



Al via il Fondo IGeneration per le infrastrutture sociali: 1.800 posti letto in residenze universitarie innovative sul territorio

CDP: AL VIA IL FONDO IGENERATION SVOLTA PER LE INFRASTRUTTURE SOCIALI

Investire SGR (Gruppo Banca Fim) e CDP Real Asset SGR (Gruppo Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo) annunciano l'avvio dell'operatività del Fondo IGeneration, piattaforma nazionale che ha l'obiettivo di realizzare circa 1.800 posti letto in residenze universitarie innovative su tutto il territorio italiano. In particolare, verrà realizzata una nuova tipologia di alloggi ibridi destinati a studenti e giovani lavoratori, grazie all'integrazione tra componente residenziale e servizi come spazi di co-working, incubatori di start-up, hub tecnologici e di ricerca anche in collaborazione con gli atenei universitari. La piattaforma prevede un primo programma di investimento di complessivi 130 milioni circa, che saranno coperti dal Fondo Nazionale per l'Abitare Sociale (FNAS, promosso da CDP Real Asset) fino ad una quota massima del 50%. L'impegno finanziario del fondo FNAS non rientra nella procedura di sollecitazione del mercato conclusasi nel mese di marzo rivolta ai gestori di fondi immobiliari per selezionare i progetti. Il FNAS, strumento di investimento a sostegno delle infrastrutture sociali, gestito da CDP Real Asset, è finalizzato alla promozione di interventi immobiliari caratterizzati da un elevato impatto sociale sul territorio, focalizzati sulle "3 S" dell'abitare sostenibile: social, student e senior housing. I progetti in cui il FNAS investe hanno infatti l'obiettivo di fornire una risposta concreta alle nuove tendenze sociali quali l'evoluzione demografica della popolazione, la trasformazione delle strutture familiari e l'aumento delle disparità socioeconomiche e territoriali. Insieme a CDP Real Asset partecipano al Fondo numerosi investitori istituzionali, come istituti di credito, fondazioni territoriali di origine bancaria ed enti e casse nazionali di previdenza. Nello specifico, tra gli investitori del Fondo è presente Intesa Sanpaolo, istituzione con un forte impegno nel comparto dell'ESG (Environment, Social, Governance). Le sinergie con gli investitori del Fondo saranno in grado di veicolare, inter alia, anche prodotti finanziari per facilitare l'accesso alla formazione universitaria, strumenti di cui potranno godere anche i futuri studenti e giovani lavoratori ospiti delle nuove strutture del Fondo IGeneration.



CHIRURGIA ROBOTICA: COMPARAZIONE FRA DA VINCI, HUGO E VERSIUS

Per la prima volta in Europa, è stato avviato a Verona lo studio clinico comparativo di chirurgia robotica con le tre piattaforme attualmente disponibili sul mercato, finora mai utilizzate in contemporanea nella stessa struttura ospedaliera. Da questo mese, infatti, le tre macchine sono tutte installate in AOU Verona, ed affiancheranno i robot già presenti da molti anni. L'iniziativa è stata presentata oggi alla città, alla comunità scientifica e professionale, oltre che agli stakeholders. In seguito alla gara effettuata con la forma del dialogo competitivo, AOU Verona valuterà l'efficienza, la maneggevolezza e l'efficacia clinico-funzionale della tecnologia robotica delle tre piattaforme che hanno la certificazione europea per la prostatectomia. Da Vinci (Intuitive Surgical), Hugo (Medtronic) e Versus (Cambridge Medical Robots). Il costo complessivo dello studio è di 1.735.000 euro per la durata di un anno, finanziato dalla Regione del Veneto. A presentare l'avvio della sperimentazione, alla presenza dell'assessore regionale alla Sanità Manuela Lanzarini, sono stati il direttore generale, dottor Callisto Marco Bravi, il rettore prof Pier Francesco Nocini, e i due chirurghi direttamente coinvolti: prof Alessandro Antonelli, direttore Uoc Urologia, e il prof Simone Giacopuzzi, responsabile Chirurgia Laparoscopica e robotica del tratto urologico superiore prof. Simone Giacopuzzi. La piattaforma Da Vinci è disponibile sul mercato da circa 20 anni e rappresenta il punto di riferimento attuale. Due importanti industrie, l'americana Medtronic e l'inglese CMR hanno prodotto delle piattaforme innovative, che hanno ricevuto le necessarie autorizzazioni per poter essere impiegate nella pratica clinica in piena sicurezza. Gli obiettivi dello studio sono clinici e gestionali.



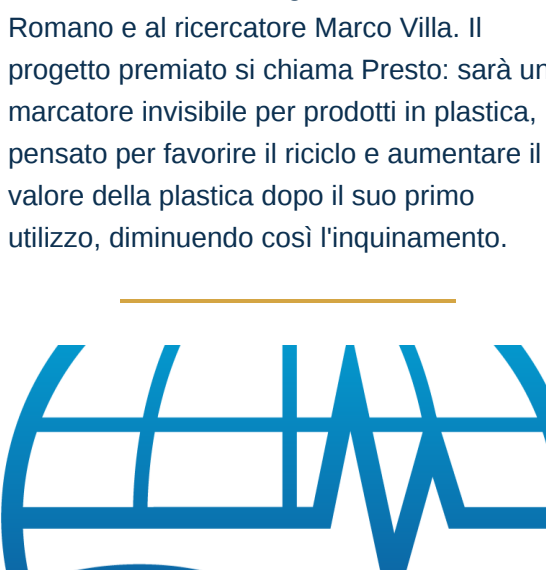
CHIPS ACT, ACCORDO RAGGIUNTO INTESA TRA CONSIGLIO E PARLAMENTO UE

Il Parlamento europeo e la presidenza svedese del Consiglio Ue hanno raggiunto un accordo sul regolamento "Chips Act", che mira a rafforzare la capacità tecnologica e l'innovazione nell'ecosistema Ue dei microchip. La legge include anche misure per affrontare l'interruzione della fornitura di chip. "Abbiamo un accordo sul Chips Act. In un contesto geopolitico di riduzione del rischio, l'Europa sta prendendo in mano il proprio destino. Padroneggiando i semiconduttori più avanzati, l'Ue diventerà una potenza industriale nei mercati del futuro", ha scritto il commissario Ue al Mercato Interno Thierry Breton, su Twitter. "Accolgo con grande favore l'accordo politico sul Chips Act". La misura "consentirà di creare un'industria dei chip competitiva e di gettare le basi per una quota di mercato globale. Alimenterà un'industria tecnologica pulita 'made in Ue' e rafforzerà la nostra resilienza e sovranità digitale", scrive in un tweet la presidente della Commissione Ue Ursula von der Leyen dopo l'intesa.



COMPETENZE DIGITALI CERTIFICATO UE

La Commissione europea ha adottato due proposte di raccomandazione del Consiglio nel contesto dell'Anno europeo delle competenze, con l'obiettivo di sostenere gli Stati membri e il settore dell'istruzione e della formazione nel fornire un'istruzione e una formazione digitale di alta qualità, inclusiva e accessibile per sviluppare le competenze digitali dei cittadini europei. Le proposte - scrive la Commissione - affrontano le due principali sfide comuni identificate congiuntamente dalla Commissione e dagli Stati membri dell'Ue: la mancanza di un approccio a tutto il governo all'istruzione e alla formazione digitale e la difficoltà nel dotare le persone delle necessarie competenze digitali. La proposta di "Raccomandazione del Consiglio sui principi fondamentali per il successo dell'istruzione e della formazione digitale" invita tutti gli Stati membri a garantire l'accesso universale a un'istruzione e una formazione digitale inclusiva e di alta qualità, per affrontare il divario digitale, ancora più evidente alla luce della crisi del Covid-19.



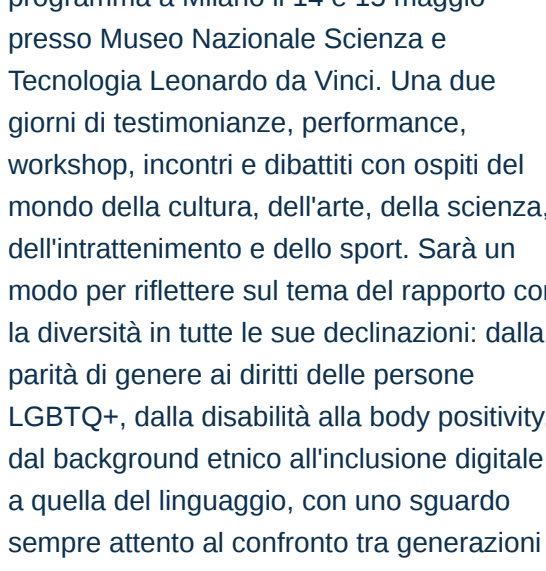
SICCITÀ 2022 ANNO RECORD

I cambiamenti climatici al centro dei lavori dell'assemblea del Sindacato nazionale enti bonifica ed irrigazione (Snebi), che si è tenuta a Roma. Durante l'evento, dal titolo "Consorti di bonifica inventiva e nuovi lavori: la sfida del capitale umano nelle azioni di contrasto agli effetti dei cambiamenti climatici", è stato fatto il punto su desertificazione e siccità, dissesto idrogeologico e consumo di suolo. Davvero allarmanti i numeri riguardanti il nostro Paese: sul fronte della siccità, il 2022 è stato classificato come l'anno record a partire dal 1800. Un trend che ha causato 6 miliardi di danni alle colture italiane, mentre è stato registrato un -46% di precipitazione cumulata da inizio anno a fine luglio rispetto al trentennio 1991-2020. Altrettanto gravi gli incendi: 365 quote boschive, che hanno percorso 42.569 ettari, con un aumento registrato nel 2021 di aree incendiate pari a +320% rispetto al 2020. Gli esperti hanno poi sottolineato come l'89% di acqua piovana si disperda nel mare e come solo l'1,1% venga trattenuto negli invasi.



KIA, SITO PER I PBV 100% ELETTRICI

Presentato presso lo stabilimento Kia di Huesong il primo impianto che sarà dedicato alla produzione dei Purpose Built Vehicle elettrici a batteria (PBV). Il presidente e CEO di Kia, Ho Sung Song, ha dichiarato: "Hyundai Motor, Kia e Hyundai Mobis hanno pianificato di investire 2.000 miliardi di won coreani nell'industria nazionale dei veicoli elettrici entro il 2030, con l'obiettivo di far diventare la Corea del Sud uno dei primi tre costruttori al mondo nel mercato globale dei veicoli elettrici. Il nostro obiettivo è migliorare la competitività dell'intero ecosistema dei veicoli elettrici, inclusi ricerca e sviluppo, produzione e infrastrutture, e diventare i capofila nel percorso di cambiamento e innovazione della nuova industria automobilistica globale". Kia ha in programma di investire circa 1.000 miliardi di won per acquisire 99.000 acri di terreno.



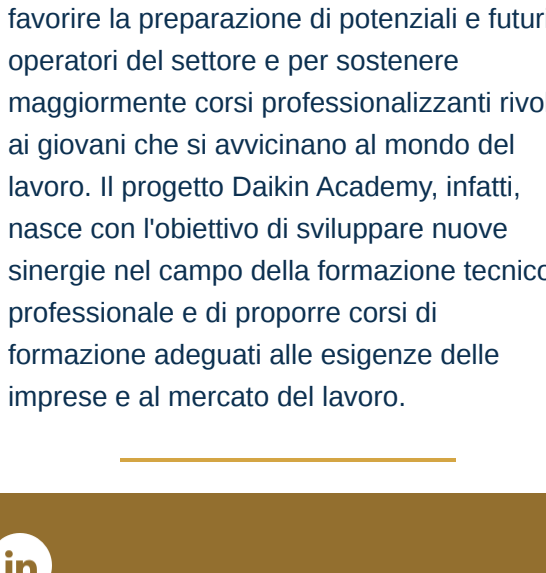
WOMENTECHEU PREMIATA UNIBO

Nanoparticelle luminescenti di silicio per la selezione e il riciclo efficiente della plastica. L'idea, presentata dallo spin-off dell'Università di Bologna Sinbosis, è stata premiata da WomenTechEU, finanziamento europeo destinato a donne imprenditrici che sviluppano progetti di innovazione tecnologica. Sinbosis è uno spin-off creato dall'Alma Mater che progetta e sintetizza materiali luminescenti a partire da elementi abbondanti come il silicio. Paola Ceroni, professoressa ordinaria al Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" è la co-fondatrice, assieme all'amministratore delegato Francesco Romano e al ricercatore Marco Villa. Il progetto premiato si chiama Presto: sarà un marcatore invisibile per prodotti in plastica, pensato per favorire il riciclo e aumentare il valore della plastica dopo il suo primo utilizzo, diminuendo così l'inquinamento.



POLICLINICO GEMELLI APP GUIDA PAZIENTI

Un sistema di navigazione digitale intuitivo per orientare i pazienti, tramite la geolocalizzazione, tra i corridoi e i piani all'interno dell'ospedale. Compie un anno Arianna, la app che, come una sorta di Google maps, accoglie e guida all'interno del Policlinico Gemelli. Arianna, come ricorda l'ospedale in vista della Giornata internazionale della Creatività e dell'Innovazione che si celebra il 21 aprile, individua la posizione dell'utente che, inserendo la destinazione da raggiungere, indica un percorso guidato. Per utilizzarla, è necessario registrarsi al sistema, selezionare la destinazione e avviare l'indoor navigation. Una volta impostata la destinazione, sul tablet appare una mappa con il percorso più veloce, indicato da una linea blu che, un po' come il celebre filo d'Arianna va seguito per arrivare a colpo sicuro a destinazione. "Il progetto - spiega Giacomo Scambia, direttore scientifico di Fondazione Policlinico Gemelli - rappresenta un modo per ammodernare un ospedale grande come il nostro e renderlo molto più fruibile da parte del pubblico, dei pazienti e accompagnatori".



SKY INCLUSION DAYS MILANO 14-15 MAGGIO

Diversità e inclusione per combinare le esperienze e mantenere l'individualità, per celebrare le differenze e creare un mosaico di esperienze. A questa visione si ispira Sky Inclusion Days con Figli? Genitori, il primo grande evento di Sky sui temi dell'inclusione, organizzato in collaborazione con l'associazione non profit Lidia Dice.... in programma a Milano il 14 e 15 maggio presso Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci. Una due giorni di testimonianze, performance, workshop, incontri e dibattiti con ospiti del mondo della cultura, dell'arte, della scienza, dell'intrattenimento e dello sport. Sarà un modo per riflettere sul tema del rapporto con la diversità in tutte le sue declinazioni: dalla disabilità a quella delle persone LGBTQ+, dall'età alla formazione e dall'orientamento al lavoro. Il nuovo percorso è stato inaugurato oggi 18 aprile, presso la sede dell'istituto in Via Pompeio Leoni 2 a Milano. Il progetto si sviluppa nell'ottica di una stretta collaborazione tra Daikin e Gallus, al fine di favorire la preparazione di potenziali e futuri operatori del settore e per sostenere maggiormente corsi professionalizzanti rivolti ai giovani che si avvicinano al mondo del lavoro. Il progetto Daikin Academy, infatti, nasce con l'obiettivo di sviluppare nuove sinergie nel campo della formazione e del perfezionamento e di proporre corsi di formazione adeguati alle esigenze delle imprese e al mercato del lavoro.

EPOS PRONTO DATA PORTAL

Dopo oltre 20 anni di ricerca e innovazione, il prossimo 25 aprile l'infrastruttura di ricerca europea (European Plate Observing System) presenterà il suo Data Portal alla comunità scientifica che si riunirà a Vienna per l'Assemblea Generale dell'European Geosciences Union. Nato nel 2007 con l'obiettivo di sviluppare un piano di integrazione per la condivisione di dati e prodotti scientifici, negli anni Epos ha integrato in un'unica infrastruttura distribuita circa 150 infrastrutture di ricerca nazionali da 25 Paesi europei. Nel 2019, Epos ha ottenuto dalla Commissione Europea lo status giuridico di Eric (European Research Infrastructure Consortium), ovvero di Consorzio Europeo di Infrastrutture di Ricerca "Epos Eric". La visione di Epos è promuovere l'accesso aperto e facilitare l'utilizzo integrato di dati multidisciplinari per favorire ricerca e innovazione", spiega Lilli Freda, Direttore di Epos Eric.

DAIKIN-GALDUS UN'ACADEMY ESPERTI

Daikin Italy, leader mondiale nei sistemi di climatizzazione e riscaldamento per applicazioni residenziali, commerciali, alberghiere e industriali, amplia la propria offerta formativa e annuncia una nuova collaborazione con Gallus, scuola di formazione e dell'orientamento al lavoro. Il nuovo percorso è stato inaugurato oggi 18 aprile, presso la sede dell'istituto in Via Pompeio Leoni 2 a Milano. Il progetto si sviluppa nell'ottica di una stretta collaborazione tra Daikin e Gallus, al fine di favorire la preparazione di potenziali e futuri operatori del settore e per sostenere maggiormente corsi professionalizzanti rivolti ai giovani che si avvicinano al mondo del lavoro. Il progetto Daikin Academy, infatti, nasce con l'obiettivo di sviluppare nuove sinergie nel campo della formazione e del perfezionamento e di proporre corsi di formazione adeguati alle esigenze delle imprese e al mercato del lavoro.