



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'ECONOMIA

Complesso Ecotekne – Palazzina C  
Via per Monteroni – 73100 Lecce



<http://dse.unisalento.it>



P.IVA: 00646640755

C.F. : 80008870752

Settore Didattica

**CdL: Management Digitale**  
**Insegnamento: Tecnologie Digitali**

Docente: *Antonio CAPODIECI*

**SEMINARIO IN:**  
**Quantum computing: sfide ed opportunità, tra miti e leggende**

**Titolo del Seminario:** *'Quantum computing: sfide ed opportunità, tra miti e leggende'*

**Data:** Giovedì 21 maggio 2020 dalle ore 10.00 alle ore 13.00

Piattaforma: Microsoft Teams - Codice Corso: **nzsqi8t**

**Relatore:**

*Pierpaolo Marturano (47 anni), ingegnere elettronico, specializzato in formazione, progettazione e sviluppo di software, si occupa di quantum computing e quantum networking dal 2013. Nel 2018 ha fondato dotQuantum s.r.l.s., la prima startup italiana ad occuparsi di Quantum Computing, con particolare attenzione alla formazione di nuove figure professionali per il settore emergente della computazione e comunicazione quantistica. Oltre alla formazione, si occupa di ricerca e sviluppo nell'ambito degli algoritmi quantistici da utilizzare nel breve termine sui Quantum Computer dell'era NISQ (Noisy Intermediate-Scale Quantum). Tiene regolarmente seminari divulgativi, workshop e corsi sull'argomento. A settembre 2019 ha fondato anche il primo Quantum Computing meetup italiano, a Torino. Nei corsi e workshop è spesso ospite IBM Italia, con cui ha stretto una relazione di collaborazione nell'ambito della divulgazione, per rendere 'Quantum Ready' sviluppatori software e le imprese. In ambito internazionale, intrattiene contatti regolari con i team di sviluppo di Quantum Computing e Networking del QuTech di Delft. Entro la fine del 2020, la casa editrice tedesca De Gruyter, pubblicherà il suo testo sul Quantum Computing.*