

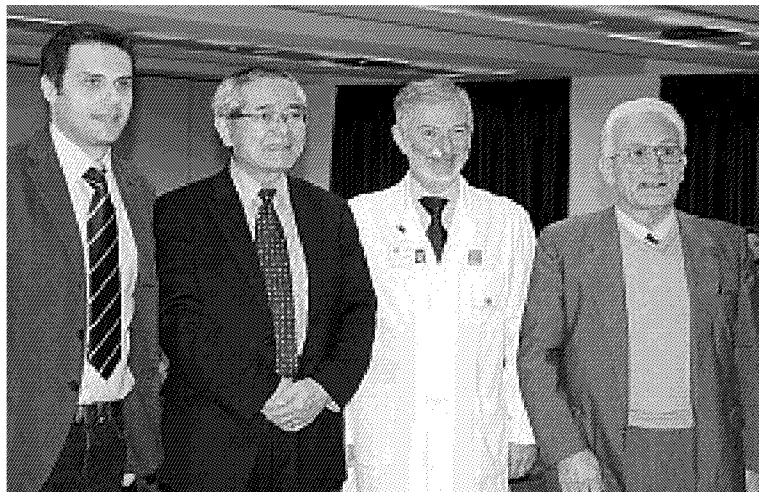
**SCIENZE** Negishi: «La chimica per migliorare la qualità della vita»

## Un premio Nobel al Policlinico

**SAN DONATO MILANESE** (svg) In occasione delle celebrazioni per l'anno internazionale della Chimica, lunedì 24 ottobre l'aula magna del Policlinico San Donato ha ospitato un ospite d'eccezione: il premio Nobel per la Chimica 2010, **Ei-ichi Negishi**. «La chimica organica ci aiuterà a sostenere il mondo e a migliorare la qualità della vita», queste le parole di apertura della «lec-

tio magistralis» tenuta dal chimico giapponese. Negishi nello scorso anno si aggiudicò il Nobel per i suoi studi sul palladio come catalizzatore nei processi chimici, in particolare per la scoperta e lo sviluppo delle reazioni chiamate «crosscoupling». Le reazioni inventate dal professor Negishi sono uno strumento utile per la sintesi di un numero enorme di composti

utilizzati in medicina, agricoltura ed elettronica: sono applicabili ad esempio nella sintesi degli antibiotici e nei prodotti per l'agricoltura per proteggere i raccolti dai funghi. Erano presenti in aula magna sia medici che tirocinanti, ma anche ragazzi delle scuole superiori, tutti attenti nel seguire la lezione che è stata tenuta interamente in lingua inglese.



Ei - Chi Negishi (secondo da sinistra) Nobel nel 2010, con i vertici dell'ospedale

