

## Curriculum vitae

---



Antonio Togni è professore (full Professor) di chimica organometallica presso il Politecnico Federale di Zurigo dal 1999.

Il prof. Togni è nato nel 1956 e ha frequentato il Liceo cantonale di Lugano 1. Ha quindi studiato chimica presso il Politecnico Federale di Zurigo dove ha conseguito il dottorato nel 1983 lavorando col prof. L. M. Venanzi.

Ha successivamente lavorato presso il California Institute of Technology, Pasadena, per una ricerca di post-dottorato col prof. J.E. Bercaw.

Dal 1985 ha lavorato presso il Central Research Laboratories di Ciba Geigy, nell'ambito della catalisi asimmetrica. Ritorna poi al Politecnico Federale nel 1992 come professore associato.

È anche esperto di Chimica presso il Liceo cantonale Lugano 1 e didatta disciplinare della Chimica per gli insegnanti del Canton Zurigo.

La ricerca del gruppo Togni verte sulla catalisi omogenea asimmetrica (sia per quanto riguarda gli aspetti molecolari che le applicazioni pratiche), come pure su materiali organometallici e sulle loro proprietà elettriche e magnetiche.