

Stefano Todeschi

Istruzione superiore

- 1983 Diploma di Maturità Scientifica
- 1989 LAUREA a pieni voti in Scienze Biologiche a indirizzo Cellulare-Molecolare presso l'Università degli studi di Milano, Facoltà di Scienze M.F.N.
- 1994 Specialità in Farmacologia Molecolare presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano
- 1999 Specialità in Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia conseguita con lode.

Qualifiche professionali

- 1992 Abilitazione alla professione di Biologo e iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi
- 1997 Responsabile Assicurazione Qualità e Ispettore Interno Qualità (corso di formazione di secondo livello presso CSI CERT Montedison)

Esperienze Professionali

- 1992-1993 Tirocinante presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano nell'ambito dell'Unità di Farmacologia Molecolare Chemioterapica (Responsabile: Dott. Massimo Brogini).
Oggetto della Ricerca: Investigare su una presunta azione sequenza-specifica di alcune molecole chemioterapiche di neosintesi di proprietà dell'azienda farmaceutica "Pharmacia".
Tecniche Impiegate: HPLC per lo studio della farmaco cinetica e tecniche di biologia molecolare (Foot Printig farmacologico, DNA Sequencing, costruzione di vettori molecolari plasmidici, screening e clonaggio genico).
- 1993-1994 Ricercatore Borsista presso la Clinica Universitaria delle Malattie Infettive dell'Ospedale Sacco di Milano.
Oggetto della Ricerca: meccanismo di replicazione dei virus HIV, HCV e CMV.
Tecniche Impiegate: PCR (RT-PCR, NESTED, Q-PCR).Sequenziamento dei ceppi virali con il sistema 373 DNA Sequencer Applied Biosystems.Citofluorimetria a flusso per pannelli di Tipizzazione Linfocitaria. Biologia cellulare, coltura di linfociti e macrofagi infettati con HIV in ambiente sterile P1.
- 1994-2002 Responsabile della sezione di Tossicologia e Medicina del Lavoro presso il laboratorio C.A.M. (Centro Analisi Monza) Ecologia di Monza.
Mansioni svolte:coordinamento di un gruppo di lavoro composto da 5 tecnici/laureati, ottimizzazione dei costi e dei tempi di analisi, sviluppo e messa a regime di nuove analisi nei settori tossicologico, ecologico, chimico-clinico tramite le seguenti metodiche strumentali: HPLC (UV, fluorimetria, conduttimetria, columbometria)
GC (FID,ECD) GC-MS, AAS, ICP-AES.

Dal 1997 responsabile scientifico-tecnico per i settori di Tossicologia Umana e Biologia Molecolare nell'ambito dell'attività di service clinico per piccoli e medi laboratori Privati di Lombardia, Piemonte, Liguria e Toscana.

Dal 1997 responsabile dell'implementazione del sistema qualità ISO 9000 per i settori Tossicologia Umana, Tossicologia Ambientale, Microbiologia Ambientale, con 15 tecnici/laureati.

Dal 1998 responsabile dell'Assicurazione Qualità per le divisioni citate.

Dal 1998 responsabile della progettazione e avviamento della nuova divisione di Biologia Molecolare Clinica. Tecniche introdotte: PCR, Western Blot, Immuno Blot.

2001-2002 Consulente presso Eureka Srl per lo sviluppo di Kit diagnostici per HPLC.

2002 ad oggi Socio co-fondatore del laboratorio di Analisi Biologiche e Chimiche ABICH S.r.l. con le mansioni di Responsabile di Laboratorio Controllo Qualità materiali e di Assicurazione Qualità. Il Laboratorio si occupa di effettuare analisi chimiche ai fini di certificare la compatibilità con a normativa corrente di ingredienti e prodotti finiti cosmetici, biomedicali, giocattoli e oggetti/packaging destinati al contatto con alimenti

2005 ad oggi Amministratore delegato di Abich Srl

Publicazioni:

S. Marchini, O. Gonzalez Paz, M. Ripamonti, C. Geroni, A. Bargiotti, M. Caruso, **S. Todeschi**, M. D'Incalci and M. Broggin. Sequence specific DNA interactions by novel alkylating anthracycline derivatives. *Anti-Cancer Drug Design*, **10**: 641-653 (1995).

M. Ceoloni, E. Bocchietto, **S. Todeschi**. Il grande atlante delle piante medicinali, ed. Tecniche Nuove, Milano, 2006, pp1032.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

Dott. Stefano Todeschi