

NOTA STAMPA 22 MARZO 2022

Ego-Virgo incontra il Polo Tecnologico di Navacchio alla ricerca di connessioni.

Un incontro tra i ricercatori di Virgo e le aziende e start-up del Polo Tecnologico di Cascina per individuare ambiti di possibili collaborazioni sulle grandi sfide tecnologiche per la rivelazione delle onde gravitazionali. alla presenza dell'Assessore all'Innovazione del Comune di Cascina, Claudio Lo Console, del direttore di EGO Stavros Katsanevas, del presidente del Polo Andrea Di Benedetto e dello spksperson dell'esperimento Virgo, Giovanni Losurdo.

Si è tenuto ieri all'Osservatorio Gravitazionale Europeo (EGO) di Cascina un primo incontro tra i ricercatori di Virgo e le aziende del Polo Tecnologico di Cascina per individuare ambiti di possibili collaborazioni sulle grandi sfide tecnologiche del grande esperimento per la rivelazione delle onde gravitazionali di Cascina, Virgo.

Dopo la visita del sito e una presentazione dei settori di tecnologia di punta di Virgo da parte dei ricercatori dell'esperimento, sono stati i rappresentanti di circa una decina di aziende selezionate del Polo a illustrare le proprie competenze e settori di ricerca e innovazione tecnologica. E l'idea di riunire in una stanza i ricercatori di Virgo e una parte di imprenditori del Polo Tecnologico sembra aver dato i suoi frutti, poiché al termine della giornata di confronto sono già emerse le prime idee e proposte da approfondire.

“Sono davvero contento e onorato di essere qui e di vedere che una proposta di collaborazione venuta dalle Istituzioni – ha dichiarato Claudio Loconsole, assessore delle ricerca e innovazione del Comune di Cascina - trovi attuazione in questo incontro. Dalla nascita quasi contemporanea di EGO a Santo Stefano a Macerata e del Polo Tecnologico a Navacchio oltre venti anni fa, questa è la prima vera occasione di incontro tra queste due eccellenze del nostro territorio. Oggi, grazie alla disponibilità del direttore di EGO e del presidente del Polo Tecnologico e di tutti voi presenti qui, siamo alla ricerca di connessioni. Mai titolo fu più azzeccato. Come assessore all'innovazione del Comune di Cascina, ho fortemente incoraggiato una connessione tra EGO e il Polo Tecnologico e mi auguro fortemente che l'incontro di oggi costituisca il primo passo verso collaborazioni sia a livello di progetti di ricerca, sia di progetti industriali”.

Un incontro che sarà solo il primo di una serie, come spiega Andrea Di Benedetto, Presidente del Polo Tecnologico. “ La nostra è una realtà che accoglie oltre 60 imprese ad alta tecnologia e 700 talenti che ogni giorno si nutrono di innovazione, oggi è stato entusiasmante incontrare chi è alla frontiera della ricerca scientifica. Poter connettere le nostre esperienze e le nostre competenze con le loro, ci permetterà di creare progetti comuni e di misurarci in un contesto di tecnologia estrema. E' una sfida che accettiamo volentieri, perché spesso la scienza anticipa le applicazioni del futuro nella vita di tutti i giorni. Il prossimo step sarà una

visita dei ricercatori di Virgo al Polo, sono certo che questo sia l'inizio di una interessantissima avventura".

“L'esperimento Virgo è uno dei protagonisti di una rivoluzione scientifica, quella legata alla rivelazione delle onde gravitazionali, paragonabile a quella inaugurata dalle osservazioni di Galileo con il suo cannocchiale – ha dichiarato Stavros Katsanevas, direttore dell'Osservatorio Gravitazionale Europeo - Questi straordinari risultati scientifici si basano anche su una costante ricerca e sviluppo di tecnologie sempre più avanzate, che superano i limite di quelle esistenti per permettere al rivelatore di raggiungere le performances richieste; ad esempio nell'ambito dell'ultra alto vuoto, dei sistemi di ottica laser, della mecatronica, della sensoristica ambientale, del calcolo e della distribuzione di alert a bassa latenza... Su diverse di queste sfide abbiamo trovato molti e inattesi punti di incontro con le aziende e i ricercatori del Polo Tecnologico, per cui ci aspettiamo che questo dialogo cominciato oggi, continuerà a lungo e porterà risultati proficui”

CONTATTI STAMPA

Vincenzo Napolano - Responsabile Comunicazione EGO
napolano@ego-gw.it - mob. +393472994985 www.ego-gw.it
tw:@ego_virgo
fb:@EgoVirgoCollaboration

Gaia Orlandi - Responsabile Ufficio stampa
cell 345 7993803 orlandi@polotecnologico.it | www.polotecnologico.it

EGO, Osservatorio Gravitazionale Europeo, fondato nel 2000 dal francese CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique e dall'italiano INFN, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, ospita e opera Virgo, uno dei tre più grandi e sensibili rivelatori di onde gravitazionali al mondo, in sinergia con la Collaborazione Scientifica Virgo, costituita da oltre 700 scienziati di 15 Paesi. EGO promuove inoltre la ricerca nel campo delle onde gravitazionali in Europa. L'istituto olandese NIKhef, Dutch National Institute for Subatomic Physics, è divenuto all'inizio del 2021 membro di EGO. www.ego-gw.it

Il Polo Tecnologico di Navacchio, nato nel 2000, su iniziativa degli Enti locali - Comune di Cascina e Provincia di Pisa, oggi è una piattaforma per lo sviluppo dell'innovazione che mette in connessione imprese, startup e centri di eccellenza per creare nuove opportunità di business e di sviluppo per il territorio. Una struttura multifunzionale di 20.000 mq tra uffici, laboratori e strutture dedicate alla nascita e allo sviluppo di nuova impresa, dove operano più di sessanta aziende che fanno innovazione e sviluppo. Un luogo che accoglie oltre 700 persone, con profili formativi di elevata specializzazione tecnica e scientifica e un forte tasso di dinamismo. Un vero e proprio Hub toscano per l'innovazione e la trasformazione digitale, <https://www.polotecnologico.it>



Un momento della vista

