

## CURRICULUM VITAE

Antonella Casiraghi  
Ricercatore Confermato



### Titoli di studio

**Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano (1996)**  
**Dottore in ricerca in "Tecnologie e legislazione del farmaco e delle molecole bioattive",**  
**Università degli Studi di Cagliari (2000)**

### Esperienze lavorative precedenti

**Ricercatrice presso la facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano (2002)**

### Cinque pubblicazioni più significative

- **P.Minghetti, A.Casiraghi, F.Cilurzo, L.Montanari, M.Marazzi, L.Falcone, V.Donati, "Comparison of different membranes with cultures of keratinocytes from man for percutaneous absorption of nitroglycerin", J Pharm Pharmacol, 51(6): 729-734, 1999.**
- **A.Casiraghi, P.Minghetti, , F.Cilurzo, L.Montanari, A. Naik, "Occlusive properties of monolayer patches: in vitro and in vivo evaluation", Pharm Res, 19(4): 423-426, 2002.**
- **F. Cilurzo, P. Minghetti, F. Selmin, A. Casiraghi, L. Montanari, "Polymethacrylate salts as new low-swellable mucoadhesive materials" J Control Release, 88(1): 43-53, 2003.**
- **A.Casiraghi, P.Minghetti, F.Cilurzo, F.Selmin, V.Gambaro, L.Montanari, "The effects of excipients for topical preparations on the human skin permeability of terpinen-4-ol contained in Tea tree oil: Infrared spectroscopic investigations", Pharm Dev Technol, 15: 545-552, 2010.**
- **A.Casiraghi, M.Di Grigoli, F.Cilurzo, C.G.M.Gennari, G.Rossoni , P.Minghetti, "The influence of the polar head and the hydrophobic chain on the skin penetration enhancement: effect of poly(ethylene glycol) derivatives", AAPS PharmSciTech, 13(1), 247-253, 2012**

### Interessi di ricerca

**L'attività di ricerca è orientata allo studio di forme farmaceutiche a rilascio modificato ed è stata rivolta prevalentemente allo studio di problematiche relative alla veicolazione e promozione dell'assorbimento di principi attivi somministrabili per via percutanea mediante cerotti (trans)dermici e semisolidi, alla formulazione di preparazioni magistrali ed allo studio delle proprietà mucoadesive di nuovi materiali polimerici.**

Pagine web personale