Con la conclusione del quarto periodo di presa dati, l'esperimento BaBar, presso l'acceleratore PEP-II, ha collezionato un campione di 232 milioni di coppie di mesoni B, tale da permettere l'analisi di decadimenti rari che involvono la transizione elementare b-¿s. A causa dell'assenza di FCNC a livello albero nel Modello Standard, tali decadimenti procedono attraverso diagrammi ad un loop, nei quali particelle pesanti possono contribuire in modo virtuale, fornendo un'evidenza indiretta di nuova fisica. In questo seminario saranno presentati i risultati delle B-factory, ed in particolare di BaBar, sulle misure di asimmetria di CP dipendente dal tempo e integrata dei decadimenti b-¿s, e il confronto con la predizione del Modello Standard.