

Scienze

DOSSIER: LE MALATTIE DA RAFFREDDAMENTO | ANTIBIOTICI | ROBOTICA

Ricerca

Molecole in Banca

Un archivio prezioso, dove poter conservare, ricercare, distribuire e quindi utilizzare migliaia di molecole. È la "Banca europea dei composti molecolari" che verrà presentata a Roma durante "Bioeconomy Rome. Meeting internazionale della ricerca biologico-molecolare" il 28 e 29 novembre, organizzato dal consorzio pubblico-privato che sta lavorando alla banca dati: il Cnccs, composto da Cnr, Iss e Irbm, spin-off italiano dei Merck Research Laboratories. L'idea è quella di mettere a disposizione della comunità



RICERCA BIOMEDICA. SOTTO: I RITROVAMENTI DI D'ERRICO NELLA GROTTA DI BLOMBOS IN SUDAFRICA

scientifica informazioni su un vasto numero di composti messi a punto nel corso di ricerche in campi molto diversi. «Può succedere che un cardiologo lavori trent'anni senza trovare la molecola che cercava per il cuore ma che, senza volerlo, scopra composti molecolari utili per la messa a punto di un medicinale per il fegato», spiega Pietro Di Lorenzo, presidente dell'Irbm Science Park: «Un'intuizione che senza una banca dei composti potreb-

be andare sprecata». L'archivio è quindi un potenziale amplificatore di scoperte scientifiche che si pone a metà strada fra i tanti laboratori che in Italia fanno ricerca di eccellenza ma non hanno i mezzi per sviluppare le loro scoperte e le aziende farmaceutiche, cosmetiche, alimentari, chimiche, spesso restie a investire in nuovi potenziali prodotti che sono solo a uno stadio iniziale di sviluppo.

Letizia Gabaglio