il denaro.it

COTEC
FONDAZIONE PER L'INNOVAZIONE

INNOVATIONews

N. 73 del 29 settembre 2023

STEM, ITALIA E GEORGIA MAI COSÌ VICINE DUE GIOVANI INNOVATORI A NAPOLI

Per tre mesi si occuperanno di IoT *ad Innovaway, in un progetto cucito su misura per loro, al fine di migliorare le tecniche di sviluppatori e diventare Data Analyst di successo. Mariam Zenaishvili e Toma Petrashvelo (in foto) , i due giovani innovatori georgiani vincitori del bando 2023 di "STEM Study Visit To Italy", sono arrivati a Napoli. Ad attenderli un team della multinazionale Innovaway, che ha già pronta una dashboard manageriale sulla gestione dei dati a supporto delle decisioni dell'Ai su cui saranno chiamati a confrontarsi. Il Premio nazionale georgiano sulle Stem è nato nel 2019 grazie al Accordo di cooperazione tecnico-scientifico tra la Fondazione Cotec Italia e la Georgian Education and Science Foundation, con il supporto dell'Ambasciata d'Italia a Tbilisi. Offre annualmente a due giovani innovatori una borsa di studio di tre mesi presso poli tecnologici o primarie aziende italiane, garantendo un'esperienza innovativa nel mondo della digital transformation e della innovazione tecnologica. E percorsi di apprendimento come sviluppatori dei due studenti georgiani vedrà impegnate principalmente due risorse di Innovaway: Antonella Alberti, Chief People & Organization Officer del gruppo Innovaway e, come tutor del progetto, Gianluca Alberi, Digital Experience Manager di Innovaway. "Mariam e Toma avranno l'opportunità di entrare in contatto con l'ecosistema dell'innovazione campano, fiore all'occhiello del nostro Sud", spiega il presidente della Fondazione Cotec Italia, Luigi Nicolais. "Questa iniziativa, che si svolgerà presso la sede campana di Innovaway ed è promossa in collaborazione con Materias, testimonia - aggiunge - il reciproco impegno nell'ambito della cooperazione internazionale nel rafforzare le competenze dei giovani innovatori georgiani nel campo della ricerca tecnico-scientifica, promuovendo la realizzazione di progetti congiunti volti alla generazione di valore".*

MATERIE PRIME CRITICHE, PICHETTO: 'RICICLO VERA E PROPRIA MINIERA URBANA'

"A fianco dell'estrazione, la progettina del riciclo è una realtà per molte materie prime critiche. Il riciclo costituisce una vera e propria 'miniera urbana', diffusa anche dove non sottosuolo non vi sono risorse prime critiche. Si tratta di un'opportunità per una gestione ambientale più sostenibile e per la sicurezza degli approvvigionamenti". Così il ministro dell'Ambiente e della Sicurezza energetica, Gilberto Pichetto, nel suo intervento alla sessione 'Liberare il potenziale di tecnologia, riciclaggio e occupazione', nel corso del vertice dell'Agenzia Internazionale per l'Energia (Aie), a Parigi. "La crisi pandemica del Covid-19 e l'aggressione della Russia all'Ucraina hanno evidenziato la dipendenza e la vulnerabilità di tanti nostri Paesi in termini di approvvigionamento di materie prime, ma la transizione energetica aveva già confermato, che un cambiamento importante era già in atto. Già da prima dell'esplosione del conflitto, tuttavia, l'Italia aveva cominciato a lavorare per rafforzare conoscenza e governance con l'istituzione del 'Tavolo delle Materie Prime Critiche nazionale. Si tratta di uno strumento di coordinamento agile ed efficace che mette a sistema tutte le conoscenze nazionali e che si concentra su tre principali linee di intervento: analisi della domanda, del potenziale geominerario tradizionale ed innovativo legato all'estrazione urbana; rafforzamento dell'economia circolare; ricerca ed innovazione anche su nuove modalità di business e consumo". "Sono questi i principali assetti su cui stiamo puntando per aumentare la sostenibilità della produzione energetica e per garantire la sicurezza degli approvvigionamenti in linea con gli obiettivi e le strategie europee. Allo stesso tempo crediamo che possano diventare un'opportunità a livello globale", sottolinea.

'IMPRESA DIGITALE', AL VIA IL BANDO: 32 MLN DALLA TOSCANA PER PMI GIOVANI

Si apre il prossimo 2 ottobre il bando 'Impresa Digitale'. 32 milioni di euro per promuovere la realizzazione di progetti destinati a sviluppare e rafforzare le capacità di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate nelle imprese, attraverso l'acquisizione di servizi per l'innovazione. Il bando è cofinanziato dal Programma regionale Fesr 2021-2027, con le risorse assegnate all'azione 1.1 'Servizi per l'innovazione' e rientra nel progetto regionale Giovanisì per l'autonomia dei giovani. "Nell'ambito della nuova programmazione regionale Fesr - ha spiegato il presidente Eugenio Giani (nella foto) - la Toscana vuol rispondere a tre sfide strategiche: la transizione digitale, quella ecologica e quella generazionale. Questo primo bando punta a potenziare la capacità di ricerca ed innovazione del tessuto produttivo toscano e a favorire gli investimenti in servizi qualificati per agevolare queste tre sfide. Vorrei anche sottolineare un altro elemento del bando, ovvero l'incremento di premialità per sollecitare la presentazione di progetti da parte di imprese femminili, di imprese costituite da giovani e di imprese che si trovano ad operare in territori e aree più svantaggiate. Ci aspettiamo una risposta molto buona da parte del sistema imprenditoriale. L'assessorato alle attività produttive ha condotto vari incontri con le categorie interessate e la partecipazione è stata sempre molto alta".

CLIMA, A PARIGI FORUM GIOVENTÙ

Oltre l'83% dei giovani pensa che l'umanità stia distruggendo il sistema naturale del pianeta. Il 70% ha paura di fronteggiare pericoli quasi per l'intera durata climatica. Ma non hanno mai mantenuto a rischio il loro futuro. Per questo la 13a edizione del Forum della gioventù Unesco si concentrerà sull'impatto sociale dei cambiamenti climatici e sulla necessità di realizzare una transizione climatica giusta. Il Forum, in programma presso la sede dell'Unesco a Parigi il 14 e 15 novembre, offre ai giovani uno spazio per discutere e dibattere e consente loro di condividere le loro raccomandazioni e soluzioni con gli Stati membri. Al centro del dibattito per realizzare una transizione climatica giusta, oltre ai tradizionali, anche ricordo l'Unesco, sono da valutare gli impatti sociali del cambiamento climatico. Un dato fra tutti: fino a 700 milioni di persone in Africa, secondo le stime Unesco, le prossime che fronteggeranno la peggiore siccità, entro il 2030, a causa della scarsità di acqua. I giovani sono altri chiave nell'innovazione necessaria per una transizione climatica giusta e non forzatamente motivata a farlo, spiega l'organizzazione delle Nazioni Unite. Tuttavia, spesso non hanno le risorse e lo spazio per trasformare le loro idee in azioni di impatto e raggiungere il loro pieno potenziale.

EINSTEIN TELESCOPE PRIMA CONNESSIONE

E' stata avviata la prima connessione di rete per il futuro Einstein Telescope, il grande osservatorio delle onde gravitazionali, che sarà realizzato nella zona a cavallo tra Italia, Belgio e Olanda (Nel) in Sardegna, luogo candidato dall'Italia a ospitare la futura grande infrastruttura di ricerca in Europa per lo studio delle onde gravitazionali, l'Einstein Telescope. I lavori per la connessione del sito alla rete nazionale della ricerca sono stati realizzati in forza di una convenzione tra l'Università di Sassari, capofila del progetto Sar-Grav, e Garr, la rete nazionale dell'università e della ricerca, e grazie a un finanziamento della Regione Sardegna. "Con questo intervento confermiamo la forte volontà dell'amministrazione regionale nel sostenere la ricerca scientifica e la realizzazione delle grandi infrastrutture necessarie per il suo svolgimento", dichiara Giuseppe Fasolino, assessore della Programmazione della Regione Sardegna. "Il Progetto Sar-Grav e il collegamento del sito di Sos Enattos alla rete Garr, sono la testimonianza dell'impegno della nostra amministrazione per fare della Sardegna il luogo ideale in cui fare ricerca al pari allo livello e un segno concreto, e non sarà l'ultimo, del piano sostegno al processo italiano diretto a individuare la nostra isola come sede dell'Einstein Telescope", conclude Fasolino.

'IL VERDE E IL BLU' IL FOCUS GREEN

Buone idee per il futuro del pianeta' è alle porte. Il 29 e 30 ottobre torna a Milano presso gli spazi di The Mall (Piazza Lina Bo Bardi, Piazza Aiwa Alto) il festival che intreccia due aspetti crucial per lo sviluppo della società. Il verde della sostenibilità e il blu dell'innovazione digitale. Due giorni di lending talk, tavole rotonde e working group promossi dalla multinazionale di consulenza Bip, che vedranno la partecipazione, anche grazie alla presenza di saper di rilevanza nazionale e internazionale, offrimano differenti visioni e prospettive sul futuro. Ad aprire i lavori il 19 ottobre saranno Carlo Capli, CEO di BIP, assieme a Luciano Floridi, fondatore e direttore del Digital Ethics Center dell'Università di Yale, Isabella Nova, Provintice del Politecnico di Milano e Giuseppe Sala, Sindaco di Milano. I lavori della mattina della prima giornata sono dedicati a NetZero e ai temi della transizione energetica.

AI, ELKANN: FIDIAMOCI SÌ A NUOVE OCCASIONI

Il rapporto tra innovazione, creatività, intelligenza artificiale, tecnologia, creatività, design, emozioni, intuizioni e dati è stato al centro del dialogo tra John Elkann (in foto), amministratore delegato di Exor e presidente di Ferrari e Stellantis, e Brian Chesky, cofondatore e amministratore delegato di Airbnb nell'ambito dell'Italian Tech Week 2023 organizzata da Gedi a Torino. "Oggi abbiamo la possibilità di utilizzare alcune delle meglio le tecnologie in maniera costruttiva e rapida. Quello che dobbiamo chiederci è cosa possiamo creare che non sia mai stato creato prima. L'innotazione si giovani imprenditori è di non ricercare le cose facili, ma di cogliere l'opportunità delle nuove tecnologie per riflettere su cosa non è ancora stato fatto", afferma Elkann, con particolare riferimento all'intelligenza artificiale. La cosa fondamentale, per l'ad di Exor, è che "una tecnologia deve essere completata dall'aspetto umano.

SMART LIFE FESTIVAL AL VIA A MODENA

Fino a domenica Modena diventa capitale della cultura digitale grazie allo Smart Life Festival. Giunto all'ottava edizione, il festival della cultura digitale, quest'anno è dedicato al tema Generazioni e vuole riflettere sul concetto di generatività e sull'importanza che esso riveste nella società globale in cui viviamo, nei vari ambiti dell'agire umano, dall'educazione all'informazione, dalla cultura allo sport, dall'economia alla cura dell'ambiente. Attraverso un approccio multidisciplinare, la ricerca del dialogo tra più linguaggi espressivi e la vocazione alla sperimentazione, il festival vuole raccontare il rapporto tra uomo, digitale e tecnologie e la evoluzione che caratterizzano i diversi settori della nostra vita. Smart art, smart tech, smart design, smart school, smart music, smart generations, smart fashion saranno alcuni degli ambiti tematici in cui si declinerà la programmazione attraverso talk, installazioni, workshop, lab e performance. Tantissimi i talk, i workshop e gli eventi.

CYBERTECH EUROPE FIERA TORNA A ROMA

In seguito al successo della quinta edizione nel 2022, Cybertech Global, la principale piattaforma mondiale di networking B2B e organizzatrice di eventi per l'industria della cybersecurity, in partnership con Leonardo, player globale nei settori dell'aerospazio, difesa e sicurezza, annunciano i relatori di Cybertech Europe 2023. La sesta edizione si terrà il 3 e 4 ottobre 2023 presso il Centro Convegni La Nuvola a Roma (Viale Asia, 40/44) con un ampio spazio espositivo, conferenze e sessioni dedicate. Il tutto alla presenza dei pur autorevoli leader nell'ambito della cybersicurezza in Italia e nel mondo. In questo settore, solo nel nostro Paese, i dati dimostrano una rapida crescita del mercato (+18 per cento), ma anche un incremento delle minacce (+6,4 per cento). Per questo motivo, Cybertech Europe 2023 offrirà ai partecipanti l'opportunità di approfondire in due giornate le strategie e soluzioni dei maggiori esperti e aziende leader nel settore.

COLDIRETTI VILLAGGIO A ROMA

Un vero e proprio villaggio contadino sarà realizzato dalla Coldiretti a Roma. L'appuntamento e' al Circo Massimo, nel cuore della Capitale a partire dalle 9 di venerdì' 13 ottobre. L'obiettivo sara' far toccare con mano la centralita' e primato dell'agricoltura italiana e vivere un giorno tra le aziende agricole e i loro prodotti. Ci si mettera' a tavola con le lezioni di cucina degli agricoltori, in sella agli asini e tra gli altri animali, nella stalla con mucche, pecore, capre e maiali, ma anche in laboratorio nell'agorà dove i bambini potranno imparare a impastare il pane e a fare fiorto. All'appuntamento accorreranno migliaia di agricoltori da diverse regioni, assieme al presidente di Coldiretti Ettore Prandini per far conoscere la biodiversita' e la sostenibilita' dell'agricoltura italiana, il modello basato sulla d'identivita' e la qualita' del made in Italy agroalimentare lo spirito imprenditoriale dei giovani agricoltori e le frontiere dell'innovazione.

CENTRO 'CIRCOLARE' DEL CAFFÈ A TORINO

A Torino sostenibilità ed economia circolare si promuovono anche attraverso il caffè. Nasce, dalla collaborazione fra Fondazione Giuseppe Prencle Lavazza, Politecnico di Torino, Università degli studi di Scienze Gastronomiche di Pollenzo, International Coffee Organization, International Trade Centre e United Nation Industrial Development Organization, il Center for Circular Economy in Coffee, la prima piattaforma precompetitiva globale "che mira a trasformare la catena del valore globale della filiera del caffè, valorizzando i principi sostenendo l'innovazione e sviluppando le buone pratiche dell'economia circolare in questa industria". L'annuncio è stato dato durante la World Coffee Conference in corso a Bangalore, dove è stata illustrata la missione del Centro, che si rivolge a tutti i protagonisti della filiera del caffè, comunità locali di produttori, torrefattori, associazioni, istituzioni, centri di ricerca e mondo accademico.

CRESCITA DIGITALE CONFRONTO A PRATO

"O stiamo dotando di strumenti nuove per ridurre ancora il divario digitale che esiste tra i territori e tra i cittadini della nostra regione. Gestione sicura dei dati e competenze digitali sono la priorità". E' questo l'annuncio con il quale l'assessore regionale all'innovazione, Stefano Ciuoffo (nella foto), ha aperto i lavori del convegno che la Regione Toscana ha organizzato per fare il punto sulla nuova Agenda Digitale e che si è svolto a Prato. "E' necessario infatti - ha aggiunto Stefano Ciuoffo - recuperare in tempi rapidi quel ritardo nell'innovazione digitale che contraddistingue il Paese. Le iniziative portate avanti dalla Regione Toscana in questi anni sulla gestione pubblica dei dati, attraverso il sistema cloud, e l'investimento nelle competenze digitali, prima con Connessi in Buona Compagnia ed oggi con il progetto dei punti di facilitazione digitale, previsti dal Pnrr, sono nostre a questo obiettivo".

LEGAMBIENTE CAMPAGNA SU VETRO

In Italia l'industria italiana del vetro accelera e fa il suo percorso verso la transizione energetica. Obiettivo: rendere l'intera filiera più sostenibile e meno energivora puntando su innovazione e tecnologia. Un tentativo vincente che sta portando già i primi frutti: come sta accadendo in Friuli-Venezia Giulia, in provincia di Pordenone. Qui ha preso il via un progetto di utilizzo dell'ossigeno nei forni fusori, la cosiddetta tecnologia oxy-fuel, diventato realtà nello stabilimento O-I di Villotta di Chions, consentendo una riduzione del consumo di energia superiore al 30% e delle emissioni di circa l'80%. Un risguardo importante per l'industria vetraria che consuma ogni anno 1,1 milardi di metri cubi di gas, circa il 2% dei consumi nazionali. Proprio lo stabilimento friulano, modello di eccellenza di transizione energetica, è al centro della nuova tappa della campagna itinerante di Legambiente "I Cantieri della Transizione Ecologica.

PLANET SMART CITY A MAROSTICA

Planet Smart City, attraverso la divisione Advisory, ha avviato lo studio di fattibilità per valorizzare il complesso immobiliare Quattrini Marostica, 7 edifici per un totale di 150 unità abitative nella città di Milano di proprietà di Palladium Group, L'obiettivo dell'intervento di Planet è quello di migliorare la qualità del distretto residenziale introducendo innovazione tecnologica e sociale. Il progetto rifiette l'approccio di Planet Smart City ai progetti di sviluppo immobiliare, esistenti o da realizzare, fondato su quattro aree di intervento: pianificazione urbana, edilizia, digitalizzazione, connettività ambientale e innovazione sociale. La divisione Advisory di Planet Smart City ha messo a punto le sinergie in diversi progetti in Italia e all'estero) combina di soluzioni smart che consentono ai residenti di aumentare il loro livello di interazione, abitatori i consumi, usufruire di servizi di comunità attraverso l'utilizzo di una piattaforma digitale dedicata.

PARCO FOTOVOLTAICO NEL MATERANO

Ieri, attraverso Iren Green Generation (società del gruppo dedicata allo sviluppo delle rinnovabili), ha inaugurato il parco fotovoltaico realizzato a Fernandina, in provincia di Matera. L'impianto, con la potenza di 30 MWp, è in esercizio dal mese di luglio ed è il più grande della Basilicata. Hanno partecipato il sindaco di Fernandina, Carmine Lisanti, l'assessore all'ambiente ed energia della Regione Basilicata, Cosimo Latronico, il sindaco di Pomarico Francesco Mancini e un rappresentante della Provincia. Per il gruppo Iren presenti Giuseppe Pasini, direttore Business Unit Energia, Iren Energia, e Paolo Mazzoni, amministratore delegato di Iren Green Generation. Il parco fotovoltaico, che sorge su una superficie di 37 ettari, è composto da due impianti, rispettivamente da 10 MWp e 20 MWp e grazie a 55mila pannelli, raggiunge una produzione annuale di 50 GWh, pari al consumo medio di elettricità di 18mila famiglie.