

# **Curriculum Vitae, posizione ed esperienza professionale del Candidato Roberto Rella**

**Attuale attività professionale: “Dirigente di Ricerca” del Consiglio Nazionale delle Ricerche  
presso l’Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi di  
Lecce “CNR-IMM”**

- Dal 2019 responsabile gruppo di ricerca su **Plasmonica e nanofotonica avanzata** presso **Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi** del Consiglio Nazionale delle Ricerche, IMM CNR.
- Nel biennio 2018-2019 **Presidente della Società Italiana di Ottica e Fotonica (SIOF)**
- Attualmente **membro del Consiglio di Presidenza della SIOF**
- **Responsabile e coordinatore attività di ricerca del laboratorio Sensori** dell’Istituto per la microelettronica e Microsistemi Unità di Lecce.
- **Dal 2016 coordina** le attività del **nuovo laboratorio di Plasmonica e Magneto/Plasmonica** avanzata (localised LSPR e di superficie SPR) per la realizzazione di prototipi di sensori e biosensori nanostrutturati per applicazioni nei settori medico, ambiente e salute dell’uomo.
- Nel 2016 consegue **idoneità a Dirigente di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche** Bando 364.172 Macro Area Dipartimentale: Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali.
- Da dicembre 2016 **Vicepresidente della Società Italiana di ottica e Fotonica (SIOF)**
- Dal 2014 **membro del Consiglio di Presidenza** della Società Italiana di Ottica e Fotonica
- Nel 2012 consegue **l’Abilitazione a Professore Ordinario** per l’area disciplinare 02/B1.
- Nel 2010 consegue **idoneità a dirigente di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche** area scientifica Scienze Fisiche nel concorso per titoli bando 364.86
- Dal 2005 **membro della Società Italiana di Ottica e Fotonica (SIOF)**
- Dal 1996 **membro dell’Associazione Italiana Sensori e Microsistemi (A.I.S.E.M.)**.
- Nel 1995 nominato **Membro del Consiglio Scientifico dell’Istituto** per lo studio di nuovi materiali per l’Elettronica IME del CNR di Lecce in qualità di rappresentante del personale con provvedimento del Presidente CNR n. 13225 del 23/2/95
- Nel 1992 **Membro del Comitato dell’Area della Ricerca del C.N.R. di Lecce**, dall’atto della sua costituzione (18/4/92), sino a febbraio 1997 in qualità di rappresentante del Personale, svolgendo le funzioni di Segretario del Comitato di Area CNR.
- Nel 1988 ha collaborato in qualità di **consulente esterno col Centro Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo dei Materiali (CNRSM)** di Brindisi.
- Dal 1991 al 1997 è stato **membro del Consiglio Direttivo del Centro Universitario Sportivo di Lecce (CUS Lecce)**.
- Dal 1998 al 15 Aprile 2024 **Presidente del Centro Universitario Sportivo dell’Università degli Studi del Salento**.
- Dal 2015 al 2019 è stato **Consigliere Federale eletto nel CUSI Nazionale**
- Dal 2020 ad oggi eletto **Consigliere Federale CUSI**

Autore di 300 articoli su riviste internazionale e almeno 180 partecipazioni a congressi nazionali e internazionali.

Lecce 29 aprile 2024

Roberto Rella 