

COMUNICATO STAMPA

**INTESA SANPAOLO PER LE STARTUP:
PRIMO DEMO DAY DI “Up2Stars” DEDICATO AL WATERTECH
10 STARTUP DEL SETTORE INCONTRANO PMI E INVESTITORI**

- **Seconda edizione di “Up2Stars”, il programma del Gruppo Intesa Sanpaolo dedicato a crescita, accelerazione e networking delle startup innovative**
- **Obiettivo: favorire il trasferimento tecnologico alle PMI, in linea con gli obiettivi del PNRR**
- **Evento ospitato all’Apple Developer Academy presso l’Università Federico II di Napoli, polo d’eccellenza dell’innovazione e sede del CNR Agritech e dell’Innovation Hub di Intesa Sanpaolo**

Milano, Napoli, 3 ottobre 2023 – Prosegue anche quest’anno il percorso di valorizzazione delle startup innovative selezionate da **Up2Stars**, il programma ideato da **Intesa Sanpaolo** in collaborazione con **Intesa Sanpaolo Innovation Center** per stimolare il potenziale che le giovani realtà imprenditoriali possono generare a supporto della transizione digitale indicata dal PNRR.

Dieci promettenti startup impegnate nello sviluppo di **soluzioni tecnologicamente evolute per una migliore gestione della risorsa idrica** sono state selezionate, accelerate e preparate all’incontro con i potenziali investitori attraverso un **percorso di crescita manageriale con partner di progetto di altissimo livello**. In questo primo **demo day** dedicato al **WaterTech** le startup partecipanti al programma Up2Stars hanno avuto l’opportunità di presentarsi ad un’ampia platea di **imprenditori e di aziende clienti di Intesa Sanpaolo** potenzialmente interessate ad investire nei loro progetti innovativi.

La crisi idrica e climatica impone innanzitutto alle imprese un ripensamento dei modelli di gestione e sviluppo di reti, impianti e infrastrutture in un’ottica di efficientamento e di sostenibilità. Una sfida importante, in cui la tecnologia digitale riveste un ruolo fondamentale. Sono sempre di più, infatti, le aziende e le startup che impiegano tecnologie evolute come **Big Data, Internet of Things, Intelligenza Artificiale e cloud** per rendere più efficiente l’approvvigionamento e la distribuzione idrica.

Anche l’acqua, dunque, può diventare “smart”. Ne sono un esempio le idee innovative presentate nel corso del **demo day dalle startup di Up2Stars**: da sensori e dispositivi intelligenti per monitorare il consumo idrico e rilevare eventuali perdite o sprechi, a meccanismi per la desalinizzazione dell’acqua di mare, a soluzioni di recupero e depurazione delle acque reflue, a sistemi di irrigazione basati sui dati.

L’evento, organizzato e realizzato con il sostegno di **Visa**, si è svolto presso l’**Apple Developer Academy dell’Università Federico II di Napoli**, polo d’eccellenza per l’innovazione, in cui convergono ricerca, tecnologia e mondo imprenditoriale. L’Ateneo è infatti sede anche del **CNR Agritech** - centro di riferimento del PNRR per l’innovazione e ricerca in ambito agro alimentare e partner di questa edizione di Up2Stars - e dell’**Innovation Hub** di Intesa Sanpaolo, dedicato al trasferimento tecnologico dalla ricerca accademica verso le imprese, punto d’incontro e di dialogo tra startup, centri di ricerca, incubatori, “acceleratori” e altri player e stakeholder dell’innovazione.

Da tempo **Intesa Sanpaolo è partner dell’Università Federico II**, con cui ha sviluppato molteplici attività per la promozione di **ricerca, innovazione e sostenibilità**. Tra queste, i **34 workshop** in cui la Banca ha favorito l’incontro di oltre **40 startup con più di 900 aziende clienti** del territorio e **500 studenti**, creando diversi matching di innovazione. Inoltre, sempre in collaborazione con l’Ateneo, Intesa Sanpaolo ha sviluppato il progetto **Fintech Project work** per avvicinare gli studenti al futuro professionale acquisendo competenze di project management e digital strategy, e **Terra Next**, il programma di accelerazione per startup e PMI innovative operanti nel settore della Bioeconomia, nato in collaborazione tra il Gruppo Intesa Sanpaolo e Cassa Depositi e Prestiti, che vede l’Università Federico II come partner scientifico accanto a corporate partner.

“L’acqua è una risorsa insostituibile e non infinita, per questo è prioritario per le imprese creare modelli per un utilizzo sostenibile e il recupero delle risorse idriche attraverso tecnologie evolute applicate ai processi produttivi. In questo ambito le startup possono rivestire un ruolo determinante nel trasferire competenze tecnologiche alle aziende mature, commenta **Anna Roscio, Executive Director Sales&Marketing Imprese Intesa Sanpaolo**. Intesa Sanpaolo favorisce questo processo anche con il programma Up2Stars: dall’avvio del programma abbiamo già selezionato 50 tra le migliori realtà imprenditoriali innovative accompagnandole in percorsi di crescita manageriali e di networking con investitori e imprese. Parallelamente, sosteniamo la ricerca e la condivisione di competenze creando un dialogo sul territorio tra CNR, università, incubatori, e competence center con un supporto finanziario, consulenziale e prospettico”.

Watertech: status e prospettive del settore

(a cura della Direzione Studi e Ricerche Intesa Sanpaolo)

L’Italia è fra i paesi europei a maggior stress idrico e l’impatto del cambiamento climatico va ad aggiungersi ad una dotazione di impianti ed opere non sempre adeguata e ad un consumo di acqua fra i più elevati d’Europa. L’efficientamento dei consumi in questo contesto è un tassello imprescindibile: le *demand side measures* comportano significativi investimenti in tecnologie e impianti innanzitutto nel comparto agricolo, che risulta essere il principale utilizzatore di risorsa con 11,6 miliardi di metri cubi nel 2021, pari al 47% dei consumi totali. Rilevanti potrebbero essere i vantaggi derivanti dall’adozione di nuove tecnologie anche nel comparto industriale (22,4% dei consumi,) dove l’acqua viene utilizzata sia come input primario nel processo produttivo sia per il raffreddamento dei macchinari o il lavaggio degli impianti e dove risultano ancora poco diffuse misure di risparmio idrico e di riutilizzo della risorsa. Cruciale quindi investire sia nelle opere connesse all’approvvigionamento, sia nelle reti di distribuzione e nei comparti della fognatura e depurazione, sia in innovazione e tecnologia. E’ necessario inoltre immagazzinare più risorsa, ridurre le perdite e migliorare l’efficienza nei consumi.

Nuove tecnologie e soluzioni per un nuovo modello di gestione della risorsa

Il cambiamento climatico richiede investimenti in innovazione in una logica di maggiore attenzione alla sostenibilità e al rispetto ambientale. Analizzando i dati sui brevetti ambientali di fonte Oecd è possibile individuare alcuni trend tecnologici specifici per il settore dell’acqua:

- Riduzione inquinamento delle acque (ad esempio trattamento delle acque reflue, fanghi, bonifiche)
- Conservazione dell’acqua (ad esempio riduzione sprechi, controllo infrastrutture, controllo irrigazione, distribuzione)
- Disponibilità (ad esempio raccolta acqua piovana, dissalazione delle acque marine)

Secondo lo studio dell’Oecd, sebbene l’Italia non sia presente tra i principali brevettatori del settore dell’acqua, risulta però nel ranking di quei paesi che depositano brevetti nelle tecnologie idriche dall’alto valore innovativo. Questo risultato riflette le potenzialità che il nostro Paese può avere nello sviluppare nuove soluzioni in ambito idrico e supportare anche la nascita di nuove startup.

Le dieci startup del Demo Day ‘Watertech’

| Startup | Descrizione | Città | Provincia | Sito web |
|---------------------|--|----------------------|------------------|--|
| GENIUS WATER | L’azienda propone una soluzione sostenibile per risolvere il problema della crisi idrica, ridefinendo il modello di fornitura idrica tradizionale, grazie al suo innovativo business model basato sul servizio di fornitura d’acqua a consumo, alla propria tecnologia di desalinizzazione ad osmosi inversa solare brevettata e al suo approccio inclusivo che coinvolge le comunità locali nei progetti. | Carmignano Di Brenta | PD | www.geniuswatter.com |
| GIAR ENERGY | Società Benefit e Start Up Innovativa fondata sul possesso in via esclusiva delle Licenze di un brevetto relativo alla turbina universale in grado di convertire l’energia rinnovabile proveniente dal moto ondoso, dalle correnti di fiume, di mare e di maree e dal vento in energia elettrica utilizzabile per le più ampie applicazioni. | San Severino Marche | MC | www.giarenergy.green |
| SIEVE | La startup sta sviluppando un filtro all-in-one per il trattamento delle acque reflue industriali e municipali. Sfruttando l’economia circolare degli scarti industriali generati dalle raffinerie di allumina è in grado di accorpate diversi trattamenti in un’unica soluzione per un trattamento terziario più semplice ed accessibile. | Pavia | PV | www.sie-ve.it |

| | | | | |
|------------------------|--|-----------------------|----|--|
| RITHEMA | La startup ha sviluppato un soffione innovativo, in grado di contenere lo spreco quotidiano di acqua. Accumula l'acqua non utilizzata in un serbatoio in attesa dell'acqua calda, e poi la ricircola durante la miscelazione. Inoltre, fornisce un flusso in uscita a una temperatura preselezionata digitalmente, calcolando infine i litri d'acqua utilizzati. | Nocera Superiore | SA | www.rithema.it |
| WAVE | La società propone un sistema IoT per la gestione idrica che può ridurre il consumo d'acqua fino al 30% e quello energetico del 20%. Il sistema è in grado di ridurre l'impatto ambientale nell'utilizzare acqua poiché permette il flusso solo quando la temperatura desiderata viene raggiunta, facendo ricircolare l'acqua nel sistema prima di erogarla. | Borgosesia | VC | www.wavesws.it |
| BLUE ECO LINE | La startup ha sviluppato due diversi sistemi: uno che previene l'inquinamento marino da plastica combinando l'automazione industriale, l'IoT e l'intelligenza artificiale; e una soluzione che ha l'obiettivo di monitorare i corsi d'acqua per ottenere una mappatura spaziale dei flussi di rifiuti plastici che raggiungono gli oceani attraverso i fiumi. | Firenze | FI | https://blueecoline.com/ |
| FRM | Startup innovativa focalizzata sullo sviluppo, produzione e gestione di impianti industriali in "aeroponica ad alta pressione", per la produzione e coltivazione di piante bio-fortificate in vertical farming. | Rovereto | TN | www.v-frm.com |
| ARES | Startup innovativa che ha sviluppato un dispositivo che depura e riutilizza l'acqua di scarico di lavatrici e lavastoviglie nei cicli di lavaggio successivi, risparmiandone l'80%. Risparmi acqua per il tuo futuro! | Monopoli | BA | arestecnologia.it |
| BIOPOLIMERI | Startup innovativa, certificata ISO 13485 per la progettazione e produzione di idrogeli. Partendo da prodotti di origine naturale, attraverso un processo sostenibile, realizza prodotti sicuri, efficaci e a basso impatto ambientale per una gestione ottimizzata delle acque di irrigazione nei terreni aridi e desertificati. | San Vito dei Normanni | BR | www.biopolimerisrl.it |
| ALL ABOUT WATER | Unica società al mondo in grado di fornire globalmente e in qualsiasi scenario climatico soluzioni agritech e fintech con una piattaforma SaaS che stima indici di valore economico delle risorse idriche usate per la produzione agricola e aiuta i clienti a incrementarla di almeno il +10% con l'irrigazione. Senza compromettere i bacini idrici e riducendo del 10% le emissioni globali di CO2. | Milano | MI | https://aawater.co |

Informazioni per la stampa:

Intesa Sanpaolo

Media Relations Banca dei Territori e Media locali

stampa@intesasnpaolo.com - <https://group.intesasnpaolo.com/it/sala-stampa/news>

Intesa Sanpaolo

Intesa Sanpaolo è il maggior gruppo bancario in Italia – punto di riferimento di famiglie, imprese e dell'economia reale – con una significativa presenza internazionale. Il business model distintivo di Intesa Sanpaolo la rende leader a livello europeo nel Wealth Management, Protection & Advisory e ne caratterizza il forte orientamento al digitale e al fintech, in particolare con Isybank, la banca digitale del Gruppo. Una banca efficiente e resiliente, è capogruppo di fabbriche prodotte nell'asset management e nell'assicurazione. Il forte impegno in ambito ESG prevede, entro il 2025, 115 miliardi di euro di finanziamenti impact, destinati alla comunità e alla transizione verde, e contributi per 500 milioni a supporto delle persone in difficoltà, posizionando Intesa Sanpaolo ai vertici mondiali per impatto sociale. Intesa Sanpaolo ha assunto impegni Net Zero per le proprie emissioni entro il 2030 ed entro il 2050 per i portafogli prestiti e investimenti, l'asset management e l'attività assicurativa. Convinta sostenitrice della cultura italiana, ha sviluppato una rete museale, le Gallerie d'Italia, sede espositiva del patrimonio artistico della banca e di progetti artistici di riconosciuto valore.

News: group.intesasnpaolo.com/it/sala-stampa/news - Twitter: twitter.com/intesasnpaolo

LinkedIn: [linkedin.com/company/intesa-sanpaolo](https://www.linkedin.com/company/intesa-sanpaolo)

Intesa Sanpaolo Innovation Center

Intesa Sanpaolo Innovation Center è la società del Gruppo Intesa Sanpaolo dedicata all'innovazione di frontiera. Esplora scenari e trend futuri, sviluppa progetti multidisciplinari di ricerca applicata, supporta startup, accelera la business transformation delle imprese secondo i criteri dell'Open Innovation e della Circular Economy, favorisce lo sviluppo di ecosistemi innovativi e diffonde la cultura dell'innovazione, per fare di Intesa Sanpaolo la forza trainante di un'economia più consapevole, inclusiva e sostenibile. Con sede al 31esimo piano del grattacielo di Intesa Sanpaolo e un network nazionale e internazionale di hub e laboratori, l'Innovation Center è un abilitatore di relazioni con gli altri stakeholder dell'ecosistema dell'innovazione – come imprese, startup, incubatori, centri di ricerca, università, enti nazionali e internazionali – e un promotore di nuove forme d'imprenditorialità nell'accesso ai capitali di rischio, con il supporto di fondi di venture capital, anche grazie alla controllata Neva SGR.

GELLIFY è una piattaforma di innovazione che connette le startup B2B ad alto contenuto tecnologico con le aziende tradizionali per innovare i loro processi, prodotti e modelli di business. Con sede centrale in Italia e uffici in Spagna e negli Emirati Arabi Uniti, il successo dell'azienda si basa sul suo modello unico che infonde alle aziende le più avanzate tecnologie delle startup B2B e le competenze di GELLIFY. La piattaforma accompagna le startup dal loro stato embrionale "gassoso" o "liquido" ad uno stato "solido" affidabile e scalabile attraverso il suo programma di crescita esclusivo e proprietario, la "GELLIFICAZIONE". Questa crescita è finanziata attraverso investimenti intelligenti (smart), attuati da GELLIFY e dai suoi co-investitori. GELLIFY è costituita da 2 unità di business:

- GELLIFY for Startups, dedicata alla gellificazione delle startup che abbiano già espresso traction nel mercato; il programma di 'gellificazione' fornisce servizi più complessi di quelli di mentorship e di base per la creazione dell'azienda tipici degli incubatori. Ha una durata di 6-24 mesi e coinvolge tutte le aree dell'azienda.
- GELLIFY for Companies, focalizzata su servizi di innovazione strategica e trasformazione digitale per le imprese che vogliono costruire nuovi percorsi di business innovativi. Questa unità è specializzata in corporate venturing, strategie per l'innovazione, digitalizzazione delle vendite e del marketing, industria 4.0 e digital operations, digitalizzazione e potenziamento della forza lavoro.

Partner di GELLIFY per il 2021 lo Studio di consulenza tributaria Pirola Pennuto Zei & Associati con il Partner Stefano Tronconi e l'Associate Partner Luca Neri, lo Studio legale Gianni & Origoni con il Partner Federico Dettori e l'Associate Rodrigo Boccioletti, nell'ambito delle attività della practice Gop4Venture, e T.T. Tecnosistemi, azienda focalizzata in soluzioni informatiche avanzate.

ELITE, lanciato da Borsa Italiana nel 2012 e oggi parte del Gruppo Euronext, è l'ecosistema che aiuta le piccole e medie imprese a crescere e ad accedere ai mercati dei capitali privati e pubblici. La missione di ELITE è supportare le aziende nella crescita sostenibile di lungo periodo, accelerando il processo di accesso a capitali, competenze e networking. ELITE integra un calendario di workshop e sessioni di coaching con un'offerta di servizi e soluzioni per l'impresa da una rete qualificata di partner e advisor, supportando imprenditori e dirigenti nel miglioramento delle competenze e potenziando il loro piano strategico e le opportunità di business. ELITE offre anche accesso a fonti di finanziamento alternative, tra cui i Basket Bond**, investitori istituzionali, private equity, venture capital e advisor finanziari, mettendo le imprese nelle migliori condizioni per dotarsi dei capitali indispensabili per crescere nel lungo periodo in modo sostenibile e sulla base delle loro esigenze. Con oltre 2000 imprese e 200 partner ammessi dal lancio, ELITE ha saputo creare un network eccellente e fortemente orientato a operazioni di finanza straordinaria. Ad oggi sono infatti oltre 1120 le operazioni di *corporate finance* completate dalle società del network, per un controvalore totale di circa 13 miliardi. Per maggiori informazioni www.elite-network.com

*Per il tramite di ELITE SIM S.p.A

Microsoft (Nasdaq "MSFT" @microsoft) offre un ecosistema di soluzioni e servizi che consentono alle organizzazioni pubbliche e private di qualsiasi dimensione e settore di realizzare progetti di trasformazione digitale in un nuovo mondo di cloud e device, in grado di liberare i benefici dell'intelligenza artificiale con la massima sicurezza e privacy. La missione di Microsoft è aiutare persone e organizzazioni a realizzare il proprio potenziale grazie all'innovazione. Ogni informazione relativa a Microsoft è disponibile al sito <http://www.microsoft.com/it-it>

Cisco (NASDAQ: CSCO) è leader tecnologico mondiale che dal 1984 è il motore di Internet. Cisco stimola nuove possibilità re-immaginando le vostre applicazioni, proteggendo i vostri dati, trasformando la vostra infrastruttura e potenziando i vostri team per un futuro globale e inclusivo. Scopri di più su [The Network](#) e seguici su Twitter [@Ciscotalia](#). Digitaliani: l'impegno Cisco per la Digitalizzazione del Paese.

Digit'Ed è il polo di riferimento della formazione e del digital learning nel mercato italiano, con un'offerta formativa di eccellenza al servizio di grandi aziende, PMI, professionisti, neolaureati e studenti. Affianchiamo i nostri clienti con un servizio completo e integrato nella definizione della strategia di learning di grandi aziende e Pmi. Offriamo inoltre un ampio catalogo di corsi in aula e online, propedeutici al percorso di crescita professionale di professionisti e neolaureati. Seguici sulla nostra pagina [LinkedIn](#).

INNOVIT è promosso dalla Direzione Generale Sistema Paese del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, in collaborazione con l'Ambasciata d'Italia a Washington e con il Consolato Generale a San Francisco e gestito con il sostegno dell'Istituto Commercio Estero e dell'Istituto Italiano di Cultura di San Francisco. La sua missione è di essere da stimolo per idee e iniziative imprenditoriali innovative, da catalizzatore di progetti innovativi "cross border" e da acceleratore per il loro sviluppo internazionale, permettendo agli attori italiani di avere una presenza stabile in Silicon Valley e in tutti gli Stati Uniti. È un'iniziativa strategica di lungo periodo del Governo italiano per la promozione dell'innovazione del Sistema Paese negli Stati Uniti. Da Ottobre 2022, la gestione del Centro di Innovazione Italiano presso INNOVIT è affidata alla Fondazione Giacomo Brodolini, think and do tank per l'innovazione e lo sviluppo locale, e ad Entopan Innovation, incubatore, acceleratore e hub di open innovation di Harmonic Innovation Group.

Visa (NYSE: V) è tra i leader mondiali nei pagamenti digitali e facilita transazioni tra consumatori, esercenti, istituzioni finanziarie e governi in più di 200 Paesi. La nostra missione è quella di connettere il mondo attraverso la rete di pagamenti più innovativa, conveniente, affidabile e sicura, che consente a privati, aziende ed economie di prosperare. Crediamo infatti che economie più inclusive rappresentino un motore di crescita per tutti, e riteniamo che l'accessibilità sia un fattore chiave per la movimentazione del denaro nel futuro. Per maggiori informazioni, visita <https://www.visaitalia.com/>, oltre che il blog Visa Italia, e seguici su Twitter [@Visa_IT](#).

Centri Nazionali di Ricerca e dei Partenariati Estesi:

Centro Nazionale di Ricerca per la Mobilità Sostenibile (MOST), coordinato dal Politecnico di Milano;

Centro Nazionale di Ricerca per il calcolo ad alte prestazioni, big data e calcolo quantistico (ICSC), coordinato dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare;

Centro Nazionale di Ricerca per lo sviluppo delle nuove tecnologie in agricoltura (Agritech), coordinato dall'Università Federico II di Napoli;

Partenariato esteso per lo Sviluppo delle nuove tecnologie per l'energia rinnovabile (NEST), coordinato dal Politecnico di Bari.