



I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – loc. Lazzago – 22100 **COMO**
tel. 031.590585 – fax 031.525005 – c.f. 80014660130
www.magistricumacini.it – e-mail: info@magistricumacini.it



Comunicazione n. 183

Como, 14.07.2021

Agli studenti delle classi IV a.s. 2020/21
Ai genitori
Ai docenti

Oggetto: Summer School "Introduction to Quantum Computing" presso Università dell'Insubria

Si comunica agli studenti del quinto anno, la possibilità di partecipare alla scuola Late-Summer School (7-10 Settembre 2021), a distanza, presso il Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia dell'Università degli Studi dell'Insubria e in collaborazione con l'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del CNR, l'Università degli Studi di Pavia e l'Università degli Studi di Bologna.

La Scuola intende fornire agli studenti una introduzione al calcolo quantistico, partendo da una descrizione delle risorse quantistiche necessarie, passando per il confronto fra logica classica e logica quantistica per giungere alla realizzazione di algoritmi quantistici.

Il tempo della Scuola sarà equamente ripartito tra lezioni frontali, esercitazioni di calcolo ed esecuzione di algoritmi su computer quantistici reali. Parte sostanziale delle attività consisterà infatti nella programmazione dei processori quantistici di IBM accessibili tramite la piattaforma IBM-Q.

Per le iscrizioni: inviare entro il 25 Luglio 2021 una e-mail a Maria Bondani (maria.bondani@uninsubria.it) e all'insegnante di riferimento per la Magistri Cumacini prof.ssa Rossella Cefeo (rossella.cefeo@magistricumacini.edu.it) in cui specificate: nome, scuola di provenienza, indirizzo e-mail personale e nome e l'indirizzo e-mail dell'insegnante di riferimento.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Laura Francesca Rebuzzini
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 2
del D.Lgs n. 39/1993