

**CURRICULUM VITAE ET STUDIOURUM DI GIOVANNI RICCI**  
**(PRIMO RICERCATORE presso CNR-ISMAL\_Istituto per lo Studio delle Macromolecole)**

- ✓ Nato a Parma il 18.05.1958, residente a Parma in via Sartori 11/1;
- ✓ iscritto nell'anno accademico 1977/78 al Corso di Laurea in Chimica della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali dell'Università degli Studi di Parma, ha conseguito la **Laurea in Chimica il 15/07/1982 con votazione 110/110 e lode**, discutendo una Tesi sperimentale dal Titolo "*Studio per una sintesi regio e stereocontrollata di etilidene polifenoli e loro caratterizzazione*". Relatori: Proff. Giovanni Casiraghi, Giuseppe Casnati, Mara Cornia, Giovanni Dario Andreotti;
- ✓ **abilitato alla professione di Chimico**, avendo superato presso l'Università degli Studi di Parma l'esame di Stato nella 2<sup>a</sup> sessione relativa all'anno 1982 (Novembre 1982);
- ✓ nel periodo dal 19/01/1983 al 18/04/1984 ha prestato servizio militare in qualità di **Sottotenente dell'Arma del Genio**, presso la Compagnia Genio Pionieri "Trieste" in Bologna;
- ✓ in data 2/05/1983 ha sostenuto l'esame per il concorso indetto dal CNR ad un posto di collaboratore a contratto del ruolo tecnico professionale (**ex ART36\_ricercatore a tempo determinato**) assegnato all'Istituto di Chimica delle Macromolecole di Milano (Bollettino del CNR-Parte II-Personale del 25/10/1982) risultandone **vincitore**. Data di assunzione: **1/05/1984**;
- ✓ in data 9/07/1984 ha sostenuto l'esame per il concorso indetto dal CNR ad un posto di collaboratore del ruolo tecnico professionale (**Ricercatore a Tempo Indeterminato**) assegnato all'Istituto di Chimica delle Macromolecole di Milano (Bollettino Ufficiale del CNR-Personale del 21/12/1983) risultandone **vincitore**. Data di assunzione: **1/01/1985**;
- ✓ in data **31/10/1987** ha conseguito il titolo di "**Dottore di Ricerca**" per il gruppo di discipline n.171 denominato: **Settore scienze chimiche** (bando di concorso pubblicato nella G.U n.65 del 19/03/1987) discutendo una Tesi dal Titolo "*Catalisi stereospecifica di condensazioni e polimerizzazioni*";
- ✓ vincitore nel **2004** del concorso di cui al Bando 364.4 – Concorso per titoli e colloquio ai sensi dell'art.64, comma I lettera b) del CCNL, 1998-2001 per complessivi 277 posti per il profilo professionale **Primo Ricercatore** - II livello – *Area disciplinare; Scienze e tecnologie dei materiali* (7 posti). Data di entrata in ruolo: **1/01/1985**
- ✓ nel **2009** ha partecipato al concorso di cui al Bando n° 364.86 - profilo **Dirigente di Ricerca** - livello I , *Area Scientifica : D.1 Scienze e tecnologie dei materiali* (n° posti: 3), risultando **idoneo** (21° posto su 40 idonei);

- ✓ nel **2015** ha partecipato al concorso per la “**Selezione del Direttore dell’Istituto per lo Studio delle Macromolecole (ISMAC)** – Milano del Consiglio Nazionale delle Ricerche, di cui al Bando N 364.211, ed è stato giudicato **idoneo** (inserito nella terna di candidati per il colloquio finale) alla Direzione dell’istituto stesso;
- ✓ nel **2014** vincitore del **Premio ENI per l’Innovazione Tecnologica** di Eni Award 2014;
- ✓ nel **2018** vincitore del **Premio TTI Award 2018 \_ Tire Manufacturing Innovation of the Year** - *in recognition of scientific and technological excellence in tire manufacturing* - ai Tire Technology International Awards 2018;
- ✓ a partire dal **1985** è stato ed è attualmente **responsabile di diversi programmi/contratti di ricerca** riguardanti in particolare la sintesi e caratterizzazione di nuovi complessi organometallici di transizione e dei lantanidi ed il loro impiego, in combinazione con opportuni agenti alchilanti, per la omo- e co-polimerizzazione stereospecifica di monomeri vinilici (olefine, cicloolefine, diolefine coniugate). Obiettivi di tali progetti sono stati e sono tuttora i seguenti: *i)* sviluppo di nuovi sistemi catalitici di polimerizzazione, caratterizzati da più elevata attività e selettività catalitica, in grado di esercitare un forte controllo sulla microstruttura e sui pesi molecolari degli omo- e copolimeri ottenibili, e di conseguenza sulle loro proprietà ultime (proprietà termiche, proprietà reologiche); *ii)* sintesi di nuovi materiali polimerici con migliorate proprietà da utilizzarsi nel settore degli elastomeri, dei termoplastici, e degli elastomeri termoplastici (materiali attualmente di grande interesse, aventi le caratteristiche sia degli elastomeri che dei termoplastici).
- ✓ è autore di 251 pubblicazioni suddivise tra articoli su riviste scientifiche internazionali (n. 109), brevetti internazionali (n. 30) e comunicazioni a congressi (n. 112).