



**TECNICHE DI EVOLUZIONE ASSISTITA (TEA)  
L'ITALIA APRE, SVOLTA PER L'AGRICOLTURA**

L'Italia apre all'utilizzo del biotech in agricoltura, ovvero a tecniche di miglioramento genetico che permettono, ad esempio, di rendere frutta e ortaggi più resistenti alla siccità o ai parassiti. Ha avuto il via libera nelle commissioni congiunte Agricoltura e Ambiente del Senato l'emendamento al Dl Siccatà che rende possibile la sperimentazione in campo aperto delle tecniche di evoluzione assistita in agricoltura (Tea). Ad annunciare l'approvazione è il senatore di Fratelli d'Italia Luca De Carlo, primo firmatario dell'emendamento che parla di "una svolta epocale". Il plauso arriva dal mondo agricolo, così come dal ministro dell'Agricoltura Francesco Lollobrigida, che sottolinea come il via libera, "grazie alla collaborazione di tutti i partiti, pone l'Italia all'avanguardia in Europa". Con la Tea è possibile innattivare in modo preciso singoli geni. In questo modo, commenta Lollobrigida, "potremo ottenere piante più resistenti a eventi scottosi e cambiamenti climatici, e con qualità migliorata". Per questo, "è necessario investire senza ideologie o pregiudizi, consapevoli che non siamo parlando di Ogm". In sostanza, la Tea, afferma il presidente della Copagri Tommaso Battista, "sono fondamentali per raggiungere la rivoluzione green" e "non vanno confuse con i vecchi Ogm transgenici, con i quali hanno ben poco a che vedere, in quanto non fanno altro che accelerare ciò che già avviene in natura, ovvero la selezione delle piante che meglio si adattano a determinati contesti". L'autorizzazione all'unanimità, precisa De Carlo, presidente della Commissione Agricoltura di palazzo Madama, "mi rende orgoglioso: è una svolta epocale, un obiettivo condiviso da tutti e che ha abbattuto le ideologie per favorire il progresso e la ricerca". Lo definisce "un momento decisivo" anche Carlo Gaudio, presidente del Consiglio per la ricerca in agricoltura (Crea), "perché le attività di ricerca già svolte nei laboratori dei nostri Centri hanno dimostrato risultati straordinari che ora possiamo mettere alla prova in campo".



**A MANTOVA "COESIONE È COMPETIZIONE"  
IL SEMINARIO ESTIVO DI SYMBOLA**

Dal 21 al 24 giugno si terrà, a Mantova, il Seminario Estivo di Symbola - intitolato quest'anno "Coesione è competizione. La forza dei Terriori nella Transizione Verde" promosso dalla Fondazione Symbola, Unioncamere, Comuni di Mantova in collaborazione con Gruppo Tea, Gruppo Mauro Savioia. Interverranno oltre 100 relatori tra cui Paolo Gentiloni Commissario Europeo per gli Affari Economici e Monetari, Gilberto Pichetto Fratin ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, Adolfo Urso ministro delle Imprese e del Made in Italy, Attilio Fontana presidente Regione Lombardia e il contributo di molti esponenti del mondo imprenditoriale, politico, istituzionale e sociale che si confronteranno su politica, società ed economia. Saranno 13 appuntamenti, 40 partner e patrocinanti e 30 ore di confronto e dibattito in presenza e in diretta streaming. Nel corso del Seminario verranno presentati i rapporti di Fondazione Symbola. Coesione è Competizione con Unioncamere e Banca Intesa San Paolo; Artigiani del Futuro e le 100 Storie con Confindustria, CNA e Casartigiani; Piccoli Comuni e Alberi Monumentali d'Italia; e un aggiornamento sul rapporto sulle Comunità Energetiche con Ipsos. Per il presidente di Fondazione Symbola, Ermeneo Realacci (nella foto) - "Il Seminario Estivo della Fondazione Symbola è un'occasione per quanti vogliono beni all'Italia. E per questo vogliono guardarsi negli occhi e trovare, in tutti i campi, le energie per affrontare le sfide che abbiamo davanti, a cominciare da innovazione e coesione, transizione verde e digitale. Senza lasciare indietro nessuno".



**SCUOLA, VALDITARA RILANCIA SU STEM  
"COLMARE GAP STUDENTESSE SUD"**

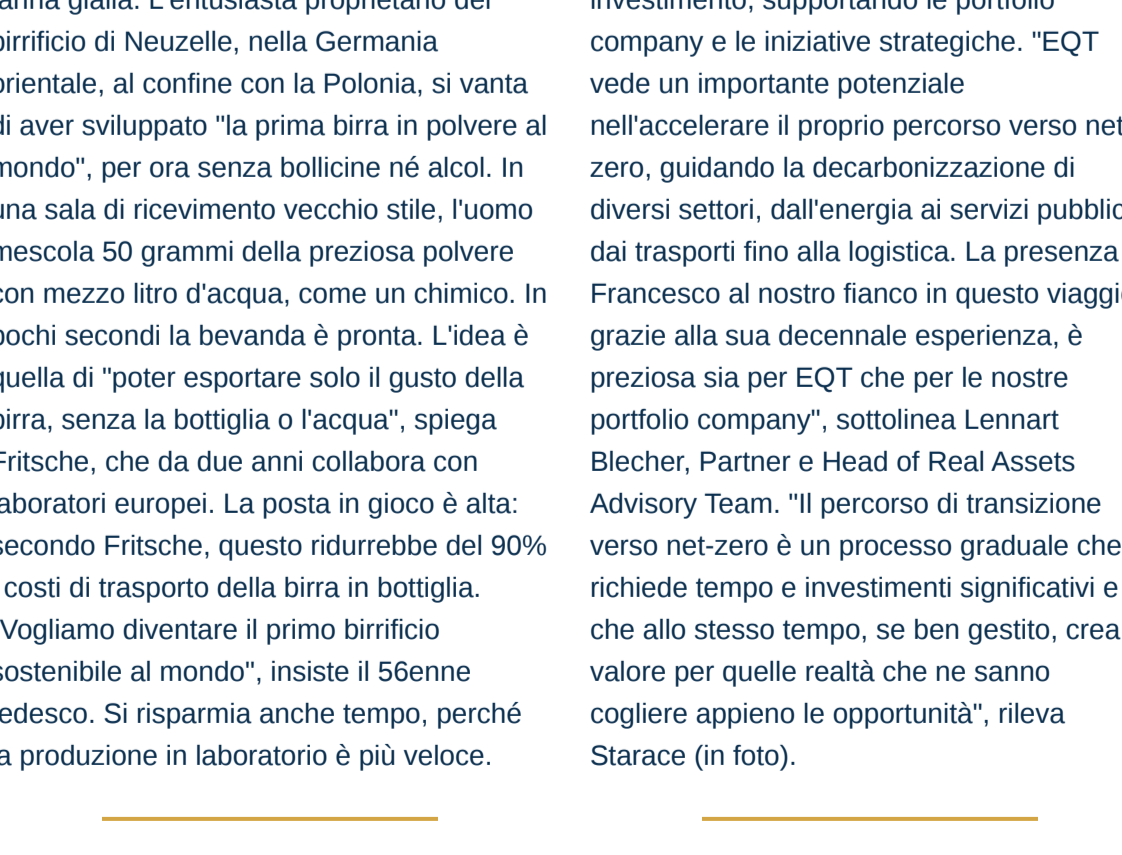
"Al convegno 'Il problem solving, una metodologia per l'innovazione nell'insegnamento della matematica' ho ribadito che una delle più grandi sfide per questo Ministero è il rafforzamento dello studio delle materie STEM, di cui la matematica è la radice. Per questo - scrive su Twitter il ministro dell'Istruzione e del Merito, Giuseppe Valditarà (nella foto) - ho firmato un finanziamento pari a 600 milioni di euro, indirizzato alla realizzazione di percorsi formativi e di orientamento che promuovano le competenze scientifiche. L'obiettivo è recuperare i gap che penalizzano perfino le studentesse e le regioni nel Sud. Occorre - conclude - rivoluzionare il metodo di insegnamento: introdurre elementi pratici, vicini alla vita degli studenti, dai quali risalire alle regole generali. Staiamo il mito secondo cui la matematica è per pochi. Ognuno può amarla, se ha i corretti strumenti per conoscerla".



**FIGURE DIGITALI  
RICHIESTI MANAGER**

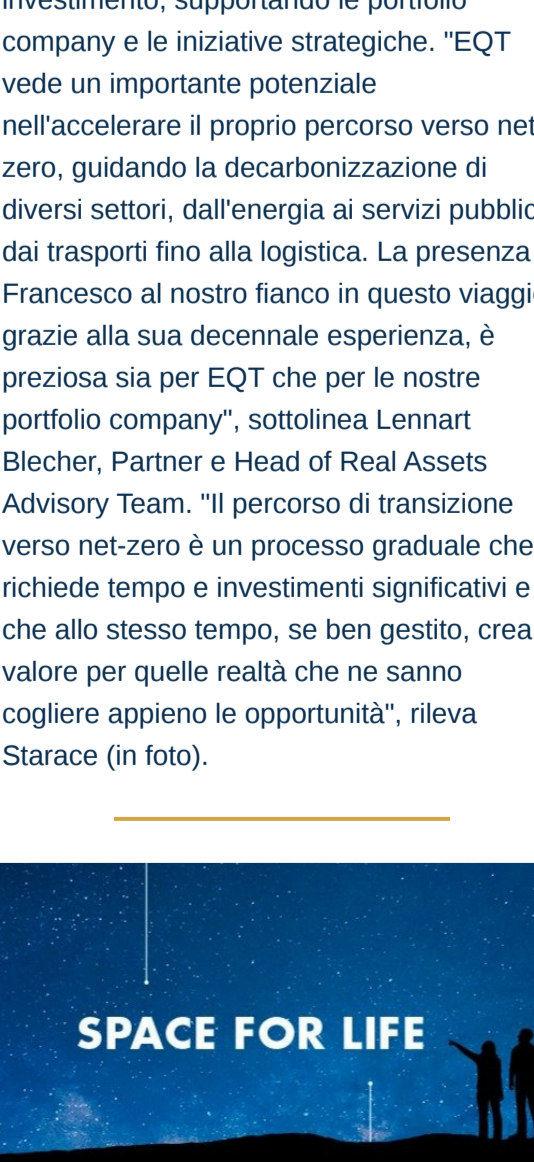
Inclusione, competenze e competitività sono le parole chiave dell'evento di presentazione del libro scritto da Stefano Cuzzilla (in foto), presidente di Federmanager, e Maurizio Pignatelli, presidente della Fondazione Italian Digital Hub. Lo spirito pedagogico degli autori è quello di trasmettere l'importanza e il ruolo trasversale che il digitale ricopre ormai in tutti gli ambiti della società. Il libro affronta la transizione digitale insieme a quella ambientale. In particolare, cresce la domanda di competenze green e digital nel mercato del lavoro: secondo lo studio dell'Osservatorio 4 Manager 2022, da qui a 5 anni, le skill digitali saranno costantemente le più ricercate e dovranno costituire una competenza di base per la maggior parte dei lavoratori. Lo studio individua tra le grandi e medie aziende "più orientate all'innovazione" e alla "trasformazione sostenibile" quelle che negli ultimi tre anni hanno assunto manager.

Una ricerca coordinata dall'Istituto per la ricerca e l'innovazione biomedica del Consiglio nazionale delle ricerche di Messina (Cnr-Irb) e dall'Istituto di analisi dei sistemi ed informatica del Consiglio nazionale delle ricerche di Roma (Cnr-Iasi), realizzata grazie ai dati raccolti da uno studio condotto dall'Istituto S'Anna di Crotone e altri centri clinici nazionali, ha permesso, per la prima volta, di modellizzare gli esiti clinici dell'uscita dallo stato di coma di pazienti con gravi encefalopatie acute. La ricerca, pubblicata su Scientific Reports, è presa in esame i dati clinici di 156 pazienti con grave encefalopatia acquisita (GCA), cioè un danno cerebrale esteso prevalentemente di origine traumatica o vascolare, tale da determinare una condizione di coma che può durare per brevi o lunghi periodi di tempo: lo studio ha permesso di modellizzare e prevedere le "traiettorie" degli esiti clinici per ogni singolo paziente.



**TIM BERNERS-LEE  
ALLA FIERA DI RIMINI**

Dal 15 al 17 giugno la Fiera di Rimini accoglie l'undicesima edizione di Wwf - We Make Future, Fiera Internazionale e Festival sull'Innovazione Tecnologica e Digitale, organizzata da Search On Media Group con il sostegno della Regione Emilia-Romagna. Una grande piattaforma di lancio verso il futuro, che vede la partecipazione di oltre 1000 speaker da tutto il mondo, tra i quali Sir Tim Berners-Lee (in foto), creatore nel 1989 del World Wide Web, ma anche Manuel Castells, sociologo e politico spagnolo, uno dei maggiori analisti della rivoluzione digitale e Jerry Kaplan, docente alla Stanford University, esperto di Intelligenza Artificiale. Si attendono 60 mila presenze da 85 Paesi, 550 espositori, oltre 1300 tra startup e investitori, in programma 90 stage formativi. Tra i temi caldi quelli dell'uso dell'intelligenza artificiale: "Il nostro è un percorso avviato anni fa per capire come usare le tecnologie e l'AI e impattare positivamente sulla società, costruendo un futuro migliore", spiega Cosmano Lombardo ideatore del Wwf.



**PLASMON  
PARENTAL POLICY**

Plasmon è la prima azienda ad aderire al Codice di Autodisciplina di Imprese Responsabili in favore della maternità lanciato dal Ministero per la Famiglia, la Natalità e le Pari Opportunità. L'annuncio è avvenuto alla presenza della Ministra Eugenia Roccella in occasione della conferenza stampa in cui Plasmon ha anche presentato la nuova parental policy e il proprio percorso di rafforzamento delle politiche aziendali a supporto della vita familiare. "La sfida della ripresa demografica richiede uno sforzo comune e la collaborazione di tutti gli attori in campo: dichiara la ministra per la Famiglia, la Natalità e le Pari Opportunità, Eugenia Roccella - Il mondo produttivo può giocare un ruolo molto importante, sia a livello di welfare aziendale, sia per aiutare a creare ambienti di lavoro che favoriscano la conciliazione tra lavoro extra-domestico e lavoro di cura e che sappiano considerare tanto i bisogni relativi alla maternità quanto le competenze che le madri sviluppano, al fine di valorizzarle".



**GHIACCIAI  
NUOVO RADAR**

Un nuovo radar, acquistato dalla Fondazione Montagna Sicura per conto dell'amministrazione regionale della Valle d'Aosta, terrà sotto controllo i ghiacciai della val Ferret, tra i quali il ghiacciaio di Pianpignone, che minaccia da anni di crollare coinvolgendo la strada comunale sottostante. È stato posizionato nel mese di maggio dai tecnici della Fondazione di Courmayeur. Il nuovo radar interferometrico prende il posto di due "colleghi" precedenti, che erano a noleggio, ed è stato acquistato per 396.050 dall'assessorato alle Opere pubbliche, all'Territorio e all'Ambiente della Regione con l'obiettivo di "mitigare gli impatti dei cambiamenti climatici e per rispondere alle nuove sfide di gestione del territorio e di adattamento della popolazione ai nuovi rischi naturali", grazie ai fondi del progetto "I ghiacciai valdostani sentinelle del cambiamento climatico".



**TECH CITY  
ROMA DOJO MILANO**

Con il 16% delle offerte di lavoro in Italia per profili IT&Technology, Roma è la seconda Tech Cities italiana dopo Milano (30%). Le altre otto tech cities d'Italia, vale a dire le città dove in totale si concentra l'81% delle offerte di lavoro del settore IT, sono Padova, Torino, Bari, Napoli, Bologna, Udine, Verona e Catania. Nella capitale in base alla professione la Rai media per un profilo di middle seniority va dai 75mila euro di un Chief Technology Officer (CTO) ai 35mila euro di un Model Based Design Engineer, Embedded System Engineer o del developer Full Stack e Java, con una media per tutte le specializzazioni di 45,3mila euro annui lordi. È quanto emerge dalla terza edizione di Tech Cities, lo studio promosso da Experis, brand di ManpowerGroup e provider IT di soluzioni applicative, consulenza, resourcing e formazione. Sui profili tecnologici più richiesti nelle principali città e province italiane.



**BANCA DEL FUCINO  
DRIVE TO DIGITAL**

Si chiama Drive to digital il piano di Banca del Fucino che ha l'obiettivo di consentire una maggiore fruibilità dei propri servizi finanziari sui canali fisici e online e guidare il gruppo verso la piena trasformazione tecnologica. "È finalizzato a una sempre maggiore fruibilità dei servizi finanziari, sui canali fisici e online", spiega Paolo Marocco, responsabile dell'Unità operativa sviluppo canali digitali di Banca del Fucino, intervistato dall'agenzia Italtpress. Questo indirizzo strategico è "fortemente voluto dalla proprietà e dal management" con l'obiettivo di "guidare il gruppo verso una trasformazione digitale e un'innovazione tecnologica coerente alle esigenze di utenti più evoluti", per poter offrire "soluzioni più in linea con la prassi di mercato", sottolinea. "Il progetto coinvolge innanzitutto la riqualificazione dei servizi online, che riguarda tutti i punti di contatto con la clientela, come il sito istituzionale con un nuovo design e una migliore navigabilità".



**BLUESKY  
CLONE DI TWITTER**

BlueSky, l'app concorrente di Twitter, ha superato i 100mila iscritti. Sono oltre 57.000 i profili "attivi" sulla piattaforma, che conta circa 3,1 milioni di post. Non male per un social network che non è ancora disponibile pubblicamente ma solo su invito. Al suo sviluppo ha contribuito anche Jack Dorsey, co-fondatore di Twitter. Le statistiche sono state condivise da Jaz, il servizio che monitora i principali social network. Bluesky viene presentata come un'app, sia per dispositivi mobili che computer, pensata per essere un microblog, alla stregua del più famoso Twitter. La differenza è che, invece di essere controllata da un sistema centrale, si basa sulla stessa logica della decentralizzata, dove gli utenti sono i manutentori delle varie stanze e del corretto funzionamento dell'app, comprese le regole di comportamento. Mastodon, un altro rivale di Twitter di cui si è parlato molto negli ultimi mesi, poggia su una simile tecnologia.



**BIRRA IN POLVERE  
SFIDA ECOLOGICA**

Bionda, spumosa, amara: l'ultima creazione di Stefan Fritsche sembra una normale birra senza alcol. Ma è stata prodotta senza fermentazione, utilizzando solo acqua e farina gialla. L'entusiasta proprietario del birrifico di Neuzelle, nella Germania orientale, al confine con la Polonia, si vanta di aver sviluppato "la prima birra in polvere al mondo", per ora senza bottiglie né alci, in una sala di ricevimento vecchia stile, l'uomo mescola 50 grammi della preziosa polvere con mezzo litro d'acqua, come un chimico. In pochi secondi la bevanda è pronta. L'idea è quella di "poter esportare nel gusto della birra, senza la bottiglia o l'acqua", spiega Fritsche, che da due anni collabora con i laboratori europei. La posta in gioco è alta: secondo Fritsche, questo ridurrebbe del 90% i costi di trasporto della birra in bottiglia. "Vogliamo diventare il primo birrifico sostenibile al mondo", insiste il 56enne tedesco. Si risparmia anche tempo, perché la produzione in laboratorio è più veloce.



**EQT INFRASTRUCTURE  
ENTRA STARACE**

Francesco Starace, ex ad di Enel, è nuovo partner del Advisory team di EQT Infrastructure. Nel ruolo Starace contribuirà a leggere in una nota - alle attività di investimento, supportando le portfolio company e le iniziative strategiche. "EQT vede un importante potenziale nell'accelerare il proprio percorso verso net-zero, guidando la decarbonizzazione di diversi settori, dall'energia ai servizi pubblici, dai trasporti fino alla logistica. La presenza di Francesco al nostro fianco in questo viaggio, grazie alla sua decennale esperienza, è preziosa sia per EQT che per le nostre portfolio company", sottolinea Lennart Blicher, Partner e Head of Real Assets Advisory Team. "Il percorso di transizione verso net-zero è un processo graduale che richiede tempo e investimenti significativi e che allo stesso tempo, se ben gestito, crea valore per quelle realtà che, non sanno cogliere appieno le opportunità", riassume Starace (in foto).



**ARRIVA LOMBARDIA  
ARRIVA "DARIO"**

A Itai-IA 2023. Il Convegno Nazionale CINI sull'Intelligenza Artificiale in corso a Pisa, verrà presentato ufficialmente "Dario", l'assistente digitale al servizio della pubblica amministrazione lombarda, realizzato da ARIA, in partnership con Arthur D Little. Si tratta di uno strumento innovativo ed è disponibile 24 ore su 24, tutti i giorni, interrogabile tramite chat o chiamata telefonica dai cittadini e capace di simulare una conversazione umana. "Dario" infatti riesce con successo a interagire con gli utenti, reperire informazioni e rispondere in modo naturale e colloquiale. Lo scorso anno il sistema ha infatti gestito 123.000 interazioni, di cui circa il 90% via chat e il restante 10% via chiamate telefoniche, soltanto nel 34% con l'operatore umano.



**SPACE FOR LIFE  
GRAN SASSO TECH**

La Fondazione Gran Sasso Tech (GST), un organismo di ricerca senza fini di lucro nato dalla pluriennale collaborazione tra il Gran Sasso Science Institute e Thales Alenia Space (joint venture tra Thales 67% e Leonardo 33%) con l'obiettivo di simulare ricerca, innovazione e competitività delle filiere industriali, ha presentato, presso la Camera dei Deputati di Roma, i suoi primi progetti a un anno dalla sua costituzione. L'evento, promosso da Paola Invernardi, Rettore del Gran Sasso Science Institute, da Massimo Claudio Compagni, Amministratore Delegato di Thales Alenia Space Italia e da Fernando Ferroni, Presidente della Fondazione Gran Sasso Tech si è svolto alla presenza di rappresentanti delle istituzioni, della comunità scientifica e dell'industria.



**ITALIA  
CONVEGNO NAZIONALE CINI  
SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

Il Convegno Nazionale CINI sull'Intelligenza Artificiale in corso a Pisa, verrà presentato ufficialmente "Dario", l'assistente digitale al servizio della pubblica amministrazione lombarda, realizzato da ARIA, in partnership con Arthur D Little. Si tratta di uno strumento innovativo ed è disponibile 24 ore su 24, tutti i giorni, interrogabile tramite chat o chiamata telefonica dai cittadini e capace di simulare una conversazione umana. "Dario" infatti riesce con successo a interagire con gli utenti, reperire informazioni e rispondere in modo naturale e colloquiale. Lo scorso anno il sistema ha infatti gestito 123.000 interazioni, di cui circa il 90% via chat e il restante 10% via chiamate telefoniche, soltanto nel 34% con l'operatore umano.



**SPACE FOR LIFE  
GRAN SASSO TECH**

La Fondazione Gran Sasso Tech (GST), un organismo di ricerca senza fini di lucro nato dalla pluriennale collaborazione tra il Gran Sasso Science Institute e Thales Alenia Space (joint venture tra Thales 67% e Leonardo 33%) con l'obiettivo di simulare ricerca, innovazione e competitività delle filiere industriali, ha presentato, presso la Camera dei Deputati di Roma, i suoi primi progetti a un anno dalla sua costituzione. L'evento, promosso da Paola Invernardi, Rettore del Gran Sasso Science Institute, da Massimo Claudio Compagni, Amministratore Delegato di Thales Alenia Space Italia e da Fernando Ferroni, Presidente della Fondazione Gran Sasso Tech si è svolto alla presenza di rappresentanti delle istituzioni, della comunità scientifica e dell'industria.