



Genova, 24 Agosto 2022

A CHI DI COMPETENZA

Oggetto: Lettera di referenza per Giovanni Minuto

È per me un gran piacere appoggiare la candidatura di Giovanni Minuto a studente nel dottorato nazionale in Intelligenza Artificiale (area Sicurezza e *Cybersecurity*). Ho conosciuto Giovanni come studente della laurea magistrale di Fisica presso il mio Ateneo e ho avuto modo di incontrarlo alcune volte assieme al Prof. Paolo Solinas, docente del Dipartimento di Fisica, che tiene il corso di Fondamenti di Computazione Quantistica nel corso di Laurea Triennale di Informatica ed è un affermato ricercatore nel campo della Quantum Information. Con Paolo abbiamo immaginato un percorso di ricerca al confine tra quantum information e computer science e coinvolto Giovanni nel processo. Abbiamo pensato a temi come il Quantum Machine Learning e immaginato possibili estensioni ad altri ambiti quali Sicurezza e Crittografia, ovviamente coinvolgendo colleghi che abbiano visibilità ed esperienze pregresse nel settore.

Nei vari incontri ho avuto modo di apprezzare la freschezza di Giovanni Minuto e il suo interesse per aprirsi a un dottorato di ricerca su un tema di frontiera e che richiede un notevole ampliamento delle sue conoscenze in molte direzioni nuove. Le sue conoscenze di Fisica e Matematica lo rendono un candidato ideale per intraprendere un percorso di ricerca su questi temi e pertanto appoggio incondizionatamente la sua candidatura come studente del ciclo entrante.

Alessandro Verri, PhD Professore di Informatica