



L'Aquila, 22/3/2022

Comunicato Stampa

CONFERENZA STAMPA DI PRESENTAZIONE DEL PROGETTO TWISTEDNANO

Giovedì 24 marzo, alle 10, nella sala del consiglio del rettorato, a Palazzo Camponeschi (piazza Santa Margherita 2, L'Aquila), si terrà la conferenza stampa di presentazione di *TwistedNano - Twisted nanophotonic technology for integrated chiroptical sensing of drugs on a chip*, un progetto, finanziato dall'Unione Europea e volto allo sviluppo di tecniche innovative per misurare piccole quantità di farmaci chirali, che vedrà come capofila **l'Università degli Studi dell'Aquila** e come soggetti partner l'**IIT** - Istituto Italiano di Tecnologia, l'**EPFL** (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne), il **MPL** (Max Planck Institute for The Science of Light), il **CNRS** (Centre national de la recherche scientifique), l'**ICFO** (The Institute of Photonic Sciences), **Dompé Farmaceutici** e una giovane startup italiana **Foresee Biosystems**.

TwistedNano si è classificato in prima posizione nel **bando HE-EIC Pathfinder Open 2021** ed è stato **finanziato con un budget complessivo di circa 4 milioni di euro**.

Saranno presenti il rettore UnivAQ, prof. **Edoardo Alesse**, e il prorettore vicario, prof. **Antonio Mecozzi**; il professor **Andrea Marini**, docente di Fisica al Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche (DSFC) dell'Università dell'Aquila; le professoresse UnivAQ **Anna Maria Cimini** (docente di Anatomia comparata e citologia), **Alessandra Continenza** (docente di Fisica generale) e **Isabella Daidone** (docente di Chimica generale e inorganica); il dott. **Domenico Bonanni**, EXSCALATE R&D Platform Specialist presso Dompé Farmaceutici; il dott. **Francesco Tani**, ricercatore al Max Planck Institute; il dott. **Andrea Toma** e il dott. **Francesco Di Stasio**, ricercatori dell'Istituto italiano di tecnologia (IIT); il dott. **Giovanni Melle**, amministratore delegato della Foresee Biosystems.

Università degli Studi dell'Aquila
Ufficio Comunicazione e social network
com@strutture.univaq.it