

Strutture e dinamiche, presenti e future, dell'economia Bresciana

Oumar Ben Salha¹

Nicola Pontarollo²

L'economia bresciana è una realtà articolata caratterizzata da una forte diversificazione tra settori manifatturieri, agricoltura, commercio, turismo e servizi. A tal riguardo, per poter quantificare e valutare al meglio l'andamento dell'economia bresciana e il suo posizionamento, anche prospettico, rispetto ai concorrenti attuali e potenziali è utile avere una misura sintetica delle performance della provincia attraverso un indice composito, cioè una misura statistica che combina diversi indicatori in un singolo valore in grado di fornire una visione completa e sintetica di un fenomeno complesso.

Un indice composito è una alternativa ad indicatori singoli. Questi ultimi, benché tengano conto delle diverse dimensioni singolarmente, e del loro andamento nel tempo, presentano anche notevoli svantaggi. L'informazione è spesso eterogenea, rendendo complicato giungere ad una sintesi efficace, sono condizionati da circostanze temporali e locali e, infine, data la loro numerosità, non sono sempre in grado di rappresentare efficacemente e sinteticamente le caratteristiche di un'area. Un indice composito, d'altro canto, presenta diversi vantaggi. Risulta infatti essere sintetico, di facile utilizzo e comprensione, permette un confronto efficace, temporale e tra realtà geografiche distinte.

¹ Università degli Studi di Brescia – oumar.bensalha@unibg.it

² Università degli Studi di Brescia - nicola.pontarollo@unibs.it

Lo scopo del progetto è pertanto di produrre un Indice (composito) di Competitività Locale (ICL) in grado di identificare la capacità competitiva della provincia di Brescia, anche in confronto con competitors potenziali ed attuali.

Per poter costruire l'ICL possiamo fare riferimento sia dal punto di vista concettuale che metodologico al Regional Competitiveness Index (RCI) 2.0 prodotto dal Dipartimento Regional and Urban Policy della Commissione Europea. Come l'RCI, anche l'ICL si compone di tre sottoindici: **Primario, Efficienza, Innovazione**. Per meglio adeguare l'indicatore alla realtà che si intende analizzare, a differenza dell'RCI, si adotterà una struttura modulare.

In particolare, nel sottoindice **primario** si considerano i fattori fondamentali per lo sviluppo di un territorio quali la qualità delle sue istituzioni, le caratteristiche infrastrutturali, sanitarie e relative alla formazione professionale, e il quadro macroeconomico. Sulla base del sottoindice primario verranno identificate le province comparabili a quella di Brescia. Lo step successivo consiste nell'aggiungere al sottoindice primario il sottoindice **efficienza** che include variabili legate all'istruzione superiore e permanente, oltre al grado di efficienza del mercato del lavoro, che hanno un impatto diretto sulla capacità di un'area di creare valore. Infine, il sottoindice relativo all'**innovazione** include elementi che possano spingere le aziende verso la frontiera tecnologica, quali la sofisticatezza del comparto aziendale e capacità innovativa.

1 Indice Primario

Calato nel contesto provinciale italiano, e in particolare in quello bresciano, l'indice primario, come già menzionato, ha l'obiettivo di fotografare il contesto in cui le imprese operano, identificando le caratteristiche fondamentali affinché un sistema economico possa ritenersi competitivo.

Ne fa parte, pertanto, il *quadro macroeconomico* del paese, della regione e in particolare della provincia. Questi fattori contribuiscono alla qualità del clima economico, che è essenziale tanto per le aziende quanto per i consumatori. Le *infrastrutture* sono un

secondo elemento fondamentale per la competitività. Infrastrutture di alta qualità, infatti, garantiscono una migliore connettività intra-provinciale e della provincia coi mercati esterni. Un terzo elemento che dipende interagisce e influenza i due precedenti sono le *istituzioni*. Questo indicatore è particolarmente importante per poter selezionare le provincie comparabili a quella di Brescia, caratterizzata da una qualità istituzionale particolarmente elevata. *L'istruzione professionale* è inclusa nel sottoindice primario data la sua importanza fondamentale in particolare nel contesto manifatturiero. Infine, viene considerata la *qualità della salute* in senso ampio, data l'importanza che riveste per il benessere della popolazione e per la sostenibilità del sistema economico e sociale.

2 Indice di Efficienza

Se l'indice primario costituisce le basi perché ci possa essere imprenditorialità e competitività, con l'indice di efficienza si identificano le condizioni per permettono ad un'economia di distinguersi dalle altre. Con particolare riferimento al contesto bresciano, questo significa misurare se e quanto la provincia sia preparata ad affrontare le sfide future.

In questo contesto si vanno a considerare le caratteristiche quali-quantitative *dell'istruzione superiore*, oltre alla struttura del *mercato del lavoro*, compresa la sua efficienza. Un mercato del lavoro efficiente e di qualità non ha solo un valore di per sé, ma contribuisce ad attrarre personale qualificato, fidelizzare quello già presente nelle aziende.

3 Indice di Innovazione

Il terzo e ultimo indice contribuisce, come già menzionato, ad identificare quali sono gli elementi che permettono alla provincia di Brescia di raggiungere la frontiera in termini di innovazione. Si farà dunque riferimento, tra gli altri, alle caratteristiche della *formazione universitaria*, all'impiego di *lavoratori in settori innovativi e creativi*, all'utilizzo di *tecnologie*, alla *spesa in ricerca e sviluppo*, e alla *sostenibilità ambientale*.

TIMELINE

LUGLIO, 2023

INDICE PRIMARIO

Primo step, raccolta dei dati e costruzione dell'indice primario, il cui obiettivo è quello di identificare le caratteristiche fondamentali affinché un sistema economico possa ritenersi competitivo.

NOVEMBRE, 2023

INDICE DI EFFICIENZA

Secondo step, raccolta dati e costruzione dell'indice di efficienza. Esso contiene elementi specifici del contesto locale che creano le condizioni per permettere all'economia bresciana di distinguersi da altri contesti nazionali.

DICEMBRE, 2023

INDICE DI INNOVAZIONE

Terzo step, raccolta dati e costruzione dell'indice di innovazione. Confluiscono in esso gli elementi che permettono alla provincia di Brescia di raggiungere la frontiera in termini di innovazione.

DICEMBRE, 2023

INDICE DI COMPETITIVITÀ

Quarto step, costruzione dell'indice composito frutto della sintesi degli indici primario, d'efficienza, d'innovazione.

IL SEGRETARIO GENERALE
(dr Massimo Ziletti)