

**Dott. Giuseppe Martini**, *membro del Comitato di Consulenza della Commissione Europea sulle Future and Emerging Technologies.*

### **Formazione**

Si è Dottorato in Fisica all'Università di Napoli nel 1975, durante questo periodo si è fortemente interessato alla biologia molecolare, e successivamente ha svolto ricerche in questo settore.

### **Attività di ricerca**

Giuseppe Martini ha svolto ricerche riguardanti l'isolamento del gene G6PD responsabile del favismo, lo studio delle sue mutazioni, l'analisi della risposta allo stress ossidativo in cellule murine staminali embrionali totipotenti prive di attività G6PD.

### **Ruoli passati ed attuale**

E' stato fra i primi a utilizzare approcci bioinformatici, ha contribuito alla realizzazione della prima infrastruttura telematica nazionale del CNR dedicata alla ricerca e alla messa in opera di strumenti condivisi di supporto della ricerca biologica. Ha pubblicato quaranta articoli scientifici, ha svolto funzioni di esperto valutatore per i programmi quadro europei di ricerca e innovazione ed è stato membro onorario della Società Italiana di Bioinformatica.

La sua carriera lo ha portato a interessarsi anche alle politiche di Ricerca e Innovazione e al management di grandi programmi di ricerca svolgendo attività di aggregazione della comunità scientifica nazionale e di attivazione di partenariati internazionali e di collaborazioni pubblico-privato. E' stato Addetto Scientifico presso l'Ambasciata d'Italia in Canada, ha diretto il Dipartimento di Scienze della Vita del CNR, ha fatto parte di organismi direttivi di enti di ricerca quali Area Science Park di Trieste e la fondazione EBRI, ha partecipato a quattro progetti europei per la costruzione di grandi infrastrutture europee di ricerca, in particolare è stato vice presidente dello Science and Policy Board del consorzio europeo che ha gestito la fase preparatoria dell'infrastruttura europea per lo studio della biodiversità.

Successivamente alla sua collocazione in quiescenza dai ruoli del CNR, ha dato vita a due attività imprenditoriali nel settore delle biotecnologie ed è stato presidente del Cluster Tecnologico Nazionale Alisei - Scienze della Vita, organismo che riunisce i principali attori del mondo pubblico e privato della ricerca e dell'innovazione nelle scienze della vita. Attualmente è membro del Comitato di Consulenza della Commissione Europea sulle Future and Emerging Technologies.

### **Attualmente:**

- *Socio Fondatore* di Biostella s.r.l., Napoli e Roma
- *Fondatore e Membro del CdA* di Immures s.r.l., Roma
- *Membro del CdA* della Fondazione SDN, Napoli
- *Membro del Comitato di Consulenza della Commissione Europea sulle Future and Emerging Technologies*