

PRESENTAZIONE GENERALE

LA CRESCITA DI START 4.0

In cinque anni di attività, Start 4.0 ha consolidato un ecosistema di 49 associati (tra imprese ed enti) e ha attivato 31 progetti di innovazione, per un valore complessivo superiore ai 16 milioni di euro. Ha coinvolto oltre 1.500 imprese e enti, generando un valore di produzione di 5,5 milioni di euro.

44

Imprese associate

6

Enti/organizzazioni associate

+ 1.500

Imprese/Enti coinvolti

7.9M€

Finanziamenti MIMIT concessi



I TARGET RAGGIUNTI DA START 4.0



FOCUS PNRR (LINEA B1)



102 Imprese raggiunte dal bando

64 micro, 22 medie, 16 grandi



55 Progetti di innovazione Presentati

Richiesta di €16.5M di finanziamenti



19 Progetti di innovazione Finanziati

€5.8M di finanziamenti erogati



PROGETTI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA



ARHYOSA

Piattaforma per ottimizzare la gestione degli impianti di produzione di idrogeno verde.



IDRIS

Digital Twin per la digitalizzazione della rete di distribuzione idrica.



ARES

Digital Twin di fornace elettrica per riciclare polveri di acciaieria, azzerando gli scarti.



EVERGRID

Tecnologie per la digitalizzazione delle infrastrutture energetiche.

PROGETTI PER SAFETY E BLUE ECONOMY



SAFE-GPAIoT

Piattaforma di assistente virtuale con AI per la gestione delle emergenze.



PREVENTIVE INNOVATION

Soluzioni VR/AR per la formazione sulla sicurezza in cantiere.



SUMMIT

Reti acustiche sottomarine per il monitoraggio ambientale marino.



TAPIN

Dashboard intelligente basata su IA per il monitoraggio e l'ottimizzazione delle operazioni portuali.

PROGETTI PER LA SICUREZZA DEI DATI E DELLE INFORMAZIONI



SOC OT PIG – E

Progetto che rafforza la sicurezza informatica di piccoli impianti di produzione energetica (idroelettrico, termico, nucleare) fornendo al SOC un cruscotto per il monitoraggio in tempo reale.



DOP

Sviluppo di un software che abilita lo scambio di informazioni tra diverse entità, garantendo trasparenza, equità e affidabilità nei processi di comunicazione.

FOCUS PNRR (LINEA B2)



140 Servizi Erogati

- 52 consulenza innovazione (36%)
- 38 assessment (27%)
- 28 formazione (20%)
- 19 Test before invest (14%)
- 3 proprietà intellettuale e accesso ai finanziamenti (2%)



136 Imprese Supportate

- 90 micro e piccole imprese (66%)
- 46 medie e grandi imprese (34%)
- 137 fornitori coinvolti tramite Albo



Valore Totale Servizi: 6 Milioni €

- €4,1 Milioni di agevolazioni erogate tramite PNRR
- 65% del target PNRR linea B2 completato
- Tasso medio di agevolazione per le imprese con sconto in fattura: 73%

FOCUS PNRR (LINEA B2)

Le imprese supportate dal PNRR (Linea B2) provengono da tutta Italia, con cluster significativi in diverse regioni e fornitori distribuiti su tutta la Penisola. I servizi sono stati erogati in un'ampia gamma di settori strategici.

Un presidio in ogni regione italiana

Il Centro di Competenza ha un presidio in ogni regione italiana.

Tra associati, fornitori e beneficiari, l'impatto della nostra azione pervade enti e imprese in ogni regione.



SETTORI STRATEGICI DI INTERVENTO

Abbiamo erogato i nostri servizi in un'ampia gamma di settori strategici, contribuendo all'innovazione e alla crescita in diverse aree chiave.



Transizione Energetica e Sostenibilità

Supportiamo lo sviluppo di soluzioni per l'energia pulita, la gestione delle risorse e la protezione degli ecosistemi marini (Energia, Sostenibilità, Blue Economy).



Sicurezza Operativa e Digitale

Forniamo competenze per la sicurezza sul lavoro e la protezione dei dati e delle informazioni (Safety, Cybersecurity).



Tecnologie Avanzate e Industria 4.0

Promuoviamo l'innovazione in edilizia, logistica, produzione industriale e mobilità urbana e veicolare (Smart building, Smart Packaging, Smart City, Industria, Automotive, Trasporti).



Salute e Benessere Sociale

Contribuiamo al miglioramento dei servizi sanitari e al supporto delle organizzazioni non profit (Sanità, Terzo Settore).



Creatività, Design e Mercato

Sosteniamo l'innovazione nel design, nel settore alimentare, nella moda e nelle industrie culturali (Architettura & arredi, Alimentare, Abbigliamento, Cultura e creatività).

ALCUNI ESEMPI DI ATTIVITA'



AITEK

Advisory per l'adeguamento dei prodotti "smart city" alle esigenze della Pubblica Amministrazione.



BAULI

Advisory per la digitalizzazione in sicurezza degli impianti tramite infrastruttura HW e SW innovativa.



GENOA INSTRUMENTS

Implementazione di servizi cloud innovativi per processi aziendali di microscopia ottica e super-risoluzione, con rilevamento ed elaborazione di immagini scientifiche e mediche.



GENTILINI POWER-TRAIN

Progettazione e sviluppo di un albero a camme (componente critico del motore) con stampa 3D, riducendo il peso del 14% e gli scarti del 90%. Utilizzo da parte di un importante player MotoGP.



ITA AIRWAYS

Fornitura di formazione in Cybersecurity ai dipendenti dell'azienda di trasporto aereo nazionale.



NORD OVEST LOGISTIC

Digitalizzazione della supply chain (con Integrazione IoT e Blockchain) per un importante operatore di spedizioni internazionali via mare, terra e aereo.



HARPACEAS

Integrazione di Intelligenza Artificiale e Computer Vision per l'ottimizzazione dei processi di cantiere.



Gaslini Academy

Progettazione e avvio di un centro di simulazione avanzato 3D per il Centro internazionale di studio e formazione fondato dell'Istituto Gaslini

INIZIATIVE COFINANZIATE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

START 4.0 collabora attivamente con le Case delle Tecnologie Emergenti (CTE) di diverse città italiane, consolidando il proprio ruolo di partner tecnologico nell'innovazione digitale e culturale.

PROGETTI CTE GENOVA E BOLOGNA

CTE GENOVA

START ha rafforzato la propria posizione come partner tecnologico attraverso:

- Integrazione di piani di scansione e modellazione per una rete di Musei genovesi
- Implementazione di offerta formativa sulle tecnologie abilitanti nel settore culturale
- Creazione di una piattaforma di e-learning dedicata
- Scouting di PMI della filiera culturale e creativa
- Estensione della piattaforma di Open Innovation
- Supporto tecnico alle imprese vincitrici delle Open Call

CTE BOLOGNA

START4.0 sta capitalizzando l'opportunità per:

- Estendere il bacino d'utenza dei servizi TBI "Scan & Survey"
- Sviluppare attività di supporto per POC in ambito safety e asset management
- Rivolgersi alle imprese del comparto portuale, energetico e logistico dell'arco adriatico
- Favorire l'adozione di soluzioni legate al Digital Twin

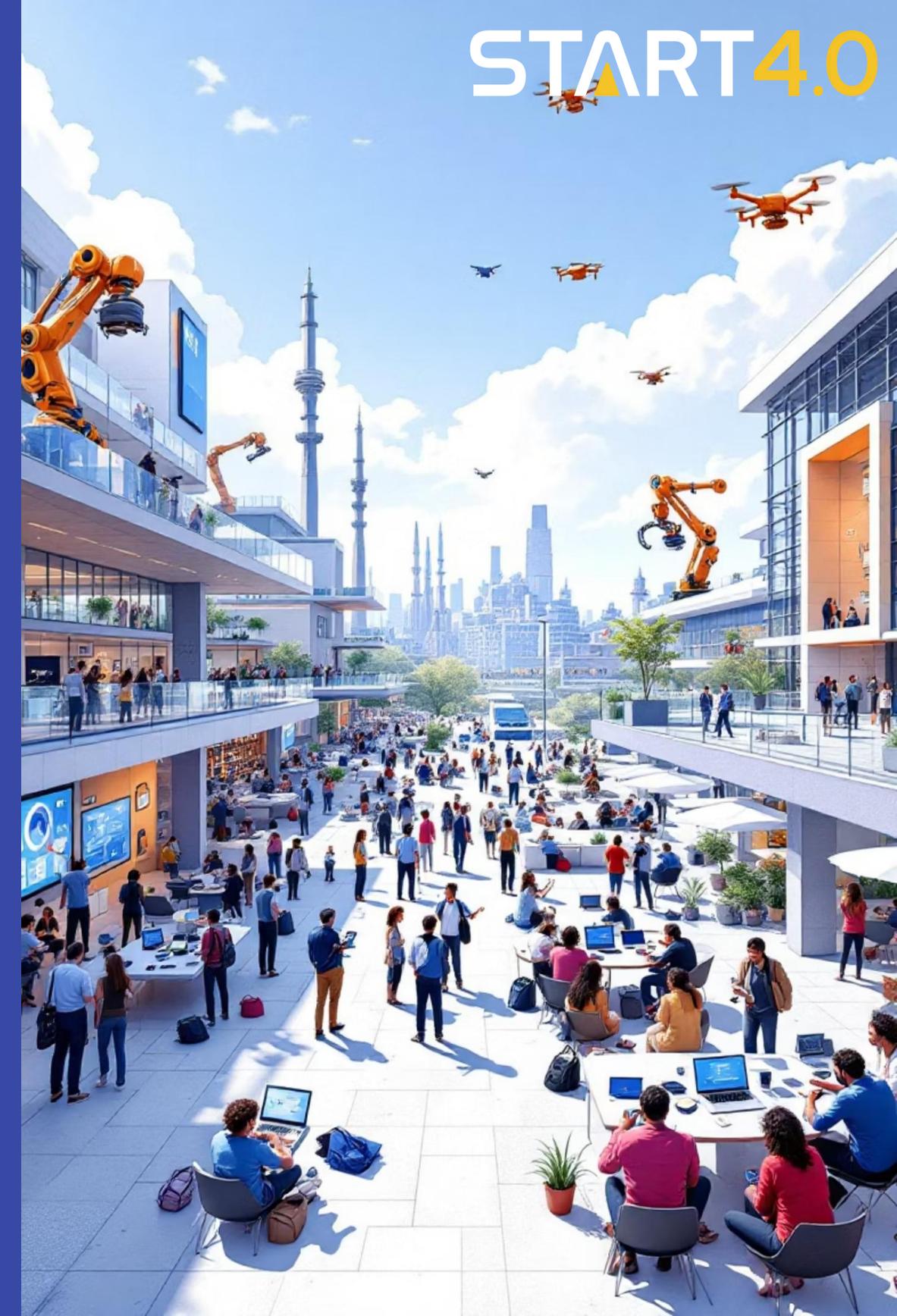
PROGETTI EUROPEI

ARTOUR (ITERREG IT-FR)

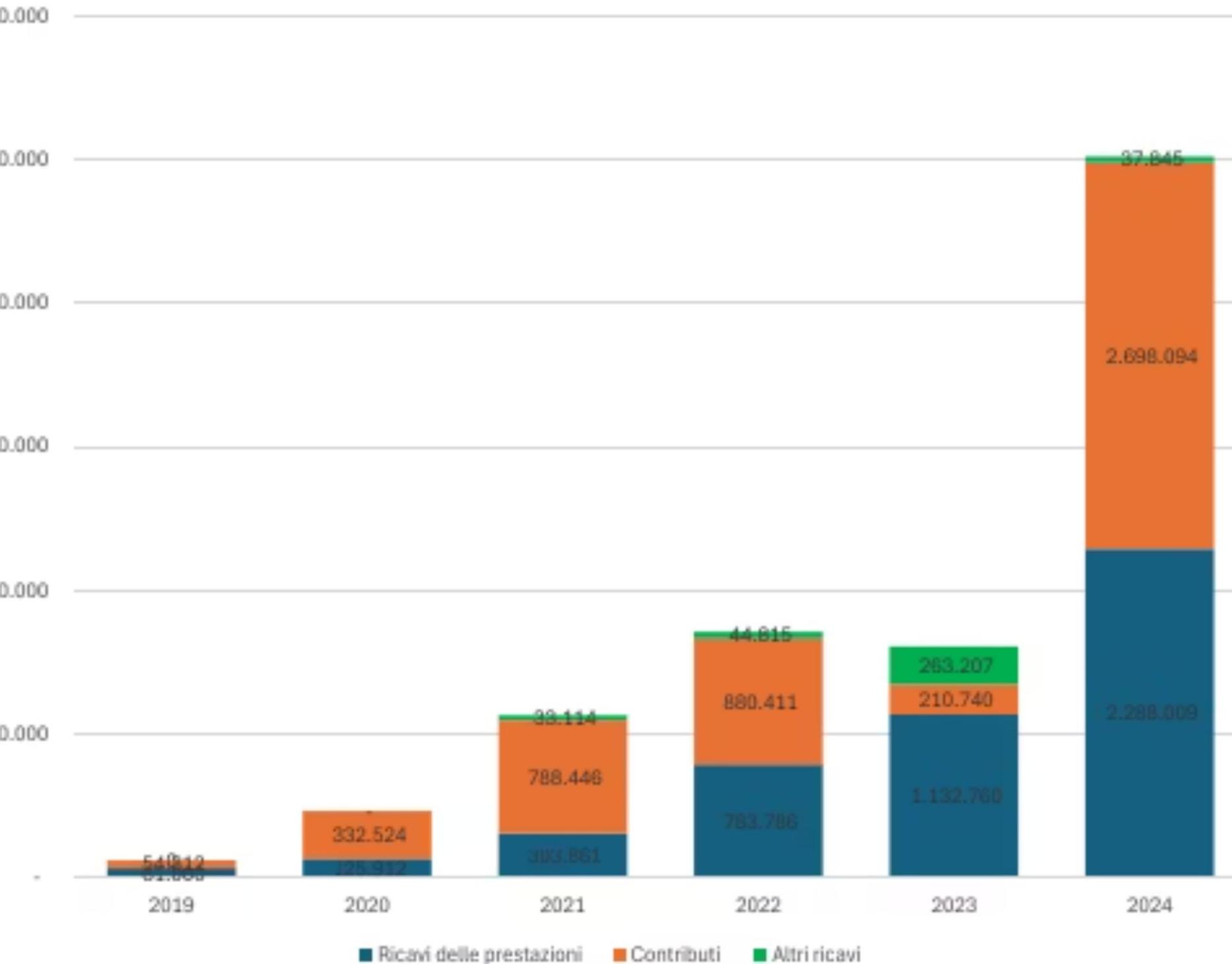
- Budget: €202.000,00 con intensità di agevolazione pari all'80%
- Partner: RAISE S.c.a.r.l. (capofila), Camera di Commercio di Nizza e Costa Azzurra, eINS S.c.a.r.l., ARTES4.0, Petra Patrimonia Corsica
- Obiettivo: Trasformazione digitale e intelligente delle imprese attraverso l'IA come leva di competitività

FLEX4FACT (H2020 – HE)

- Budget totale: €430.000
- Network: Consorzio con oltre 40 organizzazioni da 8 paesi UE
- Focus: Contributo agli obiettivi green e digitali europei per il miglioramento dei settori produttivi



Valore della produzione



RISULTATI ECONOMICI E FINANZIARI

Questa sezione riassume la crescita costante del valore della produzione di Start 4.0 ed evidenzia, attraverso i risultati economici e finanziari, il successo delle strategie di promozione dell'innovazione tecnologica nelle imprese italiane. L'impegno di START 4.0 si è sviluppato attraverso iniziative di cofinanziamento, prestazione e servizi, contributi e altri ricavi.

Grazie per l'attenzione

START4.0