

## **Franco Alhaique**

**Nato a Trieste il 24 giugno 1942**

**Laurea in Chimica 1965 (con lode), in Farmacia 1971 (con lode)**

**Posizione attuale: Professore emerito presso l'Università Sapienza di Roma. Docente di Pharmaceutical Technology presso l'Università di Roma "Tor Vergata"**

Subito dopo la laurea vincitore di Borsa di Studio "Guido Donegani" (Accademia Nazionale dei Lincei) e l'anno successivo Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

È stato poi Professore Associato presso la Facoltà di Farmacia di Roma "La Sapienza"; Professore Prima Fascia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Cagliari e successivamente presso la sede di Roma "La Sapienza" dove ha continuato a svolgere attività didattica fino al 31 ottobre 2012 quando è andato in pensione per raggiungimento del limite di età.

Numerose sono state le attività svolte dal Prof. Franco Alhaique, oltre quelle istituzionali, tra queste:

- Membro della Commissione Permanente per la Revisione e la Pubblicazione della Farmacopea Ufficiale Italiana
- Membro del Consiglio Direttivo e per due mandati presidente dell'Associazione Docenti e Ricercatori di Tecnologia e Legislazione Farmaceutica (ora è membro onorario).
- Ha fondato il CRS Italian Chapter e ne è stato presidente ininterrottamente per circa otto anni.
- Ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Farmaceutiche de "La Sapienza" e per sei anni ha svolto il ruolo di Coordinatore di tale Dottorato.
- È stato membro del Comitato Ordinatore per l'attivazione del Corso di Laurea in Biotecnologie presso "La Sapienza" ed ha presieduto per dieci anni il Consiglio di tale corso di studio.
- Ha tenuto e tiene tutt'oggi un modulo di "Tecnologia farmaceutica" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in "Farmacia Ospedaliera"
- È stato membro della Commissione Istruttoria di Ateneo per i Dottorati di Ricerca
- Ha attivato, con Farindustria e con AFI un Master in "Metodologie Farmaceutiche Industriali" che ha poi diretto per molti anni.
- È stato per due mandati Direttore del Dipartimento di "Studi di Chimica e Tecnologia delle Sostanze Biologicamente Attive", diventato poi Dipartimento di "Chimica e Tecnologie del Farmaco"
- Dall'Anno Accademico 2011/12 a tutt'oggi è incaricato dell'insegnamento di "Pharmaceutical Technologies" del Corso di Laurea in Farmacia in lingua inglese presso l'Università di Roma "Tor Vergata".

L'attività di ricerca scientifica del prof. Franco Alhaique, ormai da molti anni è indirizzata verso gli studi di tecnologia farmaceutica, avendo come fine ultimo la realizzazione di forme farmaceutiche innovative a cessione modificata. I primi lavori di ambito tecnologico farmaceutico risalgono alla fine degli '70, infatti il Prof. Alhaique è stato tra i primi in Italia a sviluppare ricerche in tale settore. Gli studi più recenti riguardano i sistemi idrogel e le vescicole per il rilascio modificato e il *targeting* di farmaci. Il Prof. Alhaique ha pubblicato circa centoottanta lavori che sono apparsi, quasi esclusivamente, su riviste internazionali di elevato livello. Il prof. Alhaique è inoltre coautore di alcuni brevetti, di articoli e libri a carattere didattico. Molto numerosi sono stati i congressi, a livello nazionale ed internazionale, ai quali ha partecipato, spesso anche su invito degli organizzatori.

Nel 2009 ha ottenuto il Premio Elsevier come "Top Author 2007". Frequenti sono stati i soggiorni all'estero per attività di tipo scientifico ed alcuni studi si sono svolti in stretta collaborazione con: Hebrew University of Jerusalem (Prof. Elka Touitou), Otsu Women's University di Kyoto (Prof. Kanji Kajiwara), Università di Rio de Janeiro (Prof. Lucio Cabral), Università di Utrecht (Prof. Wim Hennink), Università Joseph Fourier di Grenoble (Prof. Erik Geissler), Università Complutense di Madrid (Prof.ssa Maria Dolores Veiga), Università di Iasi – Romania (Prof. Marcel Ionel Popa)