



**A PALAZZO VECCHIO**

# Premio alla scienziata Ada Yonath

■ Ha scoperto dopo studi decennali, assieme ad altri colleghi, la struttura atomica del ribosoma, la "macchina molecolare" che produce le proteine nelle cellule e per questo, nel 2009, ha ottenuto il Nobel per la chimica. Oggi, alle 17 nel Salone dei Cinquecento di Palazzo Vecchio, la scienziata israeliana Ada Yonath riceverà il premio "Città di Firenze 2011" sulle Scienze molecolari, il prestigioso riconoscimento nato a Firenze per iniziativa della Società Chimica Italiana, della Fondazione Sacconi, del Centro di Risonanze Magnetiche (Cerm) dell'Università di Firenze, dell'Ente Cassa di Risparmio di Firenze e di Banca CR Firenze. La scienziata, spiega Ivano Bertini, presidente del Comitato scientifico del premio, "con questi studi ha dato il via ad un importante progresso sulla strada della formulazione di un nuovo tipo di antibiotici, attivi anche contro quei batteri che sono diventati resistenti agli antibiotici classici. Sarà questo il tema principale che Yonath tratterà nella sua lezione.

