

Paolo Cèntola

CURRICULUM VITAE

Paolo Cèntola, nato a Roma il 26.07.1939, si è laureato in Ingegneria Industriale (sez. Chimica) il 29.07.1962 presso il Politecnico di Milano.

Ha prestato servizio militare presso l'Arma Aeronautica con il grado di sottotenente.

Dal 1 giugno 1965 a tutt'oggi ha svolto attività didattica e di ricerca scientifica Presso il Dipartimento di Chimica Industriale ed Ingegneria Chimica del Politecnico di Milano prima come borsista del Consiglio Nazionale delle Ricerche, successivamente come assistente incaricato sulla cattedra di "Impianti Chimici" quindi come assistente di ruolo presso la cattedra di "Impianti Chimici".

Dal gennaio 68 al luglio 1969 ha lavorato, nell'ambito di collaborazione di ricerca tra "L'Istituto di Chimica Industriale" del Politecnico di Milano e "L'Institut de Recherche sur la Catalyse" del C.N.R.S. francese di Lione, presso questo Ente di Ricerca francese.

E' stato nominato quindi assistente di ruolo alla cattedra di Chimica Industriale e successivamente professore di ruolo di II° fascia presso il Politecnico di Milano sulla cattedra di "Processi per la riduzione degli inquinanti nell'industria chimica".

In seguito è stato chiamato quale professore di ruolo di I° fascia a titolare della cattedra di "Ingegneria Chimica Ambientale" corso che tiene attualmente.

E' stato responsabile del personale del Dipartimento di Chimica Industriale ed Ingegneria Chimica del Politecnico di Milano ed ha fatto parte della giunta esecutiva del Dipartimento CIIC ha fatto parte della Commissione Orientamento Didattico del Politecnico per il Corso di laurea in Ingegneria Chimica ha partecipato all'organizzazione degli Incontri Informativi destinati alle matricole in Ingegneria Chimica.

Ha partecipato a numerosi convegni e congressi nazionali (47) ed internazionali (29), presentando memorie e lavori originali La sua attività scientifica (oltre 200 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e 20 brevetti) risiede soprattutto nel settore della chimica industriale, della catalisi e **nel settore ambientale della depurazione acqua ed aria e rifiuti.**

E' stato dal 1980, responsabile scientifico di "TECNOLOGIE CHIMICHE" rivista mensile del settore di chimica industriale ed applicata.

Come attività collegate, come direttore di ricerca, ha ottenuto finanziamenti pubblici sia MPI che CNR i finanziamenti hanno riguardato i seguenti temi di ricerca:

Il sottoscritto ha anche firmato oltre oltre 50 contratti di ricerca con società private per ricerche sia nel settore della chimica industriale che dell'antiquamento per un valore globale di oltre 5,0 GLit.)

Ha svolto e svolge inoltre attività inerenti alla sua qualificazione scientifica e professionale, per conto di enti e istituzioni pubbliche:

E' stato membro della Commissione dell'Assessorato all'Ecologia del Comune di Milano per la valutazione della

liceità della permanenza di Industrie Insalubri di I° classe sul territorio del Comune di Milano.

E' stato membro della Commissione della Regione Lombardia per il piano di risanamento dei fiumi Lambro, Seveso ed Olona.

E' stato nominato dal Ministero dell'Ambiente nella Commissione per la Predisposizione del Piano Programmatico per la Tutela dell'ambiente della Regione Siciliana.

E' stato consulente della U.S.S.L. 30 di Seriate e della U.S.S.L. 32 di Treviglio per la predisposizione dei piani di intervento per i rischi derivanti dalla presenza di Industrie Chimiche operanti nel territorio di competenza.

Ha valutato per conto del Ministero dell'Industria oltre 30 progetti di innovazione tecnologica riguardanti innovazioni di processo tese a contenere o ad eliminare la produzione di inquinanti.

E' stato nel 1995 membro della Commissione per l'Emergenza Rifiuti della provincia di Milano presso la Prefettura di Milano

E' stato dall'aprile 1996 al giugno 1998 Commissario nella Commissione Amministratrice dell'Azienda Municipalizzata per i Servizi Ambientali di Milano (A.M.S.A.) e successivamente consigliere di Amministrazione della stessa A.M.S.A.

E' membro della A.I.D.C. (Associazione Italiana di Ingegneria Chimica) facente parte dell'E.F.C.E. (European federation of Chemical Engineering) dal 1986.

E' stato consigliere di amministrazione della società Waste management Italia" (1998 -2001) che fa capo alla "U.S. Waste management" società leader mondiale nel settore dello smaltimento e trattamento rifiuti.

E' membro del C.I.S.A.P. (Comitato Italiano per la Sicurezza Ambiente e Processo) dal 1988.

E' membro della Società Chimica Italiana dal 1968.

E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano dal 1966 n. 8470.

E' iscritto all'albo dei Periti tecnici del Tribunale di Milano.

Attualmente ha organizzato ed è responsabile del laboratorio di **OLFATTOMETRIA DINAMICA** creato presso il Dipartimento di Chimica Industriale ed Ingegneria Chimica del Politecnico di Milano. Questo laboratorio, unico in Italia, è ente di riferimento per le normative in corso di emanazione, da parte degli enti governativi sia nazionali sia internazionali, nel campo dell'inquinamento atmosferico e dell'impatto ambientale dovuto a molestie olfattive.

Nell'ambito della sua attività di consulenza ha seguito sempre per ciò che riguarda gli aspetti di corretta progettazione e controllo ambientale numerose realtà produttive. Se ne citano qui di seguito alcune: MANULI RUBBER INDUSTRIES, ENICHEM, SYNDIAL, BORREGARD, FISIA IMPREGILO, SAINT GOBAIN, SGS, CAFFARO, PIOMBIFERA BRESCIANA , UNIECO, ecc.