**Biografia di Luigi Nicolais**

Luigi Nicolais, ingegnere chimico, si è laureato all’Università Federico II di Napoli. Professore ordinario di tecnologia dei polimeri e di scienza e tecnologia dei materiali nella stessa Università, è stato Direttore del Dipartimento di Ingegneria dei materiali e della produzione, Presidente del corso di laurea in Ingegneria dei materiali e del Dottorato in Biomateriali, componente del Senato Accademico e Presidente del Polo delle Scienze e delle Tecnologie. Negli Stati Uniti ha conseguito nel 1971 un Master of Science presso la Washington University di St Louis e dal 1981 al 2003 è stato Professore aggiunto al Dipartimento di Ingegneria Chimica presso la “University of Washington” (Seattle) e dal 1986 al 2004 Professore aggiunto all’ “Institute of Materials Science - University of Connecticut di Storrs”. È stato fondatore e Direttore dell’Istituto per i materiali compositi e biomedici del CNR. Nel 2000 è stato nominato fellow presso l’American Institute for Medical and Biomedical Engineering (AIMBE), e fellow del Biomaterials Science and Engineering (BSE). Ha prodotto oltre 600 pubblicazioni su riviste internazionali ed ha depositato oltre 50 brevetti nel settore delle nuove tecnologie e dei materiali avanzati. È stato Presidente di Città della Scienza a Napoli e dell’Agenzia Regionale per le Tecnologie e l’Innovazione presso la Regione Puglia. Dal 2000 al 2005 è stato Assessore dell’Università, della Ricerca Scientifica e dell’Innovazione Tecnologica e Nuova Economia, presso la Regione Campania. Da maggio 2006 a maggio 2008 è stato Ministro per le Riforme e le Innovazioni nella Pubblica Amministrazione del secondo governo Prodi (XV legislatura). Tra aprile 2008 e febbraio 2012 è stato Deputato e Vice-Presidente della Commissione Cultura della Camera dei Deputati. È stato Presidente del CNR dal 2012 a febbraio 2016. È Presidente della Fondazione COTEC - Fondazione per l’Innovazione Tecnologica dal 2012. Nel 2016 è stato insignito dell’onorificenza di Cavaliere di Gran Croce all’Ordine al Merito della Repubblica Italiana. Nel 2016 ha fondato Materias, una società che si occupa della valorizzazione della ricerca, di cui è attualmente Presidente. A settembre 2016 è stato nominato Presidente della Fondazione Real Sito di Carditello dal Ministero della Cultura. È Presidente e componente del Consiglio di Indirizzo del Campania Digital Innovation Hub da novembre 2018. Dal 2019 è coordinatore del comitato scientifico di Città della Scienza di Napoli.