

Workshop INFN CSN4&5 - Dipartimento di Fisica su Tecnologie Quantistiche

Thursday, 8 June 2023

Quantum Sensing - Aule Eraclito e Galileo (14:30 - 23:25)

time	[id] title	presenter
14:30	[28] Quantum metrology and quantum-enhanced measurements	DEGIOVANNI, Ivo Pietro
15:15	[29] Principi del Quantum Sensing	MACCONE, Lorenzo
16:00	Coffee Break	
16:30	[33] Quantum Imaging	D'ANGELO, Milena
17:00	[36] Tavola rotonda	
18:00	[34] Quantum sensing con centri NV in diamante	FORNERIS, Jacopo
20:00	Cena sociale "Al Gufo Bianco" C.so Dante 129/c	

Friday, 9 June 2023

Quantum Sensing: Quantum Computing - Aule Eraclito e Galileo (09:00 - 13:30)

time	[id] title	presenter
09:00	[38] Quantum Computing e ottica integrata	SCIARRINO, Fabio
09:45	[39] Simulazione di computer quantistici con rumore	BASSI, Angelo
10:30	[40] Quantum Machine Learning nella fisica delle alte energie	VALLECORSA, Sofia
11:00	Coffee Break	
11:30	[41] Realizzazione di Quantum Computers con cavità	PEDERIVA, Francesco
12:00	[42] Fondamenti e fenomenologia della decoerenza	PEPE, Francesco
12:30	[43] Tavola Rotonda	