

## Prof. Paolo Gronchi. Presentazione.



### PROF. PAOLO GRONCHI

Professore associato in Chimica Industriale presso il Politecnico di Milano.

Dipartimento di Chimica, Materiali ed Ingegneria Chimica. P.zza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, tel. :+39 02 23993274;

Abitazione: Via Andrea Solari, 2/a, 20144 Milano | mobile: 3331314441 | [paolo.gronchi@polimi.it](mailto:paolo.gronchi@polimi.it)

Albo dei Chimici della Regione Lombardia N°2726.

Presidente dell'associazione POLIEFUN che riunisce le aziende del settore del Trattamento di Superficie ([www.poliefun.it](http://www.poliefun.it)).

### FORMAZIONE

Laurea in Chimica Industriale presso l'Università di Pisa. 1974-

Dal 1975, al Politecnico di Milano, con borse di studio, poi assistente incaricato, ricercatore dal 1982, poi professore associato dal 1999.

### DIDATTICA ISTITUZIONALE.

Corso di laurea in Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie: Rivestimenti organici (3° anno), Advanced Organic Coatings (libero, laurea Magistrale).

### SETTORE DI STUDIO

Chimica Industriale: Processi chimici industriali.

Scienza dei materiali per gli aspetti di: Materiali compositi per il rivestimento, Applicazione industriale di rivestimenti, Formulazioni di vernici per rivestimenti decorativi e funzionali.

*Il settore di base e di origine è quello della chimica industriale che è stato al centro degli interessi scientifici per circa 25 anni. Successivamente l'attenzione si è spostata sul settore dei trattamenti superficiali che nella chimica industriale è compreso. Numerosi sono stati i compiti di ricerca svolti su incarico di aziende con le quali sono in contatto per attività di studio-ricerca istituzionale e professionale.*

*Più volte docente in seminari sul trattamento di superficie-rivestimenti organici. Più volte incaricato del coordinamento e direzione scientifica di congressi e incontri su trattamenti superficiali. Più volte editore di raccolte di articoli scientifici sull'argomento.*

*Più volte coinvolto in contenziosi sulla tecnologia dei trattamenti superficiali e sulle caratteristiche prestazionali.*

### PUBBLICAZIONI.

Autore di più di 160 pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali

### PAROLE CHIAVE

Ingegneria dei materiali e nanotecnologie, Sostenibilità, Energia ed ambiente

## PROF. PAOLO GRONCHI



Associate Professor in Industrial Chemistry;

Politecnico di Milano, Department of Chemistry, Materials and Chemical Engineering. P.zza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milan, tel. : +39 02 23993274;

Home: Via Andrea Solari, 2/a, 20144 Milano | mobile: 3331314441 | paolo.gronchi@polimi.it

Register of Chemists, Lombardy Region, N ° 2726.

President of the POLIEFUN Association, which brings together companies in the Surface Treatment Industry ([www.poliefun.it](http://www.poliefun.it)).

## TRAINING

Degree in Industrial Chemistry at the University of Pisa. 1974

Since 1975, at the Politecnico di Milano, with scholarships, then assistant professor, researcher since 1982, then associate professor since 1999.

## INSTITUTIONAL TEACHING

Materials and Nanotechnology Engineering (Bachelor course): Organic coatings (3rd year, surface orientation course),

Materials and Nanotechnology Engineering (Master course): Advanced Organic Coatings (free)

## STUDY SECTOR

Industrial Chemistry: Industrial Chemical Processes.

Materials science for the aspects of: Composite coating materials, Industrial application of coatings, Formulations of paints for decorative and functional coatings.

*The core and source sector is that of industrial chemistry that has been at the centre of the scientific interest for about 25 years. Subsequently, attention has shifted to the field of surface treatments that is included in industrial chemistry. Numerous research tasks have been carried out on behalf of companies with whom he is in touch with institutional and professional research activities.*

*Several times lecturer at organic surface-coating workshops. He has been in charge of the coordination and scientific direction of congresses and meetings on surface treatments. More than once he has been a publisher of collections of scientific articles on the surface-coating.*

*Several times involved in legal disputes over surface treatment technology and performance features.*

## PUBLICATIONS.

Author of more than 160 publications in international and national journals

## KEYWORDS

Materials Engineering & Nanotechnology, Sustainability, Energy, Safety & Environment.

*Coatings, Surface assessment, Surface engineering, Surface modification and coatings, Surface Treatments. Industrial paint application processes*