

Curriculum di Giovanni F. Bignami

Fisico, da quarant'anni fa ricerca in astrofisica e scienze e tecnologie dello spazio, in Italia, in Europa e nel mondo. Come scienziato, membro della Accademia dei Lincei e della Accademia Europea, ha ricevuto importanti premi e riconoscimenti negli Stati Uniti in Europa ed in Italia per l'originalità e l'importanza dei risultati ottenuti, soprattutto in astrofisica spaziale. E' stato insignito dell'Ordre National du Merit e dell'Ordre de la Legion d'Honneur francesi.

Si e' occupato di gestione della ricerca, per sette anni alla Agenzia Spaziale Italiana, prima come Direttore Scientifico e poi, nel 2007-2008, come Presidente. A livello europeo, ha diretto per quattro anni uno dei centri piu' importanti di Francia per la ricerca spaziale ed e' stato Presidente del Consiglio Scientifico della Agenzia Spaziale Europea, per la quale ha coordinato il piano a lungo termine (Cosmic Vision 2015-2025) per la scienza spaziale europea. Ha diretto per 10 anni una collaborazione europea di Istituti di ricerca e delle maggiori industrie aerospaziali per la costruzione di strumentazione satellitare, ora operativa in orbita. Ha studiato le ricadute economiche di alcune grandi imprese di ricerca.

Da anni si occupa attivamente di politica della ricerca, italiana ed europea, pubblicando saggi sull'argomento e partecipando, nel 2005, alla stesura del programma del secondo Governo Prodi. I valori della ricerca e della tecnologia italiane in Europa sono alla base del suo impegno politico. I suoi tre figli lo aiutano a riflettere sull'Italia di domani.

Professore di Astronomia presso l'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia, e' autore di centinaia di articoli scientifici, di articoli giornalistici e saggi di divulgazione scientifica. E' opinionista per l'International Herald Tribune. Ha scritto quattro libri in italiano, inglese e francese. In televisione, oltre che in Italia, e' stato ospite di Euronews e di TV francesi per programmi di commento e divulgazione.

Parla perfettamente inglese e francese, discretamente lo spagnolo e puo' comunicare in tedesco e russo. Ha una solida formazione classica. Tra i suoi hobbies, letteratura, musica, poesia e molto sport: dopo anni di alpinismo, anche intenso, sulle Alpi, le Ande ed in Africa, si dedica alla corsa ed al nuoto in mare.

