

CURRICULUM VITAE

Antonio Tarquini

Luogo e data di nascita: Milano (MI), 12 Settembre 1963

e-mail: a.tarquini@ngpatent.it

Formazione e titoli professionali

- 1982: Maturità Tecnica di Perito Chimico Industriale I.T.I.S. "E. Mattei" Urbino (PU)
- 1989: Laurea in Chimica (indirizzo Organico di Sintesi) presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche naturali della Università degli Studi di Milano con voto 107/110. Titolo tesi: "Addizioni coniugate asimmetriche ad ossazolidine chirali: sintesi della trans emicaronaldeide e del 2-metil-3-benzilossisuccinaldeidato di metile" (relatore Prof. Carlo Scolastico)
- 1990: Abilitazione alla professione di chimico
- 2002-2010: Frequentazione corsi annuali di addestramento di ricerca in Banche Dati online tenuti a Milano e Bologna dal Chemical Abstracts Service / STN Fiz Karlsruhe.

Esperienze professionali

- 1990: *Ricercatore presso Recordati S.p.A. (Divisione Ricerche e Tecnologie Chimiche)-Stabilimento di Campoverde di Aprilia (Lt): Studio di nuovi metodi di sintesi di composti farmacologicamente attivi.*
- Ottobre 1998 -Dicembre 2001:
Ricercatore presso Dipharma S.p.A. (R & D)
-Stabilimento di Baranzate di Bollate (Mi): Studio di nuovi metodi di sintesi di composti farmacologicamente attivi.
- Gennaio 2002-Settembre 2006:
Documentation Responsible di Corporate del Gruppo Dipharma.
- Ottobre 2006 – ad oggi :
Information Professional con le mansioni di Responsabile del Settore Documentazione della Notarbartolo&Gervasi S.p.A, comprendente la

mansione di progettare e condurre ricerche documentali (brevettuali e non brevettuali) ai fini della brevettabilità e libertà di attuazione, di sorveglianza delle domande di brevetto, di monitoraggio della concorrenza, di reperimento tramite Banche Dati on-line di testi e di informazioni relative a stato vita, scadenza ed estensione dei brevetti, facendo uso, per tali attività, delle Banche Dati sulle piattaforme STN, PatBase, Espacenet, Patentscope, Edital con specializzazione di ricerche di Biosequenze, Forme cristalline di Principi Attivi Farmaceutici e Leghe Metalliche.

Elenco corsi/seminari/convegni in qualità di docente/relatore:

- 2005 – 2018: Docente del *Corso di Perfezionamento in Gestione della Proprietà Industriale – Modulo di “Ricerca Brevettuale in Banche Dati on-line”* - Università degli Studi di Milano
- 2007: Autore di un articolo scientifico (inerente all’attività di Information Specialist) pubblicato sul Notiziario dell’Ordine dei Consulenti in Proprietà Industriale, riguardante la ricerca di anteriorità circa il Polimorfismo di composti organici farmacologicamente attivi, tramite Banche Dati on-line su piattaforma STN.
- 2007-2017: Docente di *“Ricerca documentale nelle Banche Dati Chimiche”* nell’ambito del *“Master in Drug Design and Synthesis”* presso l’Università degli Studi di Siena.
- 2009: Docente di Ricerca on-line di Brevetti al corso *“La gestione strategica della Proprietà Intellettuale: progettare e valorizzare l’innovazione – Ottenimento e gestione dell’informazione brevettuale”* presso l’Area Science Park di Trieste.
- 2009: Docente di Ricerca on-line di Brevetti presso Unioncamere di Milano
- 2012: Docente di Ricerca on-line di brevetti al *“Corso di Proprietà Industriale – Brevetti 2011/2012”* presso il Politecnico di Milano

Pubblicazioni:

1997 – 2005:

- *Process for the preparation of Gemfibrozil*
G.Piccoli, G.Frare, A.Tarquini
US 5,654,476 (1997).

- *Process for the purification of Iopamidol*
 G.Castaldi, A.Tarquini, M.Donnarumma
 IT1275473 (1997)
 IT1277049 (1997)
 WO97/02235 (1997)
- *Process for the preparation of Nabumetone*
 G.Castaldi, R.Rossi,A.Tarquini,C..Mastrangeli
 IT002525 (1996)
 IT002726 (1996)
 WO97/06680 (1997)
- *Process for the preparation of 2-(4-methylphenyl)benzoic acid esters, useful as intermediates for Angiotensin II antagonist.*
 G.Castaldi, R.Rossi,A.Tarquini
 EP1044956 (2000)
- *Process for the preparation of Nitronaproxene*
 F.Benedini,G.Castaldi,E.Oldani,A.Tarquini
 WO 2001010814 (2001)
- *Process for preparing Terbinafine by using platinum as a catalyst.*
 G.Castaldi, G. Galdi, A.Tarquini, P.Allegrini
 WO2004050604 (2004)
- *Process for the preparation of keto compound, 4-[1-oxo-4-[4-(hydroxydiphenylmethyl)-1-piperidinyl]butyl]- α,α -dimethylbenzeneacetic acid.* G.Castaldi, G.Barreca, A. Tarquini
 US 2005277775 A1 (2005)
- *A process for the preparation of Modafinil.* G.Castaldi, V. Lucchini, A. Tarquini
 WO2003095423 A1 (2003)

- *Crystal form of Venlafaxine hydrochloride*. G.Castaldi, A.Tarquini, M. Ravagnati.
MI2002A000488 (2002)

- 1998: *A New Synthetic Approach to Nabumetone* G.Castaldi, R.Rossi, A.Tarquini,C.Mastrangeli Presentazione all'ICOS-12, Venezia Luglio 1998.
- 2006: *"Searching for polymorphism of organic compounds in STN. A problem of document searching"* La Chimica e L'Industria *La Chimica e L'Industria* (7), 56-61 (2006) riguardante la ricerca di anteriorità circa il Polimorfismo di composti organici farmacologicamente attivi, tramite Banche Dati on-line su piattaforma STN.
- 2007: *"Searching for polymorphism of organic compounds in STN. A problem of document searching"* - Notiziario dell'Ordine dei Consulenti in Proprietà Industriale (N. 1 Marzo 2007 pag 8).