

## **Competitività, I-Com: “L’Italia davanti al Canada ma dopo Germania e Stati Uniti. L’Emilia Romagna prima tra le regioni della Penisola per innovazione”**

- Istituto per la Competitività (I-Com), Information Technology and Innovation Foundation (ITIF), German Economic Institute (IW) e Macdonald-Laurier Institute (MLI) presentano oggi a Bruxelles i risultati del nuovo "Transatlantic Subnational Innovation Competitiveness Index" che esamina il livello di innovazione e competitività di 96 stati, province e regioni di Usa, Germania, Italia e Canada.
- Massachusetts, Baden-Württemberg, California, Berlino e Washington guidano la classifica, mentre Alaska, West Virginia, Sicilia, Calabria e Mississippi si attestano agli ultimi posti.
- L’Emilia Romagna (17° posizione) è in vetta tra le regioni italiane, seguita da Lombardia (28°), Piemonte (35°), Lazio (36°) e Friuli Venezia Giulia (39°). In fondo alla graduatoria Molise (86°), Sardegna (88°), Puglia (92°), Sicilia (94°) e Calabria (95°).
- Le mosse per aumentare la competitività del Paese: rafforzamento delle competenze di dipendenti e manager, aumento del numero di laureati STEM, maggiore capitalizzazione e crescita dimensionale delle piccole e medie imprese e incentivi per la transizione digitale.

*Bruxelles – 14 novembre 2022.* Sebbene gli Stati Uniti possano sembrare molto avanti quando si parla di **ecosistemi regionali innovativi**, i numeri mostrano un quadro diverso da quello che ci si aspetta dall’Europa ma soprattutto dall’Italia. A un esame più attento, infatti, **i Länder tedeschi sono in media meglio posizionati rispetto agli stati Usa, mentre le regioni della Penisola superano le province del Canada.**

E’ quanto emerge dal nuovo "[Transatlantic Subnational Innovation Competitiveness Index](#)" pubblicato congiuntamente da quattro think tank, membri della [Global Trade and Innovation Alliance \(GTIPA\)](#): **l’Istituto per la Competitività (I-Com)**, la statunitense [Information Technology and Innovation Foundation \(ITIF\)](#), il [German Economic Institute \(IW\)](#) e il canadese [Macdonald-Laurier Institute \(MLI\)](#).

Lo studio, i cui risultati saranno presentati e discussi oggi alle 18:00 in una tavola rotonda al Parlamento europeo a Bruxelles, esamina gli ecosistemi dell’innovazione di 96 stati, province e regioni subnazionali di Stati Uniti, Germania, Italia e Canada utilizzando 13 indicatori di competitività in 3 categorie: economia della conoscenza, globalizzazione e capacità di innovazione.

Dall’analisi spicca come gli stati tedeschi ottengano complessivamente risultati migliori di quelli di Stati Uniti, Italia e Canada, anche se tre dei primi cinque stati nella classifica generale sono Usa. **Primeggiano infatti Massachusetts, California, Baden-Württemberg, Berlino e Washington, mentre Puglia, West Virginia, Sicilia, Calabria e Mississippi si attestano agli ultimi posti.** L’indice

evidenzia anche le differenze tra le singole regioni all'interno di ciascun paese: i Länder occidentali e meridionali della Germania superano quelli nord-orientali, negli Stati Uniti le regioni costiere sono in vantaggio, in Italia il nord detta il passo e in Canada prevalgono British Columbia, Ontario e Quebec.

**A guidare la graduatoria delle regioni italiane è l'Emilia Romagna (al 17° posto) seguita dalla Lombardia (28°), il Piemonte (35°), il Lazio (36°) e il Friuli Venezia Giulia (39°). In coda alla classifica il Molise (86°), la Sardegna (88°), la Puglia (92°), la Sicilia (94°) e la Calabria (95°).**

Per quanto riguarda gli indicatori dell'**economia della conoscenza** - dove gli Stati Uniti superano tutti nel livello di istruzione superiore, il Canada attrae i lavoratori immigrati più qualificati e la Germania impiega invece la forza lavoro più innovativa - **l'Italia mostra il fianco ottenendo sia il punteggio medio più basso sia il primato della regione peggio posizionata (Sicilia)**. La Penisola è in ritardo rispetto ai suoi omologhi in ciascuno dei quattro indicatori che compongono questa categoria.

Se si tiene conto della percentuale della popolazione tra i 25 e 64 anni **in possesso di un diploma di laurea, la Penisola occupa con Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia gli ultimi 5 posti del ranking**. Se le regioni del Sud raggiungono solo circa il 16% in media, il Settentrione e il Centro ottengono risultati migliori. In particolare, il Lazio, con una forte prevalenza di università e la capacità di intercettare flussi interni di talenti qualificati, mostra un rapporto superiore al 26%, prima regione italiana.

In un quadro decisamente negativo per l'Italia, a fare eccezione è **il rapporto tra dipendenti impiegati in attività professionali, tecniche e scientifiche (PTS) e dipendenti totali. Lazio e Lombardia**, che beneficiano di molte università e centri di rilevanza nazionale, si posizionano infatti rispettivamente **al 4° e 5° posto della classifica** complessiva registrando una quota superiore al 15%.

Nella categoria della **globalizzazione**, che tiene conto degli investimenti esteri diretti rispetto al PIL e delle esportazioni ad alta tecnologia in percentuale del PIL, **la Germania ottiene punteggi di gran lunga migliori rispetto agli altri paesi** in generale, il che non sorprende dato il suo posto nel mercato unico dell'Unione europea e la sua elevata intensità di esportazioni. **Tuttavia, il primo posto va alla Lombardia, che si pone davanti a Baviera, Ontario, Baden-Württemberg e Assia.**

La Lombardia segna il primo posto assoluto grazie all'8° posto negli investimenti diretti esteri e al 12° nelle esportazioni di alta tecnologia. **Bene anche il Piemonte e l'Emilia-Romagna, che si classificano anch'esse nella top 10, seguite dal Friuli Venezia Giulia (all'11° posto)**, sempre grazie all'elevata concentrazione di esportazioni ad alta tecnologia. Per la Penisola si tratta comunque di una "favola a due metà": delle 10 regioni con il punteggio più basso nella categoria 5 sono dell'Italia meridionale, con il Molise quart'ultimo e la Calabria fanalino di coda.

Nella **capacità di innovazione**, in cui la Germania e il Canada hanno una chiara leadership nell'accesso alla banda larga e gli Stati Uniti sono in testa nel capitale di rischio e nella creazione di imprese, **l'Italia ottiene un punteggio sorprendentemente buono grazie ai risultati degli indicatori che riguardano il personale occupato in ricerca e sviluppo, la creazione di imprese e l'efficienza del carbonio**, dove eclissa gli Stati Uniti. **L'Emilia-Romagna**, la regione con il punteggio più alto, si colloca **al 13° posto** nella categoria, **trainata da un 2° posto nella classifica del personale R&D**. **L'Emilia-Romagna è anche al 20° posto nella produzione di brevetti e al 22° nell'efficienza del carbonio**.

Da notare, inoltre, **la 4° posizione ottenuta dal Molise** nell'indicatore delle **creazioni di imprese**, e **la 3° e 5° occupata** rispettivamente **da Campania e Marche** sul fronte della **decarbonizzazione**. Male invece per ciò che riguarda il **capitale di rischio**, con **Umbria, Molise, Marche, Basilicata e Abruzzo in fondo alla classifica**, così come per quanto concerne i **brevetti**, che vedono **Campania, Calabria, Sardegna, Molise e Sicilia agli ultimi 5 posti**.

**L'analisi evidenzia anche come le regioni stesse e le municipalità giochino un ruolo fondamentale per lo sviluppo in termini di creazione di nuovi business e capitale umano**. "Sebbene alcune delle misure politiche pertinenti rientrino nell'ambito delle competenze a livello nazionale e un approccio olistico secondo un principio di governance multilivello risulta essere necessario, non va sottovalutato il modo in cui le regioni e i comuni svolgono un ruolo essenziale nel creare condizioni di business e capitale umano adatte a una solida prospettiva di competitività e innovazione", dichiara **Stefano da Empoli, presidente di I-Com e coautore dello studio, insieme a Michele Masulli e Lorenzo Principali per I-Com**.

Per quanto riguarda l'Italia, il rapporto dei 4 think tank pone l'accento sulla **necessità di uno sforzo** per favorire sia **l'acquisizione di competenze dei dipendenti**, sia **il miglioramento delle competenze manageriali**. Inoltre, occorre **riqualificare la forza lavoro attuale**, nonché **aumentare il numero di laureati** soprattutto nelle **materie STEM e di diplomati specializzati**, **grazie alla riforma degli ITS**. Per quanto concerne la globalizzazione, le politiche dovrebbero essere mirate a **rafforzare la capitalizzazione nonché la crescita dimensionale delle piccole e medie imprese**. A ciò sarebbe bene aggiungere interventi per il **rafforzamento delle infrastrutture fisiche e digitali**, il miglioramento dell'accesso al credito, lo sviluppo di strumenti di sostegno finanziario innovativi e l'incoraggiamento della **cooperazione tra imprese**. Infine, c'è il bisogno di rafforzare gli **incentivi per le imprese** al fine di affrontare **la transizione digitale**. In questo contesto, un incremento delle risorse pubbliche e private per la ricerca e il trasferimento tecnologico è indispensabile.

#### Indice transatlantico di competitività dell'innovazione subnazionale: Classifiche e Punteggi

Classifica generale	Regioni	Paesi	Punteggio generale	Conoscenza		Globalizzazione		Capacità	
				Posto	Punti	Posto	Punti	Posto	Punti
1	Massachusetts	USA	95.1	3	87.4	12	70.7	2	93.2
2	California	USA	86.9	6	77.4	42	43.0	4	91.6
3	Baden-Württemberg	DEU	84.9	19	54.4	4	83.1	1	95.2

Classifica generale	Regioni	Paesi	Punteggio generale		Conoscenza		Globalizzazione		Capacità	
			Punteggio generale	Posto	Punti	Posto	Punti	Posto	Punti	
4	Berlin	DEU	80.3	1	95.1	46	40.5	5	78.2	
5	Washington	USA	80.1	14	61.6	68	29.9	3	92.6	
6	Hamburg	DEU	73.5	2	93.5	13	69.4	10	62.2	
7	Bavaria	DEU	71.6	20	53.6	2	90.4	6	74.6	
8	Hesse	DEU	66.1	15	61.6	5	81.2	8	63.6	
9	Maryland	USA	62.8	5	77.4	64	31.3	12	59.6	
10	Bremen	DEU	58.9	10	64.5	47	40.2	11	60.5	
11	New Jersey	USA	57.9	4	82.3	80	23.5	19	50.5	
12	Oregon	USA	57.9	30	46.1	33	49.9	7	65.4	
13	Connecticut	USA	54.7	9	65.4	24	56.5	22	47.6	
14	Colorado	USA	53.9	12	62.3	21	60.8	20	49.3	
15	Delaware	USA	53.0	21	52.4	36	48.3	15	56.4	
16	Ontario	CAN	51.9	8	65.4	3	86.5	35	40.3	
17	Emilia-Romagna	ITA	50.2	48	35.1	9	74.2	14	56.5	
18	New Hampshire	USA	49.9	39	40.5	18	66.3	16	54.1	
19	Michigan	USA	49.0	37	40.9	59	34.5	13	57.4	
20	North Rhine-Westphalia	DEU	48.6	27	47.1	19	63.5	21	49.2	
21	Minnesota	USA	48.6	23	50.9	40	43.9	18	51.1	
22	Utah	USA	48.1	31	46.0	38	47.1	17	51.9	
23	New York	USA	47.7	16	60.1	35	48.6	31	41.2	
24	New Mexico	USA	47.2	51	33.6	70	27.4	9	63.1	
25	Virginia	USA	46.1	7	75.2	32	50.1	53	32.4	
26	Illinois	USA	45.7	18	58.3	22	58.4	37	40.0	
27	Texas	USA	45.6	13	62.1	15	68.3	50	33.3	
28	Lombardy	ITA	44.9	35	41.8	1	94.8	33	40.8	
29	Lower Saxony	DEU	44.6	33	42.7	39	44.9	23	47.1	
30	British Columbia	CAN	44.3	17	58.8	17	66.7	45	36.1	
31	Rhineland-Palatinate	DEU	43.7	41	40.0	31	50.4	24	46.6	
32	Saxony	DEU	43.3	40	40.4	23	56.6	28	43.6	
33	Saarland	DEU	42.1	46	36.0	14	69.4	26	44.2	
34	Quebec	CAN	40.6	28	46.8	28	52.8	36	40.2	
35	Piedmont	ITA	40.0	63	29.4	6	78.2	27	43.7	
36	Lazio	ITA	39.9	29	46.2	44	42.9	30	41.6	
37	North Carolina	USA	39.6	24	50.7	82	20.8	40	39.2	
38	Pennsylvania	USA	39.1	26	47.2	52	37.9	42	37.6	
39	Friuli-Venezia Giulia	ITA	38.2	69	27.2	11	71.1	29	43.2	
40	Arizona	USA	37.5	38	40.8	48	39.8	39	39.4	
41	Thuringia	DEU	37.1	49	34.2	30	50.8	41	38.7	
42	Idaho	USA	36.1	74	24.6	54	36.6	25	46.5	
43	Missouri	USA	35.6	47	35.7	8	74.5	52	32.6	
44	Wisconsin	USA	35.5	61	29.4	25	56.3	38	39.8	
45	Rhode Island	USA	34.9	43	38.0	37	48.1	46	35.6	
46	Alberta	CAN	34.6	11	64.4	51	38.6	64	24.1	
47	Veneto	ITA	34.4	73	24.7	20	62.1	34	40.5	
48	Schleswig-Holstein	DEU	33.4	50	34.2	43	42.9	47	35.0	
49	Ohio	USA	32.8	45	37.6	55	36.6	48	33.9	
50	Tuscany	ITA	32.2	71	26.7	49	39.7	32	40.8	

Classifica generale	Regioni	Paesi	Punteggio generale		Conoscenza		Globalizzazione		Capacità	
			Posto	Punti	Posto	Punti	Posto	Punti	Posto	Punti
51	Indiana	USA	30.0	55	32.0	75	24.9	44	36.6	
52	Liguria	ITA	29.8	59	30.3	34	48.9	49	33.6	
53	Mecklenburg-Vorpommern	DEU	29.8	56	31.7	62	32.5	56	30.4	
54	Kansas	USA	29.1	36	41.4	65	31.1	61	27.5	
55	Georgia	USA	28.3	34	42.3	79	23.7	59	28.0	
56	Florida	USA	27.3	32	43.3	81	23.0	63	24.3	
57	Marche	ITA	26.2	85	19.2	63	32.2	43	37.2	
58	Abruzzo	ITA	25.6	77	23.6	27	53.6	58	29.7	
59	Maine	USA	25.3	64	29.1	7	75.5	84	19.6	
60	Vermont	USA	25.1	58	30.5	16	67.5	76	21.3	
61	Wyoming	USA	25.0	25	48.7	86	16.0	83	19.8	
62	Brandenburg	DEU	24.7	42	39.4	85	16.0	60	27.7	
63	Trentino	ITA	24.3	53	32.4	57	35.3	51	32.8	
64	Umbria	ITA	23.8	76	23.7	66	30.6	54	31.6	
65	Saxony-Anhalt	DEU	23.1	60	29.8	77	24.9	79	20.2	
66	Iowa	USA	22.6	68	27.3	83	19.9	57	30.4	
67	Tennessee	USA	22.2	52	32.9	72	27.1	70	22.6	
68	Nebraska	USA	22.0	44	38.0	74	25.5	80	20.1	
69	Kentucky	USA	21.5	78	23.3	10	71.9	85	18.2	
70	Nevada	USA	21.1	70	27.2	67	30.6	69	22.7	
71	Prince Edward Isle	CAN	21.1	81	21.5	26	56.3	67	23.0	
72	Manitoba	CAN	21.0	57	31.0	53	37.3	72	21.8	
73	Nova Scotia	CAN	21.0	65	28.9	50	38.9	68	22.7	
74	North Dakota	USA	18.8	72	26.1	69	29.6	75	21.6	
75	South Carolina	USA	18.2	67	28.1	78	23.9	74	21.7	
76	Campania	ITA	17.5	90	12.5	84	17.8	55	31.2	
77	Louisiana	USA	17.3	22	52.2	87	15.6	95	8.6	
78	Alabama	USA	16.3	75	24.0	91	13.3	65	23.4	
79	Aosta Valley	ITA	15.4	84	19.2	76	24.9	71	22.4	
80	Montana	USA	15.2	54	32.0	94	9.4	87	17.2	
81	Basilicata	ITA	15.1	87	16.3	41	43.2	78	20.3	
82	Oklahoma	USA	14.9	79	23.0	58	35.1	86	17.5	
83	New Brunswick	CAN	14.4	80	22.9	60	32.8	88	17.0	
84	Newfoundland and Labrador	CAN	13.7	92	12.1	61	32.5	73	21.8	
85	Hawaii	USA	13.4	66	28.3	95	8.9	90	15.0	
86	Molise	ITA	13.2	91	12.4	93	13.0	62	25.8	
87	Saskatchewan	CAN	12.8	62	29.4	92	13.1	89	15.2	
88	Sardinia	ITA	12.2	89	12.8	90	14.6	66	23.1	
89	South Dakota	USA	11.9	88	16.1	45	40.8	92	13.4	
90	Alaska	USA	11.6	82	20.4	73	26.5	94	11.3	
91	Arkansas	USA	9.0	86	17.3	71	27.2	91	14.2	
92	Apulia	ITA	8.6	93	7.7	88	14.9	77	20.8	
93	West Virginia	USA	8.2	83	19.3	29	51.5	96	4.8	
94	Sicily	ITA	7.0	96	4.9	89	14.8	81	20.0	
95	Calabria	ITA	5.8	95	5.2	96	5.2	82	20.0	
96	Mississippi	USA	4.9	94	6.2	56	36.0	93	11.4	

Classifica generale	Regioni	Paesi	Punteggio generale	Conoscenza		Globalizzazione		Capacità	
				Posto	Punti	Posto	Punti	Posto	Punti
30	<b>Mediana stati tedeschi</b>		44.1	37	41.5	31	50.6	24	46.9
47	<b>Mediana stati USA</b>		33.8	41	39.3	56	36.3	51	32.9
61	<b>Mediana regioni italiane</b>		24.9	77	23.7	53	37.5	53	32.2
72	<b>Mediana province canadesi</b>		21.1	60	30.2	51	38.8	68	22.8
28	<b>Media stati tedeschi</b>		50.4	32	49.9	34	53.5	28	51.1
47	<b>Media stati USA</b>		35.6	44	41.9	53	39.3	51	36.1
60	<b>Media province canadesi</b>		27.5	50	38.1	44	45.6	64	26.2
62	<b>Media regioni italiane</b>		25.2	73	22.6	52	40.6	51	32.8

- [Leggi il report.](#)

Per ulteriori informazioni contattare:

**Roberto Gagliardini**

Segretario generale e Direttore comunicazione I-Com

T. +39 335 81 76 245

[gagliardini@i-com.it](mailto:gagliardini@i-com.it)

**Luca Chiapponi**

Comunicazione e public affairs I-Com

T. +39 327 45 56 217

[chiapponi@i-com.it](mailto:chiapponi@i-com.it)