda relativa a quale tipo di aste, o di procedure di vendita, generino maggior reddito. Grazie - almeno in parte - a questo lavoro, agli inizi degli anni '90 Maskin riceve la richiesta di fornire consulenza alla Banca d'Italia sulle possibili riforme applicabili al sistema di aste dei BOT.

Il lungo rapporto di lavoro di Maskin con P. Dasgupta, inizialmente concentrato sulla teoria dell'implementazione, si volge in seguito all'esplorazione dell'esistenza di un punto di equilibrio nei giochi discontinui. Le due relazioni sull'argomento trovano ampia applicazione nello studio della concorrenza fra le aziende. Nel lavoro svolto congiuntamente (in varie combinazioni) con J. Farrell, D. Fudenberg, D. Kreps, e D. Levine a metà degli anni '80, Maskin caratterizza la gamma di comportamenti possibili che si può prevedere emergano a seguito di giochi ripetuti. Questo lavoro è stato ampiamente utilizzato da ricercatori operanti nel campo dell'organizzazione industriale, della finanza, dello sviluppo e anche in altri campi dell'economia e della scienza politica. Recentemente, nel lavoro tuttora in corso con P. Dasgupta, Maskin esplora quali metodi di voto promuovano meglio i valori democratici.

“La teoria dei giochi ha rivoluzionato un certo numero di campi; ritengo che l'economia sia il caso più evidente”.

Oratore spesso impegnato in convegni internazionali, il Dr. Maskin nel 1998 ha tenuto le "Arrow Lectures" all'Università di Stanford, nel 1999 la "Alfred Marshall Lecture" a Santiago de Compostela (Spagna), nel 1999 la "Vilfredo Pareto Lecture" a Tel Aviv, e nel 2000 la "Seattle Lecture" al World Congress of the Econometric Society a Seattle.

Il Professor Maskin è membro della "American Academy of Arts and Sciences" e della Econometric Society. Autore di numerosi articoli per riviste e di capitoli di libri, è anche editor di tre libri. Attualmente è direttore di redazione della rivista ECONOMICS LETTERS

TITOLI DI STUDIO: Laurea di primo livello (Matematica), Università di Harvard, 1972
Laurea di secondo livello (Matematica applicata), Università di Harvard, 1974
Dottorato di ricerca (Matematica applicata), Università di Harvard, 1976
Laurea di secondo livello. (ad honorem), Università di Cambridge, 1977

SELEZIONE DI OPERE:

- Eric Maskin e András Simonovits (ed), PLANNING SHORTAGE, AND TRANSFORMATION: ESSAYS IN HONOR OF JÁNOS KORNAI. MIT Press
 - Eric S. Maskin (ed), RECENT DEVELOPMENTS IN GAME THEORY. Edward Elgar Publishing
 - Eric Maskin. IMPLEMENTATION SOCIAL SOURCE. Cambridge University Press.
 - Eric Maskin. EVOLUTION AND ECONOMIC BEHAVIOUR. Cambridge University Press
-