



ASSOCIAZIONE
ARTIGIANI e PICCOLE IMPRESE
MESTRE C.G.I.A.



COMPETITIVITA' IN UE: TIENE IL NORDEST, BENE BOLZANO

Se confrontato con le principali regioni europee che presentano una popolazione e una struttura produttiva simile alla nostra, il Nordest non sfigura. Anzi, con la provincia autonoma di Bolzano sfioriamo addirittura le primissime posizioni della graduatoria. A dirlo è la CGIA che ha calcolato l'indice di competitività di 10 realtà territoriali appartenenti ai paesi più grandi e avanzati d'Europa e lo ha confrontato con quello delle quattro aree del Nordest (Veneto, Friuli V.G. e le province autonome di Trento e Bolzano).

Se al top di questa particolare classifica troviamo Stoccolma (100 punti), l'Alta Baviera (94,6 punti) si piazza in seconda posizione, mentre la Zuid-Holland (84,2 punti) si colloca in terza posizione. Al quarto posto troviamo Stuttgart (82,7) e al quinto Bolzano (72,5). Trento (48) è all'ottavo posto, mentre il Veneto (43 punti) si colloca al decimo. Tra le nostre realtà chiude al dodicesimo posto il Friuli Venezia Giulia (35,3 punti).

Gli indicatori presi in esame sono stati ben 12: sette che riguardano il mercato del lavoro; due la ricchezza prodotta, uno la produttività, un altro la povertà e l'ultimo la ricerca e l'innovazione.

“Se la crisi ha penalizzato la nostra posizione riferita agli indicatori del mercato del lavoro e del Pil – dichiara Giuseppe Bortolussi segretario della CGIA – recuperiamo alcune posizioni quando analizziamo la produttività. Perdiamo meno degli altri quando osserviamo il trend del rischio di povertà, anche grazie alla presenza sia delle piccole imprese a conduzione familiare sia delle associazioni di volontariato che garantiscono un buon livello di coesione sociale”.

Nota:

L'indice di competitività delle aree territoriali europee simili al Nord Est è stato costruito sulla base dell'andamento di 12 indicatori che descrivono il mercato del lavoro (tassi di disoccupazione e di occupazione), il prodotto interno lordo pro-capite, il valore aggiunto per addetto, il rischio di povertà e le risorse umane nel ramo scientifico-tecnologico.

La scelta delle aree territoriali competitor del Nord Est (10 regioni europee) è avvenuta sulla base dell'acquisizione di alcune informazioni statistiche relative alla totalità delle regioni europee identificate come NUTS2 (per maggiori informazioni circa i parametri presi in esame per la selezione e la metodologia di calcolo dell'indice si rimanda all'appendice metodologica).

IL POSIZIONAMENTO DEL NORD EST NEI CONFRONTI DEI COMPETITOR

AREE TERRITORIALI	INDICE DI COMPETITIVITA' (max=100, min=0)
Stoccolma (Svezia)	100,0
Alta Baviera (Germania)	94,6
Zuid-Holland (Olanda meridionale)	84,2
Stuttgart (Germania)	82,7
BOLZANO	72,5
Surrey, East and West Sussex (Regno Unito)	61,2
Rodano-Alpi (Francia)	51,1
TRENTO	48,0
Paesi della Loira (Francia)	44,7
VENETO	43,0
Outer London (Regno Unito)	41,1
FRIULI VENEZIA GIULIA	35,3
Paesi Baschi (Spagna)	32,1
Catalogna (Spagna)	0,0

Elaborazione Ufficio Studi CGIA su dati Eurostat e Istat

Nota: indice costruito su dati relativi al 2012 per 9 indicatori e al 2010 per gli altri 3 indicatori.

RANK DEI 12 INDICATORI

1 - Tasso di disoccupazione (in %)

Area territoriale (rank su 2012)	2007	2012	Var. % 2012-2007
Alta Baviera (Germania)	4,3	2,7	-1,6
Stuttgart (Germania)	5,0	3,5	-1,5
BOLZANO	2,6	4,1	+1,5
Surrey, East and West Sussex (Regno Unito)	4,0	5,8	+1,8
TRENTO	2,9	6,1	+3,2
Zuid-Holland (Olanda meridionale)	3,5	6,3	+2,8
VENETO	3,3	6,6	+3,3
NORD EST (Italia)	3,1	6,7	+3,6
FRIULI VENEZIA GIULIA	3,4	6,8	+3,4
Stoccolma (Svezia)	5,6	6,8	+1,2
Rodano-Alpi (Francia)	6,6	8,4	+1,8
Outer London (Regno Unito)	5,8	8,6	+2,8
Paesi della Loira (Francia)	6,2	8,8	+2,6
UNIONE EUROPEA (28)	7,2	10,5	+3,3
ITALIA	6,1	10,7	+4,6
Paesi Baschi (Spagna)	6,1	14,9	+8,8
Catalogna (Spagna)	6,5	22,6	+16,1

Elaborazione Ufficio Studi CGIA su dati Eurostat e Istat

2 - Tasso di disoccupazione femminile (in %)

Area territoriale (rank su 2012)	2007	2012	Var. % 2012-2007
Alta Baviera (Germania)	4,6	2,8	-1,8
Stuttgart (Germania)	5,2	3,7	-1,5
BOLZANO	3,3	4,8	+1,5
Zuid-Holland (Olanda meridionale)	3,8	6,1	+2,3
Surrey, East and West Sussex (Regno Unito)	4,0	6,2	+2,2
TRENTO	4,4	6,8	+2,4
Stoccolma (Svezia)	5,9	6,8	+0,9
NORD EST (Italia)	4,5	7,7	+3,2
VENETO	5,2	7,8	+2,6
FRIULI VENEZIA GIULIA	4,7	8,1	+3,4
Rodano-Alpi (Francia)	7,5	8,6	+1,1
Outer London (Regno Unito)	5,9	9,2	+3,3
Paesi della Loira (Francia)	7,3	9,7	+2,4
UNIONE EUROPEA (28)	7,9	10,6	+2,7
ITALIA	7,9	11,9	+4,0
Paesi Baschi (Spagna)	7,8	15,3	+7,5
Catalogna (Spagna)	7,8	22,1	+14,3

Elaborazione Ufficio Studi CGIA su dati Eurostat e Istat

3 - Tasso di disoccupazione giovanile 15-24 anni (in %)

Area territoriale (rank su 2012)	2007	2012	Var. % 2012-2007
Alta Baviera (Germania)	6,6	4,2	-2,4
Stuttgart (Germania)	7,6	5,6	-2,0
Zuid-Holland (Olanda meridionale)	6,6	11,3	+4,7
BOLZANO	5,3	11,6	+6,3
Surrey, East and West Sussex (Regno Unito)	12,2	18,0	+5,8
Rodano-Alpi (Francia)	15,9	19,5	+3,6
TRENTO	8,9	20,5	+11,6
Stoccolma (Svezia)	20,1	21,3	+1,2
Paesi della Loira (Francia)	12,3	22,4	+10,1
UNIONE EUROPEA (28)	15,6	23,0	+7,4
Outer London (Regno Unito)	16,7	23,3	+6,6
VENETO	8,4	23,7	+15,3
NORD EST (Italia)	9,6	24,1	+14,5
FRIULI VENEZIA GIULIA	14,5	30,5	+16,0
ITALIA	20,3	35,3	+15,0
Paesi Baschi (Spagna)	17,1	42,5	+25,4
Catalogna (Spagna)	13,5	50,7	+37,2

Elaborazione Ufficio Studi CGIA su dati Eurostat e Istat

4 - Tasso di disoccupazione di lunga durata – oltre 12 mesi (in %)

Area territoriale (rank su 2012)	2007	2012	Var. % 2012-2007
Alta Baviera (Germania)	1,9	0,9	-1,0
BOLZANO	0,6	1,0	+0,4
Stoccolma (Svezia)	0,9	1,1	+0,2
Stuttgart (Germania)	2,4	1,2	-1,2
Surrey, East and West Sussex (Regno Unito)	0,7	1,5	+0,8
TRENTO	0,7	1,7	+1,0
Zuid-Holland (Olanda meridionale)	1,4	2,3	+1,0
NORD EST (Italia)	1,0	2,5	+1,5
VENETO	1,2	2,6	+1,4
Outer London (Regno Unito)	1,6	2,7	+1,1
Rodano-Alpi (Francia)	2,3	2,8	+0,5
FRIULI VENEZIA GIULIA	1,1	2,8	+1,7
Paesi della Loira (Francia)	2,4	2,8	+0,4
UNIONE EUROPEA (28)	3,1	4,7	+1,6
ITALIA	2,9	5,6	+2,8
Paesi Baschi (Spagna)	1,5	6,4	+4,9
Catalogna (Spagna)	1,3	11,1	+9,7

Elaborazione Ufficio Studi CGIA su dati Eurostat e Istat

5 - Tasso di occupazione 15-64 anni (in %)

Area territoriale (rank su 2012)	2007	2012	Var. % 2012-2007
Alta Baviera (Germania)	74,5	77,5	+3,0
Stoccolma (Svezia)	76,0	76,7	+0,7
Stuttgart (Germania)	73,9	75,4	+1,5
Surrey, East and West Sussex (Regno Unito)	76,0	74,3	-1,7
Zuid-Holland (Olanda meridionale)	75,2	73,4	-1,8
BOLZANO	69,8	71,9	+2,1
Outer London (Regno Unito)	70,4	69,1	-1,3
Paesi della Loira (Francia)	67,3	67,0	-0,3
Rodano-Alpi (Francia)	65,9	66,3	+0,4
NORD EST (Italia)	67,6	66,2	-1,4
TRENTO	66,3	65,5	-0,8
VENETO	65,8	65,0	-0,8
UNIONE EUROPEA (28)	65,3	64,0	-1,3
FRIULI VENEZIA GIULIA	65,5	63,6	-1,9
Paesi Baschi (Spagna)	67,4	62,8	-4,6
Catalogna (Spagna)	71,0	59,5	-11,5
ITALIA	58,7	56,8	-1,9

Elaborazione Ufficio Studi CGIA su dati Eurostat e Istat

6 - Tasso di occupazione femminile 15-64 anni (in %)

Area territoriale (rank su 2012)	2007	2012	Var. % 2012-2007
Stoccolma (Svezia)	74,1	75,1	+1,0
Alta Baviera (Germania)	69,0	72,4	+3,4
Stuttgart (Germania)	67,9	69,8	+1,9
Surrey, East and West Sussex (Regno Unito)	70,1	68,3	-1,8
Zuid-Holland (Olanda meridionale)	68,6	68,2	-0,4
BOLZANO	59,8	64,8	+5,0
Paesi della Loira (Francia)	62,7	62,7	+0,0
Outer London (Regno Unito)	62,5	62,4	-0,1
Rodano-Alpi (Francia)	60,2	62,0	+1,8
UNIONE EUROPEA (28)	58,2	58,5	+0,3
Paesi Baschi (Spagna)	58,1	58,1	+0,0
TRENTO	56,2	58,1	+1,9
NORD EST (Italia)	57,5	58,0	+0,5
Catalogna (Spagna)	61,5	56,0	-5,5
FRIULI VENEZIA GIULIA	55,7	56,0	+0,3
VENETO	54,0	55,0	+1,0
ITALIA	46,6	47,1	+0,5

Elaborazione Ufficio Studi CGIA su dati Eurostat e Istat

7 - Tasso di occupazione giovanile 15-24 anni (in %)

Area territoriale (rank su 2012)	2007	2012	Var. % 2012-2007
Zuid-Holland (Olanda meridionale)	65,7	60,5	-5,2
Surrey, East and West Sussex (Regno Unito)	58,7	51,4	-7,3
Alta Baviera (Germania)	50,4	50,1	-0,3
Stuttgart (Germania)	50,1	49,1	-1,0
Stoccolma (Svezia)	39,0	42,5	+3,5
BOLZANO	43,3	40,0	-3,3
Outer London (Regno Unito)	48,0	39,6	-8,4
Paesi della Loira (Francia)	37,8	34,6	-3,2
UNIONE EUROPEA (28)	37,2	32,7	-4,5
Rodano-Alpi (Francia)	33,6	32,7	-0,9
TRENTO	33,9	25,7	-8,2
VENETO	34,8	25,1	-9,7
NORD EST (Italia)	33,7	24,8	-8,9
Catalogna (Spagna)	45,2	21,6	-23,6
Paesi Baschi (Spagna)	32,2	18,6	-13,6
ITALIA	24,7	18,6	-6,1
FRIULI VENEZIA GIULIA	30,5	18,5	-12,0

Elaborazione Ufficio Studi CGIA su dati Eurostat e Istat

8 - Pil procapite (in euro)

Area territoriale (rank su 2010)	2007	2010	Var. % 2010/2007
Stoccolma (Svezia)	50.500	50.700	+0,4
Alta Baviera (Germania)	42.200	42.100	-0,2
Stuttgart (Germania)	36.100	37.000	+2,5
BOLZANO	35.236	36.055	+2,3
Zuid-Holland (Olanda meridionale)	35.800	35.300	-1,4
TRENTO	30.806	30.521	-0,9
NORD EST (Italia)	31.562	30.323	-3,9
Paesi Baschi (Spagna)	30.600	30.200	-1,3
Rodano-Alpi (Francia)	30.100	29.800	-1,0
VENETO	30.608	29.304	-4,3
FRIULI VENEZIA GIULIA	29.934	28.864	-3,6
Surrey, East and West Sussex (Regno Unito)	34.900	28.200	-19,2
Catalogna (Spagna)	27.500	26.600	-3,3
Paesi della Loira (Francia)	26.700	26.300	-1,5
ITALIA	26.176	25.658	-2,0
UNIONE EUROPEA (27)	25.000	24.500	-2,0
Outer London (Regno Unito)	30.200	23.600	-21,9

Elaborazione Ufficio Studi CGIA di Mestre su dati Eurostat e Istat

NOTA: per l'indicatore PIL procapite i dati relativi a Italia, Nord Est, Bolzano, Trento, Veneto e Friuli Venezia Giulia sono di fonte ISTAT. Le variazioni particolarmente negative delle regioni della Gran Bretagna sono determinate dall'apprezzamento dell'Euro nei confronti della sterlina (+25% tra 2007 e 2010).

9 – Pil procapite (in euro a parità di potere d'acquisto)

Area territoriale (rank su 2010)	2007	2010	Var. % 2010/2007
Stoccolma (Svezia)	42.700	41.100	-3,7
Alta Baviera (Germania)	41.300	40.000	-3,1
BOLZANO	35.700	35.600	-0,3
Stuttgart (Germania)	35.300	35.200	-0,3
Paesi Baschi (Spagna)	34.100	32.200	-5,6
Zuid-Holland (Olanda meridionale)	33.900	32.000	-5,6
TRENTO	30.800	29.700	-3,6
NORD EST (Italia)	n.d.	29.300	n.d.
VENETO	30.600	28.500	-6,9
Catalogna (Spagna)	30.700	28.400	-7,5
FRIULI VENEZIA GIULIA	30.200	28.100	-7,0
Surrey, East and West Sussex (Regno Unito)	30.100	27.900	-7,3
Rodano-Alpi (Francia)	27.400	26.400	-3,6
ITALIA	26.000	24.700	-5,0
UNIONE EUROPEA (27)	25.000	24.500	-2,0
Outer London (Regno Unito)	26.000	23.400	-10,0
Paesi della Loira (Francia)	24.300	23.300	-4,1

Elaborazione Ufficio Studi CGIA su dati Eurostat

10 – Produttività (valore aggiunto per occupato in euro)

Area territoriale (rank su 2010)	2007	2010	Var. % 2010/2007
Stoccolma (Svezia)	77.329	79.218	+2,4
Zuid-Holland (Olanda meridionale)	77.431	78.088	+0,8
Alta Baviera (Germania)	68.168	66.334	-2,7
BOLZANO	61.334	63.397	+3,4
Rodano-Alpi (Francia)	61.480	62.821	+2,2
Stuttgart (Germania)	60.985	61.113	+0,2
TRENTO	59.650	60.510	+1,4
Paesi Baschi (Spagna)	53.297	59.275	+11,2
NORD EST (Triveneto)	57.276	57.417	+0,2
Paesi della Loira (Francia)	56.224	57.009	+1,4
VENETO	56.890	56.660	-0,4
ITALIA	55.263	56.440	+2,1
FRIULI VENEZIA GIULIA	56.075	56.410	+0,6
Catalogna (Spagna)	47.910	53.069	+10,8
Surrey, East and West Sussex (Regno Unito)	62.948	51.817	-17,7
UNIONE EUROPEA (27)	48.972	49.157	+0,4
Outer London (Regno Unito)	56.215	45.146	-19,7

Elaborazione Ufficio Studi CGIA su dati Eurostat

NOTA: le variazioni particolarmente negative delle regioni della Gran Bretagna sono determinate dall'apprezzamento dell'Euro nei confronti della sterlina (circa +25% tra 2007 e 2010).

11 – Persone a rischio di povertà o esclusione sociale (in %)

Area territoriale (rank su 2012)	2007	2012	Var. % 2012-2007
Stoccolma (Svezia)	14,0	13,6	-0,4
BOLZANO	12,6	14,7	+2,1
Zuid-Holland (Olanda meridionale)	15,7	15,0	-0,7
VENETO	16,3	15,8	-0,5
NORD EST (Italia)	14,8	16,4	+1,6
Paesi Baschi (Spagna)	15,9	17,3	+1,4
Paesi della Loira (Francia)	19,0	19,1	+0,1
Rodano-Alpi (Francia)	19,0	19,1	+0,1
Stuttgart (Germania)	20,6	19,6	-1,0
Alta Baviera (Germania)	20,6	19,6	-1,0
TRENTO	7,8	19,6	+11,8
FRIULI VENEZIA GIULIA	16,3	21,2	+4,9
Catalogna (Spagna)	16,9	23,3	+6,4
Outer London (Regno Unito)	22,6	24,1	+1,5
Surrey, East and West Sussex (Regno Unito)	22,6	24,1	+1,5
UNIONE EUROPEA (27)	24,4	24,8	+0,4
ITALIA	26,0	29,9	+3,9

Elaborazione Ufficio Studi CGIA su dati Eurostat

NOTA: Ai fini del calcolo dell'indice, dal momento che per alcune regioni i dati non erano disponibili (n.d.) si è tenuto conto del dato nazionale: Germania (19,6), Francia (19,1), Paesi Bassi (15,0), Regno Unito (24,1). Per Stoccolma dati al 2008 e al 2011 perché non disponibili anni 2007 e 2012.

12 – Risorse umane in scienze e tecnologie (in % su popolazione attiva)

Area territoriale	2009	2012	2012-2009
Stoccolma (Svezia)	29,7	30,2	+0,5
Alta Baviera (Germania)	19,6	26,6	+7,0
Outer London (Regno Unito)	21,3	26,2	+4,9
Surrey, East and West Sussex (Regno Unito)	21,5	24,5	+3,0
Stuttgart (Germania)	21,0	24,4	+3,4
Paesi Baschi (Spagna)	25,0	24,2	-0,8
Zuid-Holland (Olanda meridionale)	22,6	22,8	+0,2
Rodano-Alpi (Francia)	18,4	21,0	+2,6
Paesi della Loira (Francia)	18,8	19,2	+0,4
UNIONE EUROPEA (27)	16,8	18,9	+2,1
Catalogna (Spagna)	16,6	17,2	+0,6
FRIULI VENEZIA GIULIA	10,6	13,4	+2,8
TRENTO	12,8	13,2	+0,4
ITALIA	12,2	12,5	+0,3
NORD EST (Italia)	11,3	11,8	+0,5
BOLZANO	9,4	10,3	+0,9
VENETO	10,1	10,1	+0,0

Elaborazione Ufficio Studi CGIA su dati Eurostat

Nota: si tratta dell'incidenza delle risorse umane addette nei settori ad elevato contenuto scientifico e tecnologico (core) sul totale della popolazione attiva.

APPENDICE METODOLOGICA

Per il calcolo dell'indice si è proceduto alla trasformazione dei dati attraverso la standardizzazione (z-score) delle 12 variabili prese in esame; al fine di uniformare le variabili sono stati dunque calcolati i valori standardizzati per ciascun indicatore [$z = ((x - \text{media}) / \text{scarto quadratico medio})$]. Questa procedura statistica converte il valore osservato in uno nuovo espresso su una scala comune con media uguale a zero e deviazione standard uguale a uno ed è possibile confrontare variabili identiche appartenenti a distribuzioni diverse, ma anche variabili diverse o variabili espresse in unità di misura differenti.

L'indice di sintesi è costruito a partire dalla somma delle standardizzate dei singoli indicatori tenendo conto per ciascuno di essi del segno appropriato. Ad esempio, il tasso di disoccupazione ha un'accezione negativa e quindi più alto è più l'indice peggiora. Dal momento che dalla somma delle standardizzate si ottengono numeri indice decimali (visivamente poco indicativi) per la costruzione dell'indice di sintesi i valori delle regioni sono stati trasformati in una scala 0-100 assegnando 0 all'area che presenta il risultato peggiore e 100 a quella migliore.

Le variabili utilizzate per il calcolo dell'indice sono state "testate" attraverso una analisi fattoriale al fine di verificare l'effettiva esistenza di legami tra le variabili nonché la struttura tipica rispetto alle stesse variabili delle regioni esaminate.

L'individuazione delle 10 aree territoriali europee assimilabili al Veneto/Nord Est è stata realizzata mediante:

- l'acquisizione delle informazioni statistiche su base annua inerenti la popolazione residente, il Prodotto interno lordo e il valore aggiunto complessivo della totalità delle regioni europee (identificate sulla base della nomenclatura delle unità territoriali statistiche di secondo livello adottata a livello comunitario, acronimo NUTS 2);
- il calcolo dei valori medi regionali con riferimento al quinquennio 1997-2001, successivamente indicizzati in funzione dei valori medi riscontrati in Veneto e sommati tra loro (valore Indice Veneto=300);
- l'individuazione delle trenta regioni europee con valori indice più prossimi al Veneto e, quindi, più simili alla regione sotto il profilo demografico, del Prodotto interno lordo e/o del valore aggiunto complessivo;
- l'ulteriore selezione delle regioni europee sulla base della distribuzione del valore aggiunto per settore economico, individuando quelle con una composizione merceologica più simile al Veneto;
- l'integrazione delle regioni europee così individuate sulla base della letteratura fin qui prodotta sull'argomento.
- il risultato di tale approccio metodologico è un elenco di 10 regioni straniere (due regioni della Francia, della Germania, della Spagna e del Regno Unito, una regione della Svezia e una dei Paesi Bassi).