15 Luglio 2021

Innovation Days

La Fabbrica del futuro in Toscana

Banca Ifis

Marketwatch PMI

INNOVATION DAYS
LA FABBRICA DEL FUTURO

Toscana: così le imprese guardano al futuro.

I trend

- Il tessuto imprenditoriale toscano si conferma un polo importante per le **produzioni manifatturiere** (15% le imprese del comparto sul totale vs. 11% nel resto d'Italia).
- Dal 2013, a seguito della seconda crisi 2011-2012, il tessuto imprenditoriale toscano ha perso dinamicità. Il trend si evince dalla **riduzione della nascita di nuove imprese**. Questa criticità ha probabilmente portato gli imprenditori toscani ad avere un **approccio più negativo**, rispetto alla media Italia, circa gli effetti della pandemia **quanto a ripresa e prospettive di business**.
- L'obiettivo di migliorare lo stato del sistema produttivo toscano ha portato gli imprenditori che fanno innovazione a dare alla **produttività** (+ 4 p.p.) e alla **sicurezza** (+ 3 p.p.) più valore rispetto al campione nazionale.
- Importanti le esperienze di innovazione nell'Agricoltura Toscana: all'uso di **web, digitale e interconnessione** nelle serre hi-tech si aggiunge un progetto di open innovation (Campi Connessi) originale per un contesto italiano tipicamente basato sui brevetti.
- Per la Manifattura, invece, le sfide tecnologiche saranno affrontate con strumenti che affiancano i canali fisici (show room e marketplace).
- Turismo e PA puntano a fare sistema: **condivisione** delle iniziative tramite **piattaforme web** per evitare duplicazioni e per creare un sistema coordinato; il **Cloud nella PA** punta a integrare su un'**unica piattaforma** enti regionali, sistema sanitario e organismi locali.

Demografia delle imprese

Banca Ifis

Il tessuto imprenditoriale regionale vs media Italia: la Toscana si conferma un polo importante per la Manifattura.

	Numero imprese Italia		Numero imprese Toscana	
Agricoltura	729.246	*14%*	39.796	*11%*
Manifattura	577.670	*11%*	54.101	*15%*
Costruzioni	832.872	*16%*	59.297	*16%*
Commercio	1.497.862	*28%*	96.624	*26%*
Turismo	461.244	*9%*	34.372	*9%*
Servizi	1.193.459	*23%*	81.598	*22%*
Totale imprese	**5.292.353**	***100%***	**365.788**	***100%***

Classe di addetti	Totale Italia	Toscana
Micro imprese (1-9)	95%	94%
Piccole (10-49)	4%	5%
Medie (50-249)	0,5%	0,6%
Mid Caps e Large corporate (>249)	0,1%	0,1%

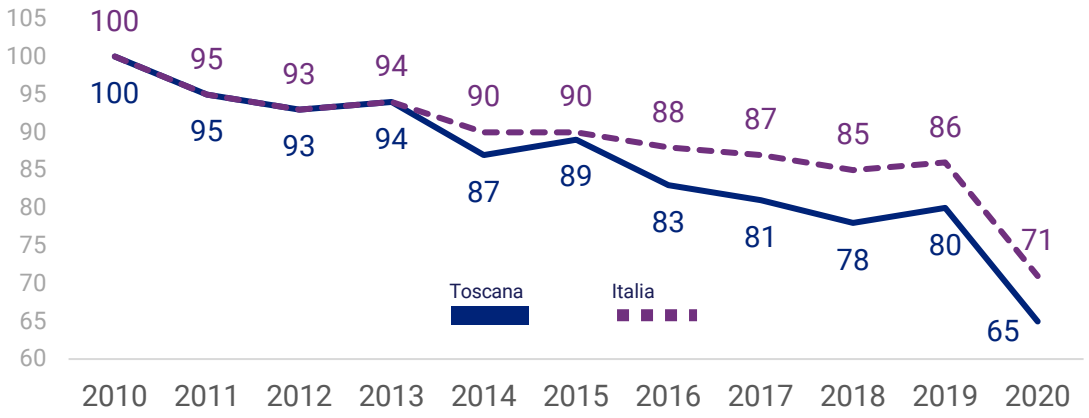
- La **Toscana** concentra il **7% delle imprese italiane**.
- Nel confronto con l'Italia la regione esprime una **percentuale inferiore** di imprese nei settori **Agricoltura** e **Commercio**, a vantaggio della **Manifattura** (15% vs. 11%)

FONTE: Analisi interne Banca Ifis su DB Mint Italy per settore agricoltura. Per gli altri settori produttivi elaborazioni Format Research su dati Infocamere (Movimprese).

Banca Ifis

L'indice di natalità delle imprese in Toscana è in calo dal 2013, mantenendosi dal 2016 almeno 5 punti sotto la media nazionale.

IMPRESE DI NUOVA COSTITUZIONE – ITALIA E TOSCANA



Imprese nuove nate ITALIA. Valori in base 2010=100. A valori superiori a 100 corrisponde un incremento delle imprese nuove nate. A valori inferiori a 100 corrisponde un decremento delle imprese nuove nate.

Imprese nuove nate TOSCANA. Valori in base 2010=100. A valori superiori a 100 corrisponde un incremento delle imprese nuove nate. A valori inferiori a 100 corrisponde un decremento delle imprese nuove nate.

› Tutti i settori risentono della bassa natalità di nuove imprese, i più colpiti sono però **Turismo** e **Manifattura**.

NEL DETTAGLIO:

	Toscana
Turismo	*-37%*
Manifattura	*-30%*
Commercio	*-18%*
Servizi	*-17%*
Costruzioni	*-10%*

FONTE: Elaborazioni Format Research su dati Infocamere (Movimprese).

Banca Ifis

In Toscana opera il 5% delle PMI innovative italiane, con una dimensione più contenuta rispetto alla media nazionale.

› Le PMI innovative della Toscana sono più piccole rispetto alla media nazionale sia in termini di fatturato sia di occupati.

Numero PMI Innovative	Numero medio di addetti	Fatturato medio
100 5%	23	3,5 mln€
PMI Innovative Toscana	Numero medio di addetti Toscana	Fatturato medio Toscana
1.892	25	4,0 mln€
PMI Innovative Italia	Numero medio di addetti Italia	Fatturato medio Italia

FONTE: Registro nazionale delle startup e delle PMI innovative – estrazione 28 aprile 2021.

Banca Ifis

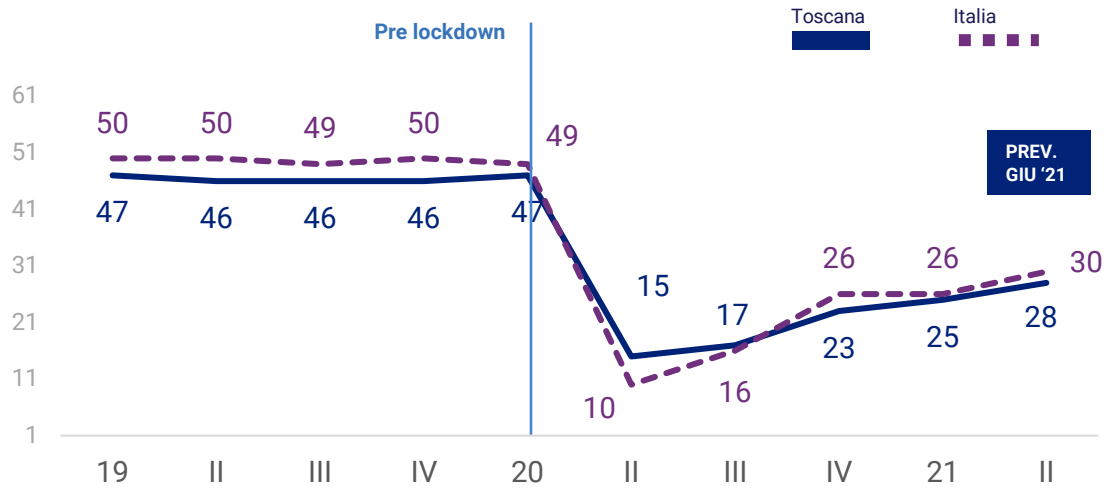
Il sentiment delle imprese

Banca Ifis

Migliora, sin dalla metà del 2020, la fiducia nella capacità di far fronte ai propri impegni finanziari. Toscana in linea con la media Italia.

SENTIMENT RELATIVO ALLA CAPACITÀ DI FAR FRONTE AGLI IMPEGNI FINANZIARI – ITALIA E TOSCANA

indicatori congiunturali: sentiment espresso con un indice di valore compreso tra 0 (nessun miglioramento) e 100 (in miglioramento).



Base : 2.500 casi. I valori sono costituiti da percentuali di imprese rispondenti. Saldo = (% migliore) + ((% uguale) / 2). Campo di variazione: tra +100% (nell'ipotesi in cui il totale degli intervistati campione esprimesse un'opinione di miglioramento) e 0% (nell'ipotesi in cui il totale degli intervistati campione esprimesse un'opinione di peggioramento). I dati sono riportati all'universo.

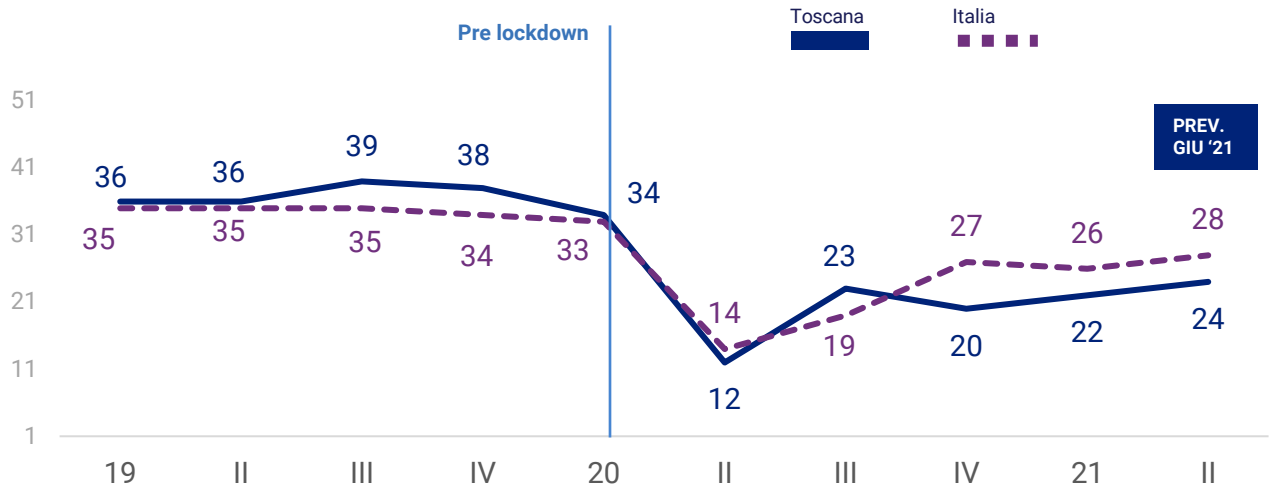
FONTE: Elaborazioni Format Research su dati Infocamere (Movimprese).

Banca Ifis

Il sentiment sulle prospettive di business delle imprese toscane è in ripresa ma in misura inferiore che nel resto del Paese.

SENTIMENT RELATIVO ALLE PROSPETTIVE ECONOMICHE DELLA PROPRIA IMPRESA – ITALIA E TOSCANA

indicatori congiunturali: sentiment espresso con un indice di valore compreso tra 0 (nessun miglioramento) e 100 (in miglioramento).



Base : 2.500 casi. I valori sono costituiti da percentuali di imprese rispondenti. Saldo = (% migliore) + ((% uguale) / 2). Campo di variazione: tra +100% (nell'ipotesi in cui il totale degli intervistati campione esprimesse un'opinione di miglioramento) e 0% (nell'ipotesi in cui il totale degli intervistati campione esprimesse un'opinione di peggioramento). I dati sono riportati all'universo.

FONTE: Elaborazioni Format Research su dati Infocamere (Movimprese).

Banca Ifis

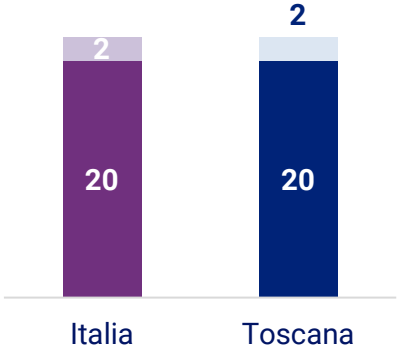
Investimenti, R&S e digitale

Banca Ifis

Le imprese toscane registrano una penetrazione degli investimenti e dell'innovazione pari alla media nazionale.

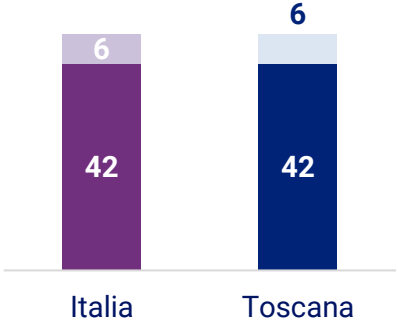
R&S 2020-2021 E CRESCITA AL 2023

% di imprese che hanno svolto attività di ricerca e sviluppo



INVESTIMENTI 2020-2021 E CRESCITA AL 2023

% di imprese che hanno realizzato investimenti materiali o immateriali

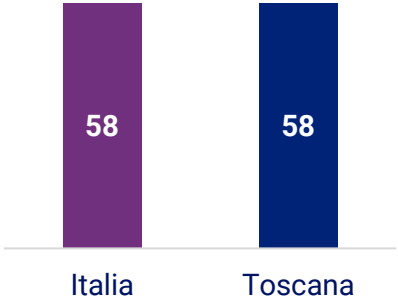


2020-2021

2022-2023

TECNOLOGIE 4.0 2020-2021

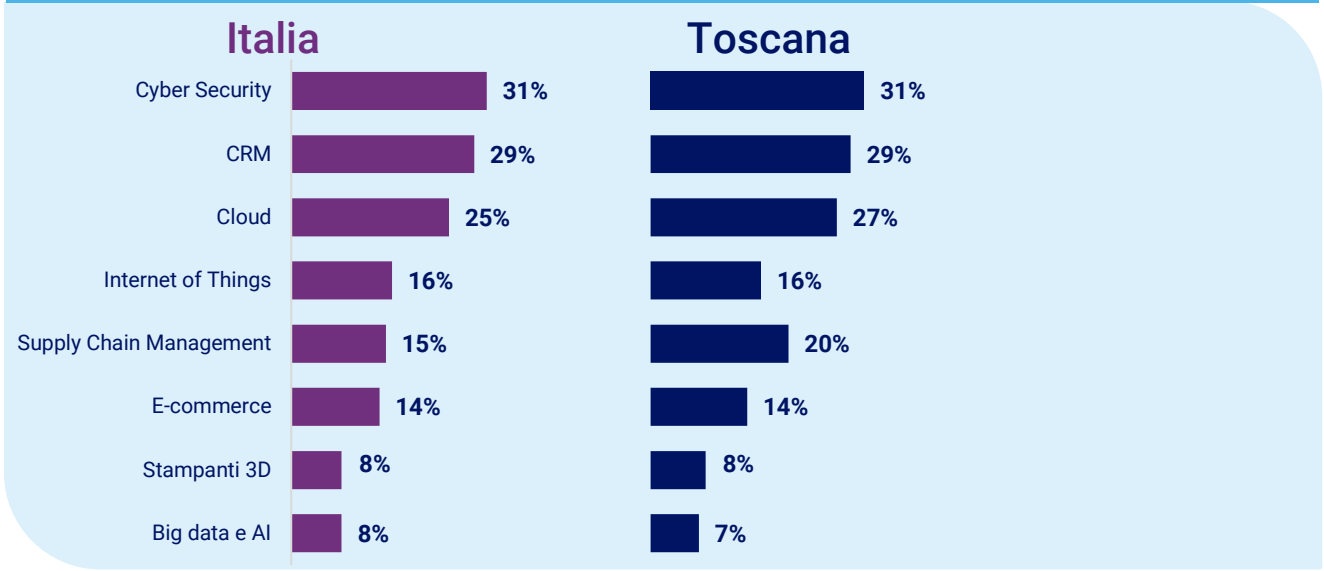
% di imprese che utilizzano almeno una tecnologia digitale



FONTE: Elaborazioni Banca Ifis su ricerca Format Research per Banca Ifis (Market Watch PMI 2021 – 5^ pubblicazione) su un campione rappresentativo di 1.807 PMI intervistate ad aprile 2021 (177 Toscana).

Quale innovazione digitale? Cyber security, CRM e Cloud sono le priorità delle imprese toscane. Supply Chain Management 5 punti sopra alla media nazionale.

UTILIZZO DELLE TECNOLOGIE 4.0 NEL BIENNIO 2020-2021 (% RISPOSTE)

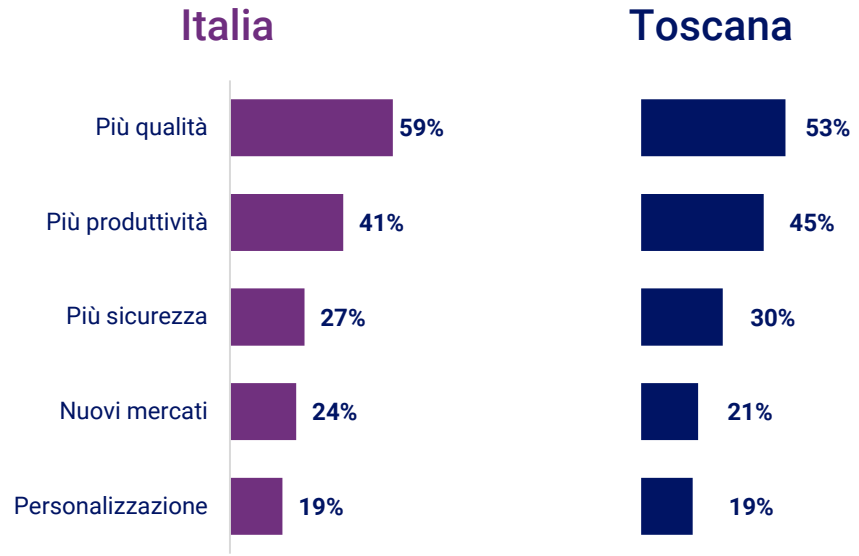


FONTE: Elaborazioni Banca Ifis su ricerca Format Research per Banca Ifis (Market Watch PMI 2021 – 5^ pubblicazione) su un campione rappresentativo di 1.807 PMI intervistate ad aprile 2021 (177 Toscana).

Banca Ifis

Perché si fa innovazione digitale? Obiettivo primario la qualità ma produttività e sicurezza hanno un peso maggiore in Toscana rispetto al resto d'Italia.

OBIETTIVI DELL'INTRODUZIONE DI UN'INNOVAZIONE DIGITALE (% RISPOSTE)



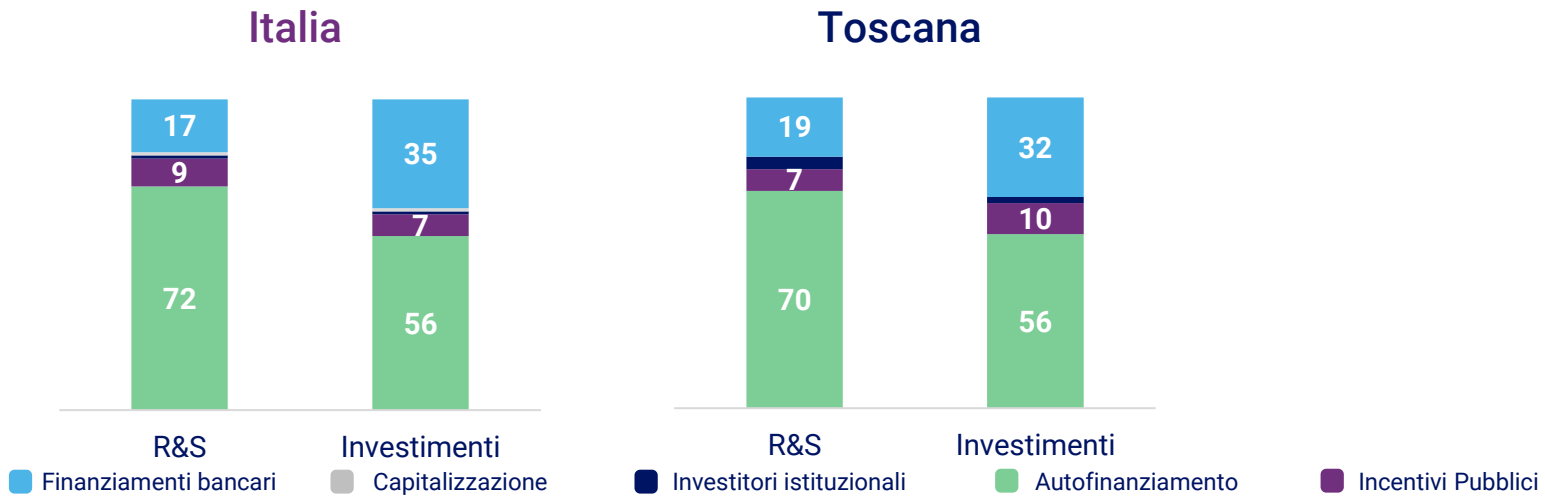
FONTE: Elaborazioni Banca Ifis su ricerca Format Research per Banca Ifis (Market Watch PMI 2021 – 5^ pubblicazione) su un campione rappresentativo di 1.807 PMI intervistate ad aprile 2021 (177 Toscana).

Banca Ifis

Le fonti di finanziamento delle imprese toscane hanno un mix allineato alla media nazionale.

FONTI DI FINANZIAMENTO UTILIZZATE PER INVESTIMENTI E RICERCA E SVILUPPO – ITALIA E TOSCANA

% di imprese che hanno utilizzato una specifica fonte di finanziamento per R&S o investimenti



FONTE: Elaborazioni Banca Ifis su ricerca Format Research per Banca Ifis (Market Watch PMI 2021 – 5^ pubblicazione) su un campione rappresentativo di 1.807 PMI intervistate ad aprile 2021 (177 Toscana).

Trend topic delle imprese toscane

Banca Ifis

Il *web listening*: i trend online.

Banca Ifis ha analizzato il conversato web del periodo **1 gennaio - 24 giugno 2021** sui settori produttivi.

~8.200
conversazioni analizzate

~2.000
autori unici

Il conversato web in Toscana fa emergere **quattro tematiche centrali su innovazione e tecnologie digitali**:

- 1 riguarda il settore Agroalimentare
- 1 è rilevante nel settore Turismo
- 2 interessano l'*industry Tecnologia*

In ordine di intensità di conversato:

1. **Digitale e interconnessione** alla base dell'innovazione in **agricoltura**, dalle serre hi-tech agli Hub di condivisione delle progettualità.
2. **Show room, marketplace e formazione**: così la manifattura toscana affronta le sfide tecnologiche.
3. Il **turismo** punta sulla **condivisione delle iniziative** tramite piattaforma web, creando un sistema coordinato.
4. Grazie al Cloud, la Toscana procede nella direzione della **digitalizzazione della PA** con l'integrazione di enti regionali, sistema sanitario e organismi locali.

FONTE: Elaborazioni interne Ufficio Studi di Banca Ifis su dati da piattaforma Chorally.

Banca Ifis

Cosa si dice sul web.

«**Digitale e interconnessione al servizio dell'agricoltura: serre hi-tech** per la minimizzazione dell'uso delle risorse non rinnovabili e **hub per la condivisione di progetti innovativi** ("Campi Connessi") in ottica open innovation.»

«L'innovazione è focalizzata sulla **creazione di show room virtuali** e di **marketplace per realizzare un più agevole incontro di domanda e offerta**. La **formazione** sulle nuove tecnologie è considerata un asset fondamentale.»

«Per il rilancio, gli operatori del turismo della regione Toscana puntano sulla **programmazione** realizzata tramite una **piattaforma digitale** che consenta di ottenere sinergie tra territori e prioritizzazione dei progetti, al contempo evitando inutili duplicazioni.»

«In Toscana la **digitalizzazione della PA passa attraverso il cloud**, che consente di gestire come una **community enti locali, sistema sanitario e strutture regionali.** Un percorso analogo a quello delle imprese.»

FONTE: Elaborazioni interne Ufficio Studi di Banca Ifis su dati da piattaforma Chorally

Avvertenza generale.

**LA PRESENTE PUBBLICAZIONE
È STATA REDATTA DA BANCA IFIS.**

Le informazioni qui contenute sono state ricavate da fonti ritenute da Banca Ifis affidabili, ma non sono necessariamente complete e non può esserne garantita l'accuratezza.
La presente pubblicazione viene fornita per meri fini di informazione e illustrazione, non costituendo pertanto, in alcun modo, un parere fiscale e di investimento.

Banca Ifis

Banca Ifis

bancaifis.it