



RISULTATI DELLA SETTIMANA DELL'INNOVAZIONE CONGIUNTA DEI PROGETTI PHEMAC E NEX-LABS: STRATEGIE E SOLUZIONI PER APRIRE LA STRADA ALL'IMPRENDITORIALITÀ NEL MEDITERRANEO

Tunisi, 26/01/2022

Dal 17 al 20 gennaio 2022, si è svolta l'**Innovation Week** organizzata dai progetti [NEX-LABS](#) e [PHEMAC](#), co-finanziati da programmi comunitari, che ha riunito ricercatori euromediterranei, decisori politici, investitori, rappresentanti dell'industria, università, uffici di trasferimento tecnologico, PMI, startup e imprenditori.

L'evento ha fornito ai partecipanti opportunità uniche per conoscere meglio lo stato e le realtà sui temi dell' Acqua, Energia e Cibo - **Water, Energy and Food (WEF) NEXUS** - in Tunisia e nella regione euromediterranea e per stringere partnership strategiche in Europa e nella regione del Medio Oriente e Nord Africa (MENA).

L'Innovation Week è stata particolarmente intensa e ricca di spunti per il pubblico: **oltre 1000** partecipanti provenienti dai paesi del Mediterraneo. L'evento è stato l'occasione anche per mostrare prodotti innovativi, servizi, progetti e idee attraverso la mostra virtuale.

Durante il primo giorno, l'evento si è concentrato sulla connessione tra gli innovatori della community di PHEMAC, i ricercatori, i politici, le aziende internazionali, gli investitori e gli industriali nei settori WEF.

La cerimonia di apertura è stata presieduta dal **Presidente della Camera di Commercio e dell'Industria del Centro tunisina** oltre ai coordinatori del progetto, il rappresentante dei programmi di finanziamento europei ([PRIMA](#) e [ENI CBC MED](#)) e da **Mahmoud Elyes Hamza, Ministro dell'Agricoltura, delle Risorse Idriche e della Pesca della Tunisia**.

La sessione ha evidenziato i principali obiettivi per l'organizzazione dell' Innovation Week :Identificare i risultati WEF NEXUS più adatti ad essere considerati nelle azioni di innovazione; Identificare le soluzioni innovative WEF NEXUS verso l'implementazione degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile; Aumentare la consapevolezza sociale del valore intrinseco della ricerca e dell'innovazione WEF NEXUS; Promuovere l'adozione dei risultati dei progetti WEF NEXUS da parte del settore privato per garantire che i risultati precedenti più rilevanti possano essere incorporati nel sistema di innovazione; Raccogliere raccomandazioni politiche per garantire la sostenibilità a lungo termine e il mantenimento della società MPC dell'UE attraverso l'attuazione di soluzioni innovative WEF NEXUS.



Il discorso di apertura si è concentrata sull'**approccio NEXUS applicato all'acqua, all'energia e alla sicurezza alimentare nella regione MENA** mentre il pannello WEF NEXUS attraverso 3 conferenze su Acqua-Energia/Energia-Alimentazione/Acqua-Alimentazione ha definito i problemi tipici per l'implementazione di strategie di successo, l'accettazione delle soluzioni tecnologiche e fornire la parola per identificare e discutere quali problemi impediscono la replica dell'accettazione all'interno delle diverse interfasi WEF NEXUS.

I **focus group** hanno riunito responsabili dell'incubazione e dell'accelerazione d'impresa, rappresentanti della valorizzazione della ricerca, uffici di trasferimento tecnologico (TTO), esperti di diritti di proprietà intellettuale e hanno discusso i Key Performance Indicators del PHEMAC NEXUS [iHUB](#); la portata della trasformazione dei NEXUS-hubs in un ecosistema attivo, la misurazione del successo dei nexus-hubs al di là degli indicatori quantitativi, l'estrazione di intuizioni dai NEXUS-hubs per la valutazione da un lato e l'esperienza raccolta da vari progetti e piattaforme finanziate mentre affrontano le sfide e le opportunità WEF NEXUS esistenti; le buone pratiche a livello nazionale o regionale per promuovere i risultati della ricerca utilizzando piattaforme online, i mezzi per sostenere ulteriormente lo sfruttamento dei risultati della ricerca attraverso piattaforme istituzionali, nazionali o regionali, le sfide in relazione alla classificazione (Technology Readiness Level, ecc.) e alla promozione dei risultati della ricerca, i possibili strumenti e interventi politici che potrebbero incentivare l'uso e attivare il processo di sfruttamento dei risultati della ricerca.

Nel secondo giorno, il workshop **Participatory Impact Pathway Analysis** è stato l'occasione per presentare l'HUB di PHEMAC e 3 progetti co-finanziati dall'UE - Veggie-Med-Cheeses, InTheMED, AQUASALT - e per descrivere come, realizzando la visione PHEMAC, i progetti WEF NEXUS selezionati possano contribuire a impatti a lungo termine, mentre l'evento PHEMAC Brokerage ha permesso la presentazione di 12 progetti co-finanziati dall'UE e 16 pitch di innovatori del progetto.

Il focus principale del giorno 3 ha riunito specialisti di **crowdfunding, fondatori di piattaforme di crowdfunding, innovatori, investitori e startup** per una tavola rotonda incentrata sulla rivelazione della logica dietro le linee guida e le regole del crowdfunding, perché tali linee guida sono state implementate e un consiglio generale su come utilizzare il crowdfunding per sostenere la replica delle tecnologie o soluzioni WEF NEXUS

La giornata di chiusura è stata progettata per **riunire ricercatori, innovatori, manager di TTO, investitori, industriali, startup, PMI, imprenditori per discutere dei vincoli e delle barriere affrontate dai TTO nella regione EU MPC per affrontare le sfide WEF NEXUS**, la protezione e la prontezza delle tecnologie WEF, la valutazione e la commercializzazione della tecnologia WEF e gli open living labs come soluzione per affrontare le sfide WEF NEXUS.

Nello spazio **Entrepreneurs' corner**, il tema principale della discussione è stato quello di presentare soluzioni concrete di ispirazione al problema dello scale-up e dell'ingresso sul mercato per gli imprenditori che sono nella fase di prototipazione / test di mercato. L'accento è stato posto su come superare gli ostacoli attraverso partnership e cooperazione. I rappresentanti del mondo degli



investimenti hanno anche discusso il ruolo del business angel per aiutare l'imprenditore a superare difficoltà come l'amministrazione, l'accesso alla rete e al mercato, il pensiero strategico ecc. in modo che il ricercatore possa concentrarsi sul suo sviluppo tecnologico.

L'evento di **Brokerage** ha riunito circa 200 accademici, ricercatori, esperti di acqua, energia, cibo, agenzie di finanziamento, startup e PMI in incontri one-to-one e momenti di networking.

La fiera virtuale ha incluso 32 espositori nell'area delle PMI e 37 espositori nello spazio WEF NEXUS Innovation Fair.

PARTECIPANTI DELLA MOSTRA DELLE WEF PMI:

Elastic-Solutions, ORBIT Smart Monitoring - Il tuo AI alimentato strumento di risparmio energetico, IPOMM BY, DATA PM, MIRAL Technology, Smart Farm, GCER, RIBLUM, CMR-GROUP, Wattnow - La tua soluzione di gestione energetica intelligente, GREENSOL Industry, FLOW SOLUTIONS, Pâtes Warda, Drive green, GEEC - Global Engineering Energy and Construction, Bahia Cosmetic, Suintreprenneur, MASHARIQ ENERGY photovoltaïque, AIUS, Be Wireless Solutions, Seniatna, Chemical Industrial, Petroleum Engineering & Management - CIPEM, NextAV, Next Aviation Solution for your Next View, HAYAT TECHNOLOGY, WS ENERGY PV, SESIT, Eco-Bio Spirulina Tunisia, WATER AND ENERGY FOR FOOD -Consulting, EGROBOTS, DIARI, ICN, PURE ROOTS

Potete visitare gli stand virtuali qui: <https://innovweek.eventoo.io/myspace/liste-des-stands>

PARTECIPANTI DELLA WEF NEXUS Innovation Fair:

GreenBuilding, Hy-Tec, Nano Energy, Bicicletta, AQUACYCLE Low-cost Eco-Innovative, Wastewater Treatment System, Q-Nexus Web Tool, GS1 Tunisia, ANTEPSAN DRIED NUTS AND SWEETS CO, Camera di Commercio e dell'Industria del Centro, Berytech, DeepVolt, Polo di competitività di Bizerte, Agence de Promotion de l'Industrie et de l'Innovation, Progetto INTECMED, SmartDetection, SMH, marchio Aggri, Centre d'affaires de Sousse, GREEN PAM, iFarming, A2Bio, DunAlgues, Titans Télésurveillance & Sécurité, SMARTECO GROUP, Bioverde terapia, E-Vap, Rissala Kids Farm, WASTE-TO-ENERGY RESEARCH GROUP, INOVA SYSTEM, CLEVER, Power Converter Health Monitoring (PCHM), RESEARCH AND TECHNOLOGY CENTRE OF ENERGY - CRTEN, Foodlab, SAIDI Maha Doctorante, ne3me, TRANSDAIRY, ALLER

Gli stand virtuali possono essere visitati qui: <https://innovweek.eventoo.io/myspace/liste-des-fairs>

Per chi se lo fosse perso, o per chi volesse rivivere alcuni dei panel, visitare gli stand virtuali, le registrazioni dell'evento e le mostre virtuali sono disponibili gratuitamente sul sito dell'evento previa registrazione: <https://www.innovweek.com/>



Il progetto NEX-LABS

Il progetto NEX-LABS comprende una partnership di 11 istituzioni (Università Autonoma di Barcellona (ES), Camera di Commercio e Industria del Centro (TN), Royal Scientific Society- Aqaba Liaison Center (JO), Berytech Foundation (LB), INNOLABS SRL (IT), Academy of Scientific Research and Technology (EG), American University of Beirut (LB), Centre for promotional services to enterprises - Special Agency of Cagliari Chamber of Commerce (IT), Net7 Srl (IT), C. I.P Citizens In Power (CY), The Jordanian Hashemite Fund for Human Development /Princess Basma Community Development Centre Aqaba (JO)) di 7 diversi paesi del Mediterraneo. Con riferimento B_A2.1._0124, il progetto NEX-LABS è finanziato dall'UE nell'ambito del programma ENI CBC Med. Con un budget totale di € 3.450.984,97, il progetto ha ricevuto un contributo di € 3.105.866,47 (90%).

IL PROGRAMMA ENI CBC Med

Il programma 2014-2020 ENI CBC Bacino del Mare Mediterraneo è un'iniziativa multilaterale di cooperazione transfrontaliera (CBC) finanziata dallo strumento europeo di vicinato (ENI). L'obiettivo del programma è quello di promuovere uno sviluppo economico, sociale e territoriale giusto, equo e sostenibile, che possa far progredire l'integrazione transfrontaliera e valorizzare i territori e i valori dei paesi partecipanti. I seguenti 13 paesi partecipano al programma: Cipro, Egitto, Francia, Grecia, Israele, Italia, Giordania, Libano, Malta, Palestina, Portogallo, Spagna, Tunisia. L'Autorità di Gestione (MA) è la Regione Autonoma della Sardegna (Italia). Le lingue ufficiali del programma sono l'arabo, l'inglese e il francese. Per ulteriori informazioni, si prega di visitare: www.enicbcmed.eu

Contatti:

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il responsabile del progetto:

Gustavo Pérez. Gustavo.perez@uab.cat , tel +34 93 581 49 38

Ulteriori informazioni disponibili sul progetto possono essere consultate sul sito ufficiale:

<https://www.enicbcmed.eu/projects/nex-labs>