



CNR BARI

In alto a destra Elisabetta Sbisà  
Al centro, il Bionano genomics che utilizza una tecnologia unica e complementare alle piattaforme di sequenziamento di nuova generazione in grado di fornire una mappatura ottica del genoma



## Il connubio Gazzetta-Cnr

A giugno prossimo, la collaborazione e la sinergia fra Gazzetta e Consiglio Nazionale delle Ricerche compirà tre anni. Finora, in ben 51 puntate il nostro giornale ha ospitato le pubblicazioni dei lavori di ricerca del Cnr barese, spaziando tra discipline e istituti.

Oggi, si apre un altro capitolo del percorso condiviso Gazzetta-Cnr, con la straordinaria storia professionale di Elisabetta Sbisà, raccontata dalla cattedra di Illustrazione scientifica dell'Accademia delle Belle Arti di Bari, illustrata da Deborah Di Bari, con editing della prof.ssa Rosa Anna Pucciarelli. È la prima delle graphic novel con cui daremo risalto al lavoro di alcune scienziate baresi.

# Biomedicina e scienze omiche La ricerca di Elisabetta Sbisà innovatrice e rivoluzionaria

## Un percorso luminoso da Bari fino a Londra e Parigi

● **BARI**. Elisabetta Sbisà, una forza della natura nella scienza, che ha affrontato la sua carriera con passione, competenza e un pizzico di audacia. Laureata con lode in Scienze Biologiche nel 1981 presso l'Università di Bari, ha arricchito il suo percorso conseguendo un Master in Oncologia Integrata all'Università Marconi di Roma. Dal 1986 è ricercatrice presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche del CNR di Bari.

**IL PERCORSO** - Il suo straordinario percorso l'ha vista esplorare inizialmente la biogenesi dei mitocondri, per poi orientarsi verso obiettivi di ricerca applicata in biomedicina, concentrandosi sulla famiglia dell'oncosoppressore p53. Elisabetta non si è fermata ai confini nazionali: ha lavorato in istituzioni prestigiose come l'EMBL di Heidelberg, l'Université de Paris-Sud e il Royal Postgraduate Medical School di Londra.

Con una gestione impeccabile di progetti per un valore complessivo di oltre 42 milioni di euro, è stata coordinatrice scientifica di progetti com-

plexi quali il Pon CnrBiOmics, il Pnrr ELIXIRxNextGenerationIT, potenziamenti di ELIXIR IT, e di uno per l'alta formazione.

Progetti e iniziative rivoluzionarie, che hanno consentito, tra l'altro, la creazione di un'infrastruttura di eccellenza per la Bioinformatica e le Scienze Omiche, grande opportunità per la comunità scientifica e per i giovani ed essenziale per approcci di medicina di precisione.

Non è solo una scienziate, ma anche un'educatrice, Elisabetta è stata capace di formare

nuove generazioni di ricercatori. Ha seguito numerose tesi di laurea e dottorato, contribuendo alla formazione di figure professionali interdisciplinari altamente richieste sul mercato del lavoro.

Con decine di pubblicazioni internazionali, ha lasciato un segno profondo nella comunità scientifica: i suoi lavori sono diventati punti di riferimento per la ricerca di base e per nuove prospettive terapeutiche.

**Consiglio nazionale delle ricerche di Bari**

### Genio e passione: Le scienziate del CNR-Bari Elisabetta Sbisà



Illustrazione di Deborah Di Bari