

Curriculum di Sergio De Julio

nato a Napoli il 7.10.1939

Sergio De Julio si è laureato con lode e dignità di stampa in Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università di Napoli ed ha conseguito il titolo di *Philosophy Doctor in Engineering, with distinction*, presso l'Università di California a Los Angeles ed il titolo di Dottore Honoris Causa presso l'Università Nazionale di Cordoba, Argentina.

La sua attività scientifica, iniziata con la tesi di laurea, è proseguita presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Roma, in qualità di borsista, assistente e professore incaricato, presso l'Università di California a Los Angeles, in qualità di studente di dottorato, Research Assistant, Post-Graduate Research Engineer e Senior Fellow, e presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università della Calabria in qualità di professore ordinario.

I **campi di ricerca** in cui è stato impegnato sono i seguenti: Controlli Automatici, Teoria dei Sistemi, Teoria e Tecniche di Ottimizzazione, Analisi di Sensibilità alle Variazioni Parametriche, Ricerca Operativa, Tecniche per la Progettazione di Circuiti Digitali, Informatica. L'intensa attività scientifica svolta in Italia e all'estero gli ha consentito di vincere il concorso a professore ordinario all'età di 35 anni.

Tra le **attività direzionali di ricerca scientifica e tecnologica e professionali** si citano:

- la direzione del Dipartimento di Sistemi dell'Università della Calabria;
- la presidenza del Consorzio per la Ricerca e le Applicazioni di Informatica - CRAI: la responsabilità è stata assunta all'atto della costituzione del consorzio e, nell'arco di un decennio è stato sviluppato un centro di ricerca e di innovazione nel settore dell'informatica con 120 addetti, impegnato in attività nazionali ed internazionali. Il centro ha ottenuto numerosi contratti da aziende nazionali, dal C.N.R., dalla Comunità economica europea ed ha sviluppato prodotti *software* innovativi attivando accordi di commercializzazione con Inghilterra e Stati Uniti;
- la presidenza della società consortile Parco Scientifico e Tecnologico della Calabria - CALPARK, la cui missione è lo sviluppo e l'innovazione tecnologica delle piccole e medie imprese;
- la presidenza dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la presidenza di EXEURA s.r.l., uno spin-off dell'Università della Calabria impegnato nelle attività di ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie dell'informazione.

E' stato molto attivo nel settore della **formazione universitaria e post-universitaria**. Si citano in particolare:

- la responsabilità dell'avvio del primo corso ufficiale di Ricerca Operativa nella Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Roma;
- la responsabilità, in qualità di Preside di Facoltà, del primo corso di laurea in Italia in Ingegneria Economico-Organizzativa;
- la progettazione e la realizzazione di corsi di "Master" in Informatica per la formazione di numerosi tecnici e ricercatori durante la presidenza del CRAI.

In qualità di membro dell'Autorità per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione, ha condiviso la responsabilità per l'avvio della struttura curando, in particolare, la **definizione delle linee strategiche e della metodologia di piano**.

E' stato deputato al Parlamento italiano nelle legislature X e XII. Durante la X legislatura è stato membro della X Commissione permanente - Attività Produttive ed ha partecipato attivamente alla definizione della legge istitutiva dell'ASI, della legge istitutiva di C.I.R.A. e della legislazione di sostegno allo sviluppo ed all'innovazione delle piccole e medie imprese. E' stato altresì membro della Commissione Stragi. Durante la XII legislatura è stato membro della VII Commissione permanente - Cultura, scienza e istruzione ed ha partecipato attivamente alla definizione della legge recante disposizioni urgenti per il risanamento dell'ASI oltre a presentare numerose proposte di legge tra cui una riguardante la valutazione delle strutture di ricerca ed una riguardante il piano nazionale della ricerca.

E' stato insignito dalla NASA della *Distinguished Public Service Medal*.

Cronologia

Titoli accademici e professionali

1963	Laurea in Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università di Napoli
1963	Abilitazione all'esercizio della professione
1968	Doctor of Philosophy in Engineering presso l'Università di California a Los Angeles
1971	Abilitazione alla libera docenza in Controlli Automatici
2001	Dottore Honoris Causa presso l'Università Nazionale di Cordoba, Argentina

Attività accademiche

1963-66	Borsista presso l'Istituto Elettrotecnico dell'Università di Roma
1966-68	Research Assistant prima e Post-Graduate Research Engineer poi presso l'Università di California a Los Angeles

- 1967-75 Assistente di Controlli Automatici presso la Facoltà d'Ingegneria di Roma
- 1968-75 Incaricato di vari corsi d'insegnamento presso il Corso di specializzazione in Ingegneria dei sistemi di controllo e calcolo automatici dell'Università di Roma
- 1971-75 Professore incaricato di Ricerca Operativa presso la Facoltà d'Ingegneria di Roma
- 1973 Senior Fellow presso l'Università di California a Los Angeles
- 1975-98 Professore ordinario di Ricerca Operativa presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università della Calabria
- 1976 Direttore del Dipartimento di Sistemi dell'Università della Calabria
- 1976-78 Preside della Facoltà d'Ingegneria dell'Università della Calabria
- 1981-83 Membro del Consiglio d'Amministrazione dell'Università della Calabria
- 1998-2001 Professore ordinario di Ricerca Operativa presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università Roma "Tor Vergata"

Attività direzionali e professionali

- 1979-89 Presidente del Consorzio per la Ricerca e le Applicazioni di Informatica - CRAI
- 1980-81 Presidente della Commissione per la definizione della convenzione con la So.Ge.I per la realizzazione e gestione dei Centri di Servizio del Ministero delle Finanze
- Membro della Commissione per lo studio dei problemi concernenti la semplificazione delle procedure e la fattibilità ed applicabilità delle leggi nonché l'approntamento dei conseguenti schemi normativi del Dipartimento della Funzione Pubblica della Presidenza del Consiglio dei Ministri
- 1981-82 Membro della Commissione per lo studio e la definizione dei processi d'ampliamento e integrazione del sistema informativo del Ministero delle Finanze
- Consulente del Dipartimento per l'analisi e la verifica del programma di Governo della Presidenza del Consiglio dei Ministri
- Membro della Commissione incaricata del coordinamento, del controllo e della direzione delle attività concernenti l'impianto ed il funzionamento dei Centri di Servizio del Ministero delle Finanze
- 1983 Consulente della Commissione per il sistema informatico amministrativo dell'ISTAT
- 1983-85 Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Società Pitagora
- Consulente del Commissariato Straordinario del Governo per il controllo dell'attività svolta dall'Informatica Campania S.p.A.
- 1983-89 Membro del Consiglio d'Amministrazione e del Comitato Tecnico Scientifico della Società Enidata
- 1984-89 Membro del Consiglio d'Amministrazione del Consorzio per l'Università a Distanza - CUD
- 1985-87 Membro della Commissione per l'Informatica della Presidenza del Consiglio dei Ministri
- 1991-93 Presidente dell'Associazione Promozione Tecnologie Calabria - PROTECA
- 1992-93 Presidente della Società consortile per azioni Parco Scientifico e Tecnologico della Calabria - CALPARK
- 1993-94 Membro dell'Autorità per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione
- 1995-96 Presidente del Comitato Tecnico Scientifico della Società consortile per azioni Parco Scientifico e Tecnologico della Calabria - CALPARK
- 1995-02 Presidente del Consiglio Scientifico dell'Istituto per la Ricerca Scientifica e l'Informatica del C.N.R.
- 1996-01 Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana
- 1996-97 Coordinatore della Commissione di studio per la completa revisione dell'architettura generale del sistema informativo del Ministero delle Finanze

- 1996-98 Presidente del Gruppo di Lavoro sul Calcolo ad Alte Prestazioni, istituito presso il MURST, con lo scopo di coordinare le iniziative nazionali e comunitarie nel settore
- 2000-01 Presidente della Società ELV, costituita fra ASI e Fiat Avio
- 2000-01 Presidente della Società e-GEOS, costituita fra ASI e Telespazio
- 2002-13 Presidente della Società EXEURA – *Spin-off* dell'Università della Calabria
- 2005-06 Coordinatore del Comitato di Direzione della Società consortile R&D.LOG (Distretto tecnologico della Logistica di Gioia Tauro)
- 2006-08 Membro del Consiglio d'amministrazione SOGEI

Incarichi e onorificenze

- 1980-82 Membro della International Federation for Information Processing (IFIP) Committee - Informatics for Development
- 1987-92 Deputato al Parlamento - Membro della X Commissione Permanente Attività Produttive e della Commissione d'inchiesta sulle stragi
- 1994-96 Deputato al Parlamento - Membro della VII Commissione Permanente Cultura, Scienza e Istruzione e della Commissione Speciale per il Riordino del Settore Radiotelevisivo
- 1999- Membro dell'Accademia Internazionale di Astronautica
- 2001 Distinguished Public Service Medal della NASA