

# Ingegneria

- [Home](#)
- [Chi siamo](#)
- - **Direttore Responsabile: Giuliano De Risi**

« [TECNOLOGIA: ACCORDO TRA REGIONE SICILIA E IL VEGA DI VENEZIA UNIVERSITÀ CALABRIA: PRIME LAUREE INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA](#)  
»

## RICERCA: ICGEB 2008, ECCELLENZA E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

(AGI) - Trieste, 17 dic. - A chiusura di un anno particolarmente intenso il Centro Internazionale di Ingegneria Genetica e Biotecnologia (Icgeb) di Trieste ha presentato oggi il consuntivo delle attività di ricerca e di cooperazione internazionale svolte nel 2008 e ratificate dal Consiglio scientifico e del Consiglio dei governatori riunitisi la scorsa settimana in Sudafrica a Cape Town nella sede della terza componente dell'Icgeb (le altre due sono Trieste e New Delhi). I programmi di ricerca avanzata nel campo della biomedicina - e' stato spiegato dal direttore generale Francisco Baralle, dal direttore della sede di Trieste Mauro Giacca e dal direttore amministrativo Decio Ripandelli - comprendono la generazione di vaccini per le malattie virali, gli studi di genetica molecolare e terapia genetica umana, gli studi sulla risposta immunitaria ai tumori, gli studi sulle malattie neurovegetative e sull'ischemia cardiaca. Nel campo delle biotecnologie vegetali - ha spiegato Giacca - vengono compiute ricerche per la produzione di piante geneticamente modificate in grado di crescere in condizioni ambientali disagiate. Tra i risultati principali conseguiti nel 2008 - a opera della componente di New Delhi - spicca la produzione di un vaccino contro la malaria che a breve sarà sperimentato sul territorio indiano. In quella sede inoltre si sta sviluppando un centro di eccellenza per la generazione di un vaccino contro la tubercolosi che utilizza un impianto di contenimento tra i più avanzati a livello mondiale. Nella sede di Trieste operano 17 gruppi di ricerca che hanno prodotto negli ultimi cinque anni quasi 400 pubblicazioni scientifiche internazionali di prestigio. Nel 2008 il numero dei paesi che sostengono economicamente le attività dell'Icgeb è salito a 59, prevalentemente paesi emergenti di Asia, Sud America e Africa. Nel 2008 il budget per le attività del Centro è stato di circa 16 milioni di euro cui si aggiungono una serie di finanziamenti esterni (36 milioni di euro tra il 2003 e il 2008). A Trieste l'Icgeb gode dell'importante sostegno della Fondazione CR Trieste e della regione Fvg. Complessivamente il Centro ha più di 550 dipendenti di cui il 90 per cento ricercatori impegnati nelle sedi di Trieste, New Delhi, Cape Town oltre che nelle due sedi distaccate di Monterotondo (Roma) e Ca' Tron (Treviso). Per quanto riguarda infine l'attività di formazione dei giovani ricercatori attualmente sono 81 i borsisti supportati dal Centro nelle tre sedi internazionali. (AGI)