

**DOTTORANDO: Giulia Vignaroli**

**CICLO: XXV**

**TUTOR:** Prof. Maurizio Botta

**TITOLO DEL PROGETTO:** Synthesis of new potential anti-Leukemia compounds

**PUBBLICAZIONI**

Franchi, L.; Rinaldi, M.; Vignaroli, G.; Innitzer, A.; Radi, M.; Botta, M.; Arylation of 2-Furyl-(4-Fluorophenyl)-Ketone. An Extension of the Heck Chemistry Towards Novel Integrase Inhibitors, *Synthesis*, 2010, 22, 3927-3933.

Rinaldi, M.; Tintori, C.; Franchi, L.; Vignaroli, G.; Innitzer, A.; Massa, S.; Esté, J. A.; Gonzalo, E.; Christ, F.; Debyser, Z. and Botta, M.; A Versatile and Practical Synthesis toward the Development of Novel HIV-1 Integrase Inhibitors, *ChemMedChem*, n/a. doi: 10.1002/cmdc.201000510