**1° Slide**

Buongiorno! Il focus principale della tesi è sulla applicazione di Conformal Prediction alla stima di quantili, con l’obiettivo di verificare dei possibili benefici di performance. In particolare, ci concentriamo sul settore economico e finanziario e conduciamo uno studio con dati reali di growth-at-risk analysis (un concetto già citato nel titolo e su cui torniamo a breve). Questa tesi rappresenta la **prima applicazione** di conformal prediction alla stima di quantili, in quanto la letteratura si concentra su stimare intervalli di previsione.

**2° Slide**

Eventi recenti, come la pandemia di COVID-19 e tensioni geopolitche, hanno aumentato la volatilità nei mercati finanziari e nell’economia globale, rendendo ancora più cruciali avere strumenti per predirre, gestire e controllare il rischio.

Il nostro algoritmo rappresenta una nuova alternativa per il risk management. E’ di interesse quindi per banchieri centrali, policy maker, fondi di investimento e più in generale chiunque abbia bisogno di avere precise stime di quantili estremi (cioè i quantili che…)

**3° Slide**

Il nostro algoritmo è un adattamento di Conformalized Quantile Regression di Romano et al.

Vedremo già la nostra versione adattata.