

Prof. Giuseppe Palleschi

Curriculum

Direttore pro tempore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università di Roma Tor Vergata dal 1995 al 2007 - Membro dal 1994 dell'Editorial Board della Rivista Scientifica Analytical Letters.

Membro dal 2004 dell'Editorial board della Rivista Scientifica Microchimica Acta
Membro onorario della Facoltà di Chimica dell'Università di Bucarest dal 1999.
Laurea Honoris Causa conferita dall'Università di Bucarest, Romania nell'anno 2000 per il contributo allo sviluppo di biosensori elettrochimici per l'alimentazione e l'ambiente.
Membro dal 1989 del Comitato Tecnico Scientifico per il "Piano di Pronto Intervento Nazionale per la Difesa da Inquinamenti di Idrocarburi o di altre sostanze nocive causati da incidenti marini", Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

L'attività del prof. Palleschi, ordinario di Chimica Analitica, è centrata sullo sviluppo di sensori chimici e biologici da più di 20 anni nel settore Medico, alimentare ed ambientale con più di 200 pubblicazioni, rassegne, capitoli su libri e riviste scientifiche internazionali sugli argomenti. Egli ha una notevole esperienza scientifica internazionale avendo lavorato per 3 anni negli USA, in Giappone ed in Inghilterra presso i maggiori centri di eccellenza nell'area dei sensori chimici e biosensori. E' stato invitato a congressi internazionali e presso molte Università e centri di ricerca come Oxford, Manchester, Newcastle, Cranfield, il Centro GBF in Germania e presso le Università di New Orleans e New York ed il Tokyo Institute of Technology. Il prof. Palleschi è coordinatore di 4 progetti europei (FAIR n.CT96 PL1092 determinazione ditossine algali nei prodotti ittici; INCO Copernicus n. ICI5CT980906 determinazioni di nitriti e ammoniaca nelle

acque, ; Contract QLK1-CT-2001-01617 determinazione dell'aflatossina M1 nel latte fresco; INTAS 00-273, sviluppo di metodi rapidi di analisi per il controllo della qualità dei vini), e partner di altri 3 progetti (FAIR n. CT96 PL1095; INCO Copernicus n.ICCT980119; EVK4-CT-2000-00028) ed è inoltre coinvolto in una "concerted action" (n. QLK3-2000-01311). In questi progetti le tematiche principali riguardano lo sviluppo ed applicazione di sensori chimici e biologici per la salute, l'alimentazione e l'ambiente. Nei programmi Europei del VI FP è coordinatore di un WP di un progetto integrato che riguarda lo sviluppo di metodi rapidi di analisi per la misura di tricoteceni e metalli pesanti negli alimenti per l'infanzia e nel latte, inoltre partecipa ad una "specific supporting action" coordinata dalla Lituania sulla sicurezza e qualità degli alimenti. Il Prof. Palleschi ha inoltre contratti di ricerca Nazionali in collaborazione con i maggiori Istituti di ricerca pubblica come CNR, ENEA, ISS ed INRA e con Industrie ISMES, Menarini, Parmalat, Eurolab SrL, Parmigiano Reggiano, Aerosekur.

Grazie a queste attività internazionali il laboratorio di Chimica Analitica del prof. Palleschi è regolarmente frequentato da studenti provenienti da tutta Europa e da paesi extracomunitari con borse Marie Curie di Ph.D. e postdoc., programmi Socrates Erasmus e Tempus Fare. Inoltre sono attive forti collaborazioni con i paesi dell'area del Mediterraneo in via di sviluppo con frequenti visite di ricercatori.