**QTIH** – Quantum Technologies Innovation Hub

## *Inaugurazione*

***Venerdì 18.06.2021*** *– Aula Magna Complesso San Giovanni*

<https://youtu.be/ZIfYbYIrEPs>

L’Ateneo Federico II aggiunge un nuovo tassello alle sue iniziative di promozione dell’innovazione e del trasferimento tecnologico a beneficio del tessuto industriale, economico e sociale del Paese. Il nuovo **Hub QTIH – Quantum Technologies Innovation Hub**, che nasce nell’ambito del Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati (CeSMA), punta a sostenere le attività di ricerca strategiche sulle Tecnologie Quantistiche (QT) presenti in Ateneo ed a promuoverne la loro integrazione per meglio raccogliere l’incredibile scommessa di portare le QT dai laboratori al mondo dell’impresa.

Le QT sono un settore R&D fortemente innovativo con un incredibile potenziale d’impatto: la trasformazione che si prefigura è rivoluzionaria e dirompente, avendo le QT ricadute dirette su tutti i campi della scienza, dall’informatica alla biologia, dalle telecomunicazioni all’ingegneria, alla medicina ed all’ambiente. Le proiezioni macroeconomiche prevedono per le QT un impatto significativo sia sul PIL sia sui livelli occupazionali dei Paesi sviluppati: l’accesso diretto alle QT consentirà di evitare seri problemi potenziali alle infrastrutture strategiche e di sicurezza nazionale.

La collocazione nel **Complesso di San Giovanni** rafforza la vocazione di quel sito verso i temi dell’innovazione ed una interazione fruttuosa dell’Accademia con le imprese.



***MODERATORE:***

**Marta Calderaro** *Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE)*

### ore 12.00

### Saluti

**Matteo Lorito** *Rettore Università degli Studi di Napoli “****Federico II****”*

**Leonardo Merola** *Direttore Dip. Fisica “E. Pancini”, Università degli Studi di Napoli “****Federico II****”*

**Leopoldo Angrisani** *Direttore del Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati (CeSMA)****,*** *Università degli Studi di Napoli “****Federico II****”*

**Valeria Fascione** Assessore *Ricerca, Innovazione e Startup*, Regione Campania

**ore 12.20**

***La Mission e le attività del QTIH***

**Francesco Tafuri** *Dipartimento di Fisica “E.Pancini”, Università degli Studi di Napoli “****Federico II****”*

*(tempo intervento: 15 min)*

## Domenico Lanzo *Presidente NetCom Group S.p.a.*

*(tempo intervento: 7 min)*

## Felice Vitulano *Direttore Innovation, Marketing, Technology Exprivia S.p.a.*

*(tempo intervento: 7 min)*

## Francesco Saverio Cataliotti *Direttore Istituto Nazionale di Ottica (INO) del C.N.R.*

*(tempo intervento: 7 min)*

## John Levy *CEO Seeqc EU*

*(tempo intervento: 7 min)*

### Conclusioni

**Massimo Inguscio** *Università Campus Bio-Medico Roma*

**Gaetano Manfredi** *Università degli Studi di Napoli “****Federico II****”*