

Sergio Carrà

**Professore Ordinario al Dipartimento di Chimica Fisica ed Ingegneria
Chimica della Termodinamica presso il Politecnico di Milano**

La sua ricerca si occupa principalmente di termodinamica molecolare, cinetica chimica applicata, catalisi, simulazione di processi chimici e modelli di sintesi di materiali avanzati. E' inoltre autore o coautore di circa 450 articoli pubblicati su riviste specializzate.

Negli anni ha ricoperto importanti cariche in istituzioni culturali e scientifiche, come il CNR, l' INFM, lo SCI ed è membro di varie società scientifiche internazionali. Ha compiuto attività di ricerca ed insegnamento presso il Theoretical Chemistry Institute della University of Wisconsin ed il Dipartimento di Ingegneria Chimica presso l'Università di Notre Dame.

Ha rivestito un ruolo importante nell'organizzazione di attività di ricerca in Italia finanziate con fondi pubblici. Inoltre è stato consulente per diverse compagnie tale Montedison, ENI, SnamProgetti, ENEL, SISAS, Atochem Dow e molte altre, per lo sviluppo di progetti industriali.

Il Professor Carrà è stato insignito della Medaglia M.G.Levi per l' innovazione nel campo della Chimica Industriale ed è membro dell' Accademia Nazionale dei Lincei e dell'Accademia Eurapaea.