

Curriculum vitae

La Dott. Sandra Piras è nata a Sassari il 18 marzo 1964, laureata in Farmacia nel 1988 (votazione 110 e lode. Ricercatore (CHIM08) a tempo indeterminato afferente al Dipartimento Farmaco Chimico Tossicologico presso la Facoltà di Farmacia di Sassari (ora Dipartimento di Chimica e Farmacia) dal settembre 1990. Dal 1995 le sono stati attribuiti come supplenze i seguenti insegnamenti:

Analisi chimico tossicologica (CTF e Farmacia) (1995-96, 1997-98, 1998-99), (per CTF 1999-2000, 2000-2001).

Analisi dei farmaci 1 (CTF) (1996-97).

Chimica Analitica (Farmacia 1998-99, 2000-2001, 2001-2002), (Farmacia e CTF 1999-2000, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010)

Analisi chimica farmaceutica qualitativa organica (CTF) (2008-2021).

Membro del Dottorato di Ricerca in “Sviluppo e sperimentazione di Farmaci antivirali” dell’Università di Cagliari dal 2006 al 2011.

Le principali tematiche di ricerca affrontate sono rappresentate dalla progettazione e dalla sintesi di molecole ad attività antitumorale, antibatterica ed antivirale, I nuclei studiati sono stati principalmente le chinossaline, i chinossalin-2-oni, i triazolochinoloni, le strutture a nucleo benzotriazolico variamente funzionalizzate, e alcuni sistemi tricyclici lineari tra i quali pirido chinoline e chinossaline. Le pubblicazioni sono reperibili sul sito IRIS

In fede

Sandra Piras