

PROF. ANTONIO SCALA
CURRICULUM VITAE

Prof. ANTONIO SCALA, già Ordinario di Chimica e Propedeutica Biochimica (S.s.d. BIO/10-Biochimica) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita Salute San Raffaele di Milano.

- Nato il 21 luglio 1939 a Milano.
- Laureato in Chimica Industriale con 110/110 presso l'Università degli Studi di Milano nel 1964.
- Libero Docente in Chimica delle Sostanze Organiche Naturali nel 1970.
- Professore Incaricato dell'Insegnamento di Esercitazioni di Analisi Chimica Quantitativa nella Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Chimica Industriale, dal 1965 al 1974.
- Professore Incaricato dell'Insegnamento di Chimica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano dal 1971 al 1975.
- Assistente Ordinario presso la Cattedra di Chimica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano nel 1975.
- Professore Straordinario di Chimica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano dal 1976 al 1978.
- Professore Ordinario di Chimica e Propedeutica Biochimica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano dal 1979 al 2004.
- Professore Ordinario di Chimica e Propedeutica Biochimica nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita Salute San Raffaele dal 2004 al 2010
- Presidente del Consiglio del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano dal 1982 al 1984.
- Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano dal 1984 al 1999.
- Direttore del Dipartimento di Chimica e Biochimica Medica dell'Università degli Studi di Milano nel triennio 1993/1996.
- Direttore della Scuola di Direzione in Sanità-IREF della Regione Lombardia dal 2000 al 2004.
- Pro Rettore Vicario dell'Università Vita Salute San Raffaele dal 2004 al 2010.
- Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele dal 2005 al 2010.
- Consulente del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica per la valutazione ed il controllo della gestione di progetti di ricerca applicata finanziati dal Ministero stesso.



- Componente del comitato Tecnico scientifico dell'IRER (Istituto Regionale Lombardo per la Ricerca dal 2002 al 2009).
- Consulente del Ministero della Salute
- Componente della Commissione Nazionale ECM
- Vice-Presidente del Consiglio Superiore di Sanità
- Vice-Presidente della Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor dal 2012
- Presidente dell'Università Vita-Salute San Raffaele dal 2012.

Brevi cenni sull'attività organizzativa

Nei quindici anni di Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia si è dedicato in particolare al consolidamento ed allo sviluppo dell'organizzazione della Facoltà stessa in Poli Didattici, realizzando così un complesso di strutture didattiche, scientifiche e assistenziali di ottimo livello, tale da consentire alla Scuola di Medicina di Milano di essere compresa nel novero delle migliori Scuole Mediche Europee. A titolo esemplificativo si fa presente al tempo della sua Presidenza le strutture assistenziali convenzionate, collocate in una decina di strutture ospedaliere pubbliche e private, comprendevano circa 3.500 letti di degenza oltre ai servizi (laboratori, radiologie, anestesie e rianimazioni, ambulatori, etc.).

Il Prof. Antonio Scala si è anche particolarmente impegnato nel progetto di istituzione dell'Università Milano-Bicocca favorendo la costituzione della Facoltà di Medicina con sede a Monza per gemmazione dalla Facoltà di Milano.

Importante è stata anche la sua attività nel delicato campo dei rapporti convenzionali con gli Enti Ospedalieri e con l'Assessorato Regionale alla Sanità.

Come Direttore della Scuola di Direzione della Sanità, coadiuvato dal Comitato tecnico-Scientifico della Scuola stessa ha progettato e realizzato i Corsi di Formazione Manageriale per Direttori Generali, Sanitari e Amministrativi di Azienda Sanitaria e per i Dirigenti di Struttura Complessa, previsti dalla Normativa Nazionale (D.P.R. 484/97 e D.L. 229/99).

I Corsi attivati hanno visto la partecipazione di circa 3.000 formandi dal 2000 al 2004.

Come componente del "Team Sanità" della Regione Lombardia ha, tra l'altro, partecipato alla stesura del Piano Sanitario Regionale 2002.

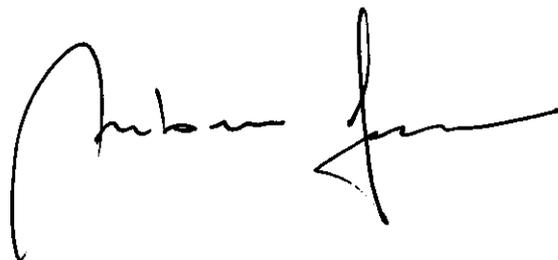
Brevi cenni sull'attività scientifica

L'attività scientifica del Prof. Antonio Scala è documentata da 165 pubblicazioni a stampa, pubblicate sulle principali Riviste Internazionali del Settore e Comunicazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali.

Le sue ricerche riguardano temi di chimica organica, biochimica e biosintesi e sono in particolare dedicate a steroidi e carboidrati con attività biologica. Nel campo degli steroidi ha affrontato lo studio della reattività e della biosintesi di questi composti e ne ha tracciato nuove vie sintetiche. Nel campo dei carboidrati ha sviluppato nuovi metodi sintetici per l'ottenimento di C-glicopiranosidi,



ottenendo una serie di derivati C-glucopiranosidici, potenziali inibitori enzimatici e ha realizzato nuove sintesi chemoenzimatiche di analoghi di glicolipidi bioattivi, studiandone l'attività quali chemopreventori tumorali. Le ricerche sono state pubblicate su importanti riviste internazionali del settore e l'impact factor medio è pari a 2,545

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Antonio...', written in a cursive style.