

Problems (December 5)

Interazione con enti non-QActor. Una entità scritta in un qualsiasi linguaggio deve poter ([qactors2018/sez. 5.1, 5.6](#)) :

1. Inviare un messaggio a uno specifico attore di un QActor system
 - `it.unibo.mbot.intro/src/radargui.qa`
 - `it.unibo.mbot.intro/runnable/ it.unibo.ctxRadarBase.MainCtxRadarBase.java`
2. Generare **eventi gestibili** da un QActor system (Unity, WEnv)
3. Ricevere informazioni da un (attore di un) QActor system

Basi di conoscenza: un QActor deve poter consultare/aggiornare conoscenze temporanee e/o permanenti [data-structures, files, database (NoSql) , actorKb ([qactors2018/sez. 3](#)) `it.unibo.qa2018.tests/src/ attheoryUsage.qa introspection.qa,`]

Long-lasting actions : un QActor deve eseguire azioni di lunga durata senza perdere la possibilità di gestire messaggi o e/o eventi ([qactors2018/sez. 3](#))
(*asynchronous actions* ([qactors2018/sez. 4.1](#)) : `it.unibo.qa2018.tests/src/asynchFibo .qa,` *azioni interrompibili?*)

Risposte: Un QActor vorrebbe **inviare informazione al mittente di un dispatch** (`sendToSender,` `sendAnswerToServer` in `QActor.java`)

Sistemi dinamicamente configurabili : un QActor dovrebbe poter essere aggiunto in modo dinamico a un sistema funzionante ([qactors2018/sez. 9](#), `it.unibo.qa2018.pivot,` `it.unibo.mbot.inro.radarUsage.qa`)