

Ottobre 2025: i progetti FBK che fanno notizia

3 Novembre 2025

Dal Wired Next Fest al Demo Day del centro Digital Industry, fino alle etichette anticontraffazione e l'app a supporto delle mamme: le iniziative FBK che hanno fatto notizia a ottobre

Wired Next Fest 2025: energie tra etica, idrogeno e Intelligenza Artificiale

Energie è stato il tema del **Wired Next Fest di Rovereto** di quest'anno, l'evento nazionale dedicato a scienza, tecnologia e innovazione durante il quale FBK è stata protagonista con diverse talk riprese da L'Adige, il T, Agenzia Giornalistica Opinione e La Voce del Trentino.

Nella serata di apertura del festival organizzata da [Speck&Tech](#), **Elena Crespi** ha illustrato il ruolo cruciale dell'idrogeno verde e degli elettrolizzatori nella transizione energetica per la decarbonizzazione dei settori industriali "hard to abate" e per l'accumulo di energia rinnovabile.

Dominique Cappelletti ha sottolineato l'importanza di rendere la scienza "[della porta accanto](#)", accessibile e vicina ai giovani, in particolare alle ragazze, per stimolare l'interesse per le materie STEM, mentre **Riccardo Gallotti** si è concentrato sulla crescente capacità dell'Intelligenza

Artificiale generativa di persuadere gli esseri umani, analizzando i rischi come la disinformazione e le opportunità, come il progetto [AI4Trust](#). **Giada Sciarretta** ha affrontato il tema della [privacy e della sicurezza](#) dei dati nella cittadinanza digitale, sottolineando la necessità di garantire

interoperabilità e tutela etica nel trattamento delle informazioni personali. **Yiming Wang** ha illustrato come i robot diventeranno parte integrante della vita quotidiana, evolvendosi in compagni intelligenti e accessibili come gli smartphone, grazie ai progressi dell'Intelligenza Artificiale e nell'

[interazione uomo-macchina](#). Infine L'Adige ha approfondito gli interventi di **Gian Maria Campedelli**, che ha illustrato come l'uso degli algoritmi possa contribuire a [prevenire gli errori giudiziari](#), e di **Monica Consolandi**, incentrato sulle potenzialità dell'[intelligenza artificiale in sanità](#) e sull'importanza del rigore etico nella ricerca e nel dialogo tra medici e pazienti.

L'Adige – “Algoritmi contro la malagiustizia” – 4 ottobre 2025

L'Adige – “Le nuove tecnologie per favorire il dialogo tra medici e pazienti” – 4 ottobre 2025

[**Agenzia Giornalistica Opinione – “Idrogeno verde e nuove energie al centro del Wired Next Fest di Rovereto” – 5 ottobre 2025**](#)

[**La Voce del Trentino – “IA e salute: tra innovazione e rigore etico” – 4 ottobre 2025**](#)

[**La Voce del Trentino – “Il codice \(gen\)etico della privacy” – 3 ottobre 2025**](#)

Demo Day: dialogo tra ricerca e applicazioni industriali

Grande attenzione anche per il **Demo e Poster Day del Centro Digital Industry**. L'evento, dedicato alle applicazioni dell'intelligenza artificiale per l'industria, ha suscitato l'interesse anche dei media locali, con servizi dedicati su *L'Adige*, *Il T*, *RTTR* e *TV33*.

Si tratta di un'occasione di incontro e condivisione per ricercatrici, ricercatori e team di progetto, che hanno presentato soluzioni innovative applicate a settori chiave come il manifatturiero, l'agricoltura, il ferroviario e l'aerospaziale.

Tra le demo presentate la più votata è stata [Mage](#), il braccio robotico che unisce visione e linguaggio sviluppato dall'unità TeV – Technologies of Vision. Il progetto ha avuto eco anche a livello nazionale: il giornalista del **Sole 24 Ore**, **Pierangelo Soldavini**, lo ha infatti inserito nel suo nuovo libro dedicato alle più significative innovazioni italiane in ambito robotico e digitale.

[**L'Adige – “Demo Day, idee per imprese del futuro” – 11 ottobre 2025**](#)

Il T – “L'AI riscrive le regole dell'industria” – 11 ottobre 2025

RTTR e TV33 – servizi telegiornali dell'11 ottobre 2025

Il Sole 24 Ore – Benvenuta Intelligenza! – Pierangelo Soldavini

L'etichetta per contrastare la contraffazione

Rendere la lotta alla contraffazione alla portata di tutti: è questo uno dei risultati della nuova etichetta sviluppata dall'unità TeV – Technologies of Vision di FBK assieme all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato.

Come racconta **Wired**, il progetto ha dato vita a una tecnologia intuitiva, sicura e alla portata di tutti, che unisce fibrille, [Intelligenza Artificiale e un QR code](#). È sufficiente inquadrare l'etichetta con la fotocamera dello smartphone: la web app entra in azione, confronta il codice con il database e fornisce la verifica in pochi secondi. In questo modo, la tutela dell'autenticità passa dalle mani degli esperti a quelle dei cittadini, rendendo la lotta alla contraffazione un gesto quotidiano e accessibile.

[**Wired – “Questo QR code non può essere clonato. Arriva dall'Italia una nuova difesa contro i falsi” – 23 ottobre 2025**](#)

AI e coscienza

Ma davvero l'Intelligenza Artificiale ha già raggiunto una coscienza? È questa la domanda al centro dell'articolo di Wired, che riprende i temi emersi durante l'evento "[A.I. Coscienza](#)".

Tra le voci del dibattito anche **Paolo Traverso**, che ha evidenziato come interrogarsi sulla coscienza delle macchine significhi riflettere sul modo in cui la tecnologia può incidere sulla vita reale, dalla medicina all'etica, fino alle relazioni sociali. Il suo intervento invita a considerare l'intelligenza artificiale non solo come un insieme di algoritmi, ma come uno strumento da orientare verso una crescita realmente umanocentrica, consapevole e responsabile.

[Wired – “Ma davvero l'AI ha già raggiunto una coscienza?” – 16 ottobre 2025](#)

Oltre 5.000 donne supportate da TreC Mamma

Ampia visibilità anche per [TreC Mamma](#), la piattaforma digitale frutto della collaborazione tra Provincia autonoma di Trento, APSS e Fondazione Bruno Kessler nell'ambito di TrentinoSalute4.0. Il recente convegno ospitato da FBK è stato raccontato da **L'Adige** e **Il T**, che hanno riportato i risultati raggiunti in due anni di attività: **5.186 donne** coinvolte e un numero crescente di utenti attive nel percorso dei primi mille giorni di vita del bambino.

“TreC Mamma è un progetto strategico che unisce ricerca e applicazione concreta, introducendo soluzioni anche basate su intelligenza artificiale per la prevenzione e la cura, in stretta collaborazione tra enti del territorio”, ha spiegato il direttore del centro Digital Health and Wellbeing Stefano Forti.

[L'Adige – “TreC Mamma, la piattaforma digitale a supporto dei primi mille giorni: tutti i dati” – 25 ottobre 2025](#)

L'Adige – “TreC Mamma, attivata da 5.186 donne in 2 anni” – 27 ottobre 2025

Il T – “Successo per TreC Mamma: l'app digitale per la maternità” – 26 ottobre 2025

Idrogeno verde

Ospite del programma Leonardo della Rai, il direttore del Centro Sustainable Energy **Luigi Crema** ha sottolineato l'importanza di realizzare infrastrutture come la European Hydrogen Backbone, la grande rete europea per il trasporto dell'idrogeno. L'Italia partecipa con un ruolo di primo piano a questo progetto, che punta entro il 2040 a movimentare fino a 4 milioni di tonnellate di idrogeno all'anno. Promosso dalla Commissione Europea, il progetto rappresenta un passo decisivo verso la distribuzione su larga scala di idrogeno verde.

[Rai -TGR Leonardo del 13/10/2025 – Dal min 7:26](#)

LINK

TAG

- #ai4trust
- #cittadinanza digitale
- #cybersicurezza
- #decarbonizzazione
- #demoday
- #energia rinnovabile
- #energiasostenibile
- #fbksullastampa
- #idrogeno
- #industriadigitale
- #intelligenzaartificiale
- #intelligenzaaumentata
- #ipzs
- #MaGe
- #privacy
- #qr code
- #salutedigitalebenessere
- #societàdigitale
- #stem
- #trec mamma
- #trecMamma
- #trentinosalute4.0
- #wirednextfest2025

AUTORI

- Michela Antino