

COMUNICATO STAMPA

**3° OSSERVATORIO INDUSTRIA 4.0 INTESA SANPAOLO-BI-REX:  
LE PERFORMANCE ECONOMICHE DELLE IMPRESE 4.0**

- **Innovazione tecnologica e trasformazione digitale delle imprese al centro di un momento di confronto e approfondimento organizzato a Bologna dal Competence Center BI-REX e Intesa Sanpaolo**
- **A disposizione delle aziende tavoli tematici per favorire il trasferimento tecnologico e una visita alla Linea Pilota BI-REX per vedere in azione le tecnologie 4.0**
- **L'analisi della ricerca della Direzione Studi Intesa Sanpaolo evidenzia buone performance economico-finanziarie delle imprese 4.0 che risultano più dinamiche e con un profilo strategico più evoluto**

*Bologna, 28 novembre 2023* – Accompagnare e supportare le PMI dell'Emilia-Romagna verso l'innovazione tecnologica: questa la mission per la quale il Competence Center BI-REX e Intesa Sanpaolo hanno dato vita all'Osservatorio Industria 4.0. Questo pomeriggio a Bologna presso la sede BI-REX di Via Nanni Costa si è svolto il terzo momento di confronto, nel corso del quale è stato approfondito il tema degli effetti dell'adozione delle tecnologie 4.0 sui risultati economico-finanziari delle imprese.

Un momento di approfondimento e valorizzazione delle competenze rivolto alle numerose imprese presenti che ha visto **tre distinti momenti**: un focus sul tema innovazione e performance, lo scambio di conoscenze e la definizione di collaborazioni. L'evento voluto da BI-REX e Intesa Sanpaolo per le PMI si è infatti aperto con la presentazione dell'approfondimento sugli effetti dell'adozione di soluzioni innovative sui risultati delle imprese. Lo studio è stato realizzato su oltre 230 imprese intervistate in occasione del secondo Osservatorio ISP-BI-REX, dedicato allo stato di avanzamento delle tecnologie 4.0. L'incontro è proseguito con la visita alla **Linea Pilota BI-REX per vedere in azione le tecnologie 4.0** e si è concluso con una serie di **tavoli tematici con le imprese** per favorire e pianificare i processi di trasferimento tecnologico.

Ad introdurre i lavori il Direttore Generale BI-REX **Stefano Cattorini** e la Direttrice Regionale Emilia-Romagna e Marche Intesa Sanpaolo **Alessandra Florio**.

A presentare i risultati del 3° Osservatorio Industria 4.0 svolto in seno al panorama manifatturiero emiliano-romagnolo hanno provveduto **Giovanni Foresti, Serena Fumagalli e Sara Giusti**, economisti della Direzione Studi e Ricerche Intesa Sanpaolo.

A seguire **Alberto Marri**, CEO di Astreo, ha portato la testimonianza aziendale della startup innovativa del mondo dell'IoT, per la fornitura di soluzione wireless di alta qualità a reti decentralizzate.

Mentre ad illustrare agli imprenditori e rappresentanti aziendali presenti la Linea Pilota BI-REX ha provveduto il responsabile della stessa, **Francesco Meoni**: la visita alla Linea, **fabbrica digitale del futuro che integra le tecnologie Industria 4.0 con quelle tradizionali in un ambiente interconnesso**, ha consentito alle aziende partecipanti di toccare con mano le diverse macchine operative delle quattro diverse aree (Big Data, Additive Manufacturing, Robotica, Smart

Manufacturing) e di vedere dal vivo come si crea innovazione. Ultima parte dell'appuntamento dedicato ai **tavoli tematici con le imprese** per favorire il trasferimento tecnologico, anche attraverso la predisposizione di appositi percorsi nel medio periodo.

*“Un appuntamento ormai consolidato e di grande successo - afferma il **Direttore Generale di BI-REX, Stefano Cattorini** – la terza edizione dell'evento dedicato all'Osservatorio Industria 4.0 testimonia l'importanza di uno strumento messo a punto 3 anni fa insieme ad Intesa Sanpaolo, con l'obiettivo di accompagnare e supportare le PMI verso l'Industria 4.0 e le tecnologie del futuro. La riuscita del progetto ci rende particolarmente orgogliosi, non solo perché questa iniziativa ci dà l'opportunità di conoscere lo stato dell'arte in tema di innovazione e trasferimento tecnologico delle imprese, ma anche perché ci consente di monitorare e toccare con mano quella che è l'evoluzione tecnologica del tessuto industriale italiano nel corso degli anni, restituendoci così un quadro preciso sulla buona riuscita delle numerose attività implementate dal nostro Competence Center e sugli sforzi profusi a supporto dell'intero sistema Paese”.*

*“Intesa Sanpaolo crede nell'innovazione come elemento fondamentale della crescita delle nostre aziende e del Paese e per tale ragione è entrata a far parte dei Centri Nazionali di Ricerca promossi dal PNRR. La collaborazione con BI-REX è centrale nella strategia del Gruppo per promuovere l'innovazione e la diffusione delle nuove tecnologie, favorendo la condivisione di percorsi e progetti con le imprese - sottolinea **Alessandra Florio, Direttrice Regionale Emilia-Romagna e Marche Intesa Sanpaolo** -. Come prima banca italiana siamo attenti ad affiancare all'offerta di prodotti finanziari, servizi di consulenza tecnologica e industriale per accompagnare le imprese nei loro processi di sviluppo, in particolare verso la transizione sostenibile, green e digitale. Dal nostro dialogo quotidiano con le aziende e dalle risultanze della nostra Direzione Studi emerge come le imprese che investono in innovazione, qualità, certificazioni e tutto ciò che va verso uno sviluppo green e digital hanno risultati migliori sia in termini di fatturato che di riconoscibilità sui mercati”.*

### **3° OSSERVATORIO ISP-BI-REX: LE PERFORMANCE ECONOMICHE DELLE IMPRESE 4.0**

*A cura della Direzione Studi e Ricerche Intesa Sanpaolo*

#### **MIGLIORI PERFORMANCE PER LE IMPRESE 4.0**

L'analisi delle performance aziendali è stata sviluppata su un campione di 234 imprese che hanno partecipato all'indagine Intesa Sanpaolo-BI-REX sul trasferimento tecnologico condotta nel 2022. Il campione analizzato comprende realtà che operano in Emilia-Romagna e Marche nei settori della metalmeccanica, elettronica ed elettrotecnica e ICT e servizi alle imprese. Oltre la metà delle imprese del campione (63,2%) adotta almeno una tecnologia 4.0 con una buona diffusione sia per settore, sia per dimensione aziendale.

I risultati evidenziano una maggior dinamicità delle imprese 4.0 che mostrano una crescita del fatturato, tra 2022 e 2019, del 32,5% (valore mediano), superiore a quella delle imprese che non adottano soluzioni 4.0 che si attesta al 16,6%; questa differenza è visibile per tutte le classi dimensionali e in tutti i settori indagati. Questo risultato si spiega con una maggior tenuta nell'anno della pandemia e in una maggiore dinamicità emersa soprattutto nel 2022. Anche in termini di marginalità, si evidenziano risultati migliori per le imprese più evolute tecnologicamente con livelli dell'Ebitda Margin (margine operativo lordo su fatturato) più elevati (nel 2022 10,7% verso 9,8%) e una maggiore tenuta nel periodo in esame.

L'adozione di soluzioni tecnologiche avanzate presenta dei ritorni anche in termini di produttività: tra 2019 e 2022 la crescita del valore aggiunto per addetto delle imprese 4.0 è stata del 21,6% (+13 mila euro per addetto), a fronte di un incremento più contenuto e pari al 7,8% per il resto del campione.

Nel corso di questo quadriennio le imprese hanno mostrato anche un importante rafforzamento patrimoniale con una crescita dell'incidenza del patrimonio sul totale attivo che vede comunque un dato superiore per le imprese 4.0 (33,5% vs 30%); inoltre, è interessante sottolineare che le imprese presentano nel 2022 maggiori disponibilità liquide sull'attivo rispetto al 2019, elemento che può rappresentare una leva per sostenere gli investimenti in un contesto di rallentamento e incertezza. Anche in riferimento a questa dimensione, sono le imprese 4.0 ad aver incrementato maggiormente questo rapporto e a disporre di capacità di intervento più sostenute (disponibilità liquide su attivo pari a 11,2% verso 8,2%).

Infine, è emerso come le realtà 4.0 siano anche quelle più evolute da un punto di vista di adozione di strategie come la presenza di brevetti, certificazioni e marchi che implementano in modo più diffuso e intenso.

#### *Informazioni per la stampa*

##### **BI-REX**

Trefoloni e Associati

Federica Bellucci

0575735384 – 3484908595

[ufficiostampa@trefoloniassociati.com](mailto:ufficiostampa@trefoloniassociati.com)

##### **Intesa Sanpaolo**

Media and Associations Relations

Media Banca dei Territori e Media Locali

[stampa@intesasampaolo.com](mailto:stampa@intesasampaolo.com)

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

#### **BI-REX BIG DATA INNOVATION & RESEARCH EXCELLENCE**

BI-REX è il Competence Center nazionale specializzato sui Big Data: è una Public Private Partnership, che raccoglie 60 player tra Università, Centri di Ricerca e Imprese di eccellenza, in grado di offrire supporto strategico e operativo alle imprese orientate all'innovazione e alla trasformazione digitale. La mission di BI-REX è quella di favorire l'adozione delle tecnologie abilitanti Industria 4.0 e le operazioni di trasferimento tecnologico, attraverso una vasta serie di servizi che includono, tra gli altri, formazione, consulenza, realizzazione di progetti di innovazione 4.0, attività di Test Before Invest legate alla Linea Pilota. BI-REX raccoglie il know-how della rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna, con una roadmap nazionale ed internazionale finalizzata allo sviluppo di soluzioni che favoriscano i processi di innovazione delle PMI.

Sito internet: [www.bi-rex.it](http://www.bi-rex.it) / | Facebook: @BiRexCompetenceCenter | LinkedIn: [www.linkedin.com/company/birex-competence-center/](http://www.linkedin.com/company/birex-competence-center/) | Twitter: @BIREX\_CC | YouTube: Bi-Rex Competence Center

#### **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 prestati 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.intesasampaolo.com/it/sala-stampa/news](https://group.intesasampaolo.com/it/sala-stampa/news)

Twitter: @intesasampaolo

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