

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di cat. B – tip. I della durata di n. 12 mesi per il settore scientifico disciplinare ING/INF 05 presso il Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale -Antonio Ruberti-
Bando n. 22 - Rep. 219 - Prot. 2359 del 24-06-2022**

Titolo del Progetto di Ricerca: “Planning for goals in pure past linear temporal logics on finite traces over deterministic and nondeterministic domains”

VERBALE 3A - COLLOQUIO

La Commissione giudicatrice della selezione di cui in epigrafe, è tornata a riunirsi, online su piattaforma Zoom, alle ore 12:30 del giorno 07/09/2022.

Al candidato vengono poste le seguenti domande:

Illustrare l'uso di LTL e LDL su tracce finite per specificare goal temporali in domini di pianificazione deterministici e non deterministici in AI. Vantaggi dell'uso di Pure-Past LTL e LDL. Illustrare la costruzione on-the-fly dell'automa deterministico corrispondente a una formula Pure-Past LTL in tempo singolo esponenziale (invece di doppio esponenziale) e sua rappresentazione simbolica in termini di fluenti. Illustrare la riduzione della pianificazione per goal in Pure-Past LTL a pianificazione standard e vantaggi che ne derivano

Roma, 07/09/2022

IL PRESIDENTE (Prof. Giuseppe De Giacomo)