

Bando ICE 06/2023 per il conferimento di 1 incarico di lavoro autonomo

DOMANDE PROVA ORALE

- 1) 1. Descrivere il flusso di trasformazione di un algoritmo ad alto livello (per esempio in Matlab) in firmware per FPGA.
- 2) 2. Definire e descrivere l'utilizzo dei vettori di test.
- 3) 3. Se sono disponibili delle macro già consolidate per una certa funzione, è opportuno comunque ottimizzarle per l'applicazione specifica?
- 4) 4. Nel caso per esempio di analisi spettrale a banda larga, quali sono i metodi che permettono di ottimizzare la velocità di elaborazione e il throughput di scambio dei dati?