Culture

L'evento

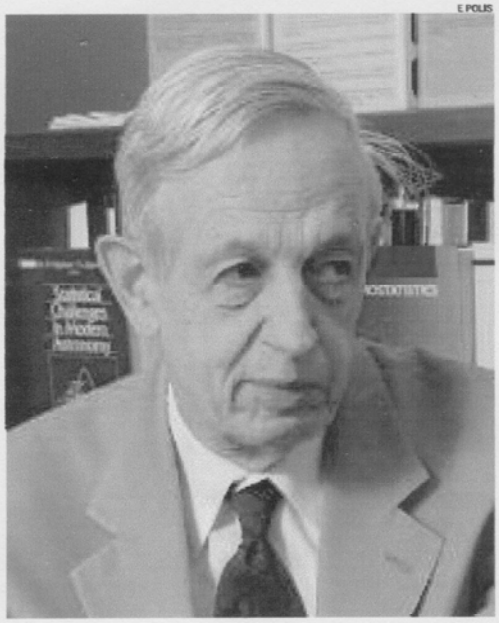
Martedì, la sede cittadina di Ubi Banca ospiterà un incontro con due ospiti d'eccezione: Robert Aumann e John Nash, il matematico americano reso celebre dal film "A beautiful mind" di Silvia Ghilardi

Arrivano due cervelli da Nobel

Le nuove frontiere della ricerca matematiche spiegate da due Premi Nobel. I matematici John Nash e Robert Aumann saranno a Brescia il 18 marzo. Appuntamento da non perdere visto che non capita spesso di poter ascoltare delle "menti straordinarie" come queste.

DA UN LATO John Nash il matematico americano dalla vita quanto meno avventurosa, resa celebre dal film "A beautiful mind", dall'altro il professor Robert Aumann, israeliano di origine tedesca e studi americani che alla Teoria del Giochi ha dato applicazioni di straordinario interesse. Il XXIX convegno di studi internazionali, dal titolo "Incontri con menti straordinarie", è organizzato dall'Istituto I.S.E.O. che proprio quest'anno festeggia i suoi primi dieci anni, dopo che Franco Modigliani lo fondò nel 1998. A moderare la discussione dei relatori, un altro scienziato di chiara fama, Piergiorgio Odifreddi, logico matematico docente all'Università di Torino ed alla Cornell University negli Stati Uniti e autore di libri di divulgazione scientifica che hanno occupato a lungo i primi posti nelle vendite in libreria. Gianfranco Gambarelli, docente presso il dipartimento di Matematica alla Facoltà di Economia di Bergamo, invece, aprirà incontro con un'introduzione generale sulla Teoria dei Giochi. Un brillante confronto tra due fra i più celebri matematici ed economisti del mondo insigniti del premio Nobel per l'economia per i loro studi sulla Teoria dei Giochi. La teoria vide la luce negli anni Venti ad opera di John Von Neumann. Le scelte dei partecipanti al gioco avvengono in base a delle regole e con il tentativo di massimizzare il guadagno, sia esso la vittoria di un gioco da tavolo o di carte, sia un affare o una contrattazione economica. Nash, affascinato dalla possibilità di applicare la teoria dei giochi all'economia, ai rapporti politici tra stati, alle strategie

E POLIS



▸Il matematico americano John Nash

militari, affrontò il problema in modo originale e rivoluzionario rispetto a Von Neumann. Estese la trattazione a giochi a più partecipanti e scoprì una soluzione di equilibrio in cui ogni agente trova la migliore strategia rispetto alla migliore strategia di tutti gli altri. Ad Aumann si deve la prima dimostrazione di un fondamentale teorema secondo cui la ripetizione di un gioco amplia in modo drammatico gli esiti sostenibili in equilibrio, rendendo possibili, tra l'altro, esiti estremamente cooperativi (o collusivi). L'incontro - che si terrà alle 9.30 nella sala convegni di Ubi Banca in Piazza Monsignor Almici 11 - intende offrire, oltre alla possibilità di interagire con i due scienziati, l'occasione di fare il punto sulle ultime ricerche in un campo come quello della matematica applicata all'economia. L'ingresso al convegno è libero. È tuttavia necessario riservare un posto scrivendo una e-mail all'indirizzo di posta elettronica segreteria@istiseo.org.■