

16 ottobre 2018

Sala riunioni 6.15 - Camera di commercio di Bolzano, Via A. Adige 60, Bolzano

## #SISPRINT IN TOUR

Analisi e dati per progettare gli interventi di sviluppo

Presentazione del 1° report regionale su economia, imprese e territori













## L'attività di reportistica del Progetto S.I.S.PR.IN.T. Partire da dati e indicatori

I report regionali costituiscono il primo strumento (e momento) di studio elaborato in S.I.S.PR.IN.T. e si inseriscono in un più ampio progetto di valorizzazione, integrazione e analisi di dati a supporto delle politiche di sviluppo, di ascolto delle esigenze delle imprese e di orientamento le risposte delle Amministrazioni Pubbliche.

Molta della strumentazione predisposta (report regionali, sistema integrato di supporto alla progettazione di interventi territoriali, cruscotto *on line*) è basata primariamente sulla valorizzazione del patrimonio di dati del Registro delle imprese delle Camere di commercio e di altre fonti camerali, opportunamente integrato con informazioni e fonti statistiche di cui dispone l'Agenzia per la Coesione Territoriale.





## Il supporto di dati e indicatori nella interpretazione dei fenomeni

Potenzialità e limiti della informazione quantitativa

Un impegno specifico del progetto riguarda l'attenzione alle potenzialità di utilizzo di dati e indicatori nella interpretazione di fenomeni sociali ed economici non sempre direttamente quantificabili.

La possibilità di sfruttare appieno tale capacità esplicativa si lega all'approfondimento delle caratteristiche e dei limiti intrinseci delle fonti statistiche, delle definizioni e classificazioni ad esse collegate, del loro campo di osservazione e dei relativi processi di generazione dei dati.

Si può individuare così la migliore approssimazione dei fenomeni (non di certo la loro esatta rappresentazione) e della loro lettura evolutiva, senza incorrere nella tentazione di "cercare solamente dove c'è luce"...





# Le esigenze di analisi: contestualizzazione, aggiornamento, dettaglio territoriale Nuove fonti informative per l'analisi socio-economica

La domanda di dati e indicatori spinge sempre più verso livelli di analisi che possono essere disattesi dall'offerta di dati e indicatori socio-economici (intersezione delle tre esigenze: dimensioni di interesse, dettaglio territoriale, livello di aggiornamento), che ha comunque fatto registrare negli anni recenti un incremento di disponibilità di informazioni, anche territorializzate, grazie al potenziamento delle capacità di elaborazione e alla valorizzazione di nuovi giacimenti informativi.



#### Il report regionale



Il report, che vedrà edizioni successive semestrali, è organizzato in capitoli con infografiche di sintesi, e confronti territoriali.

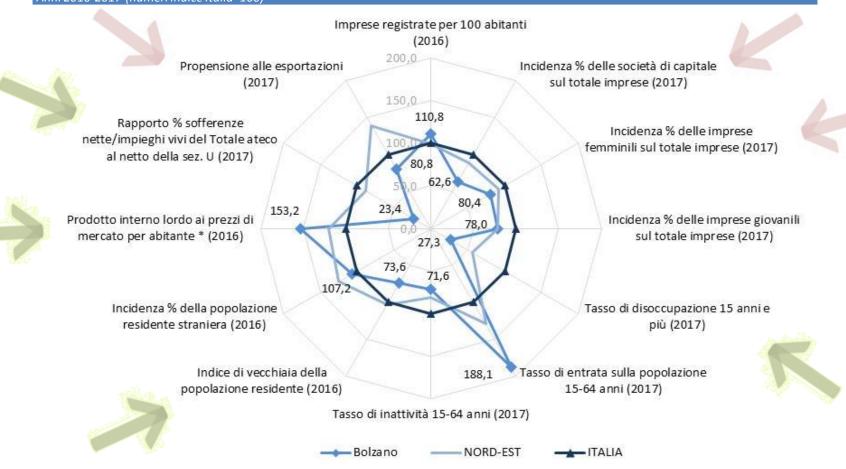
I capitoli (demografia, caratteristiche strutturali e di tendenza del sistema produttivo, e dei settori, mercato del lavoro, internazionalizzazione, accesso al credito) sono preceduti da una lettura di sintesi del contesto socio economico. Il Rapporto si caratterizza per l'integrazione, la sistematizzazione e la valorizzazione dei patrimoni informativi di diverse fonti statistiche, l'impegno nella coerenziazione delle informazioni dei set degli indicatori con i temi inerenti l'Accordo di Partenariato, l'analisi degli andamenti di alcuni parametri anche all'interno di aree sovracomunali di interesse e l'adozione di modalità di analisi e presentazione dei risultati innovative e di immediata lettura.





### Il contesto socio-economico Gli indicatori di posizionamento della provincia

Principali indicatori socio-economici per Bolzano, Nord-Est ed Italia *Anni 2016-2017 (numeri indice Italia=100)* 



<sup>\*</sup> Prezzi correnti



## La popolazione e gli indicatori demografici

Caratteristiche della popolazione

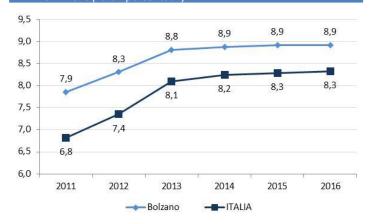
La provincia di Bolzano è un territorio decisamente giovane (l'indice di vecchiaia si attesta su 121,7 rispetto al dato Italia di 165,3). L'indice di dipendenza strutturale della popolazione, indicando il numero di individui non autonomi, ovvero con età al di sotto dei 15 e maggiore di 64 anni, rispetto ai residenti in età da lavoro (15-64 anni), mostra una situazione più favorevole rispetto alla media italiana (54,2% vs 55,8%).

La **popolazione straniera** si attesta, a fine 2016, su 46.794 residenti, pari all'8,9% della popolazione complessiva, rispetto ad una media nazionale dell'8,3%. Si tratta di valori in continuo aumento negli ultimi anni.



Incidenza della popolazione straniera residente a Bolzano ed in Italia

Anni 2011-2016 (valori percentuali)



Fonte: Elaborazioni Sisprint su dati Istat



### Consistenza ed evoluzione del sistema produttivo

Nel 2017, a Bolzano il numero di imprese registrate ammonta a 58.390, pari a 11,1 ogni 100 abitanti: una densità imprenditoriale superiore sia a quella del Nord-Est sia a quella della media nazionale.

Dal punto di vista della forma giuridica, le società di capitali sono aumentate nel periodo 2012-2017 del 27,1%: una variazione di gran lunga superiore sia alla media del Nord-Est sia a quella nazionale.

### Andamento del totale delle imprese registrate e delle società di capitale nelle province del Trentino-Alto Adige, nel Nord-Est ed in Italia Anno 2017 (valori assoluti e percentuali, variazioni percentuali rispetto al 2012)

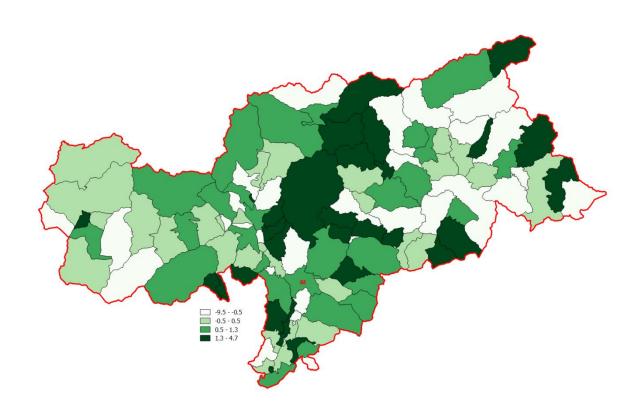
	Totale imprese registrate			di cui: Società di capitale		
	Valori assoluti	oluti Incidenze % Variazioni % 2012/2017		Valori assoluti	Incidenze %	Variazioni % 2012/2017
Bolzano	58.390	53,4	0,9	9.918	48,6	27,1
Trento	51.024	46,6	-1,4	10.475	51,4	19,5
TRENTINO-ALTO ADIGE	109.414	100,0	-0,2	20.393	100,0	23,1
NORD-EST	1.157.684	-	-2,8	279.657	-	10,7
ITALIA	6.090.481	-	0,0	1.651.549	-	17,0

Fonte: Elaborazioni Sisprint su dati Infocamere



I dati comunali

Tassi di sviluppo imprenditoriale\* nei comuni della provincia autonoma di Bolzano *Anno 2017* 



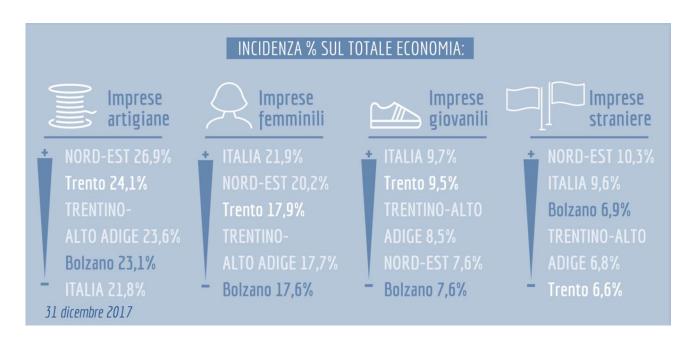
(\*) Il tasso di sviluppo imprenditoriale è dato dalla differenza fra il tasso di natalità e quello di mortalità. N.B. I comuni contrassegnati con la targa automobilistica sono i comuni capoluogo di provincia/città metropolitana Fonte: Elaborazioni Sisprint su dati Unioncamere-Infocamere



Caratteristiche del sistema produttivo

Nel 2017, si registrano 13.515 **imprese artigiane** (23,1% del totale, quota superiore a quella nazionale). Rispetto al 2012, il numero delle imprese artigiane ha segnato una variazione positiva pari a 1,4%.

Il numero delle **imprese femminili** è 10.260 (+2,0% rispetto al 2014), 17,6% del totale imprese, quota inferiore sia alla media del Nord-Est che a quella nazionale. Le **imprese giovanili** sono 4.434 (-3,1% rispetto al 2012), 7,6% del totale economia. Le **imprese straniere** sono 4.024, pari a 6,9% del totale, quota inferiore sia alla media del Nord-Est sia a quella nazionale.

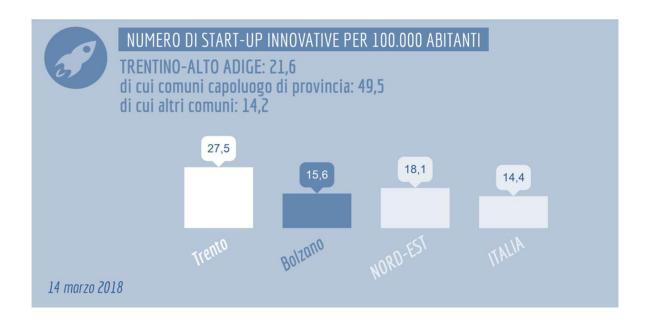




Il fenomeno delle start-up innovative

Il numero di **start-up innovative**, al 14 marzo 2018, a Bolzano ammontava a 82 di cui: 27 nell'industria/artigianato e 55 in altri servizi.

In rapporto alla popolazione, a Bolzano sono presenti 15,64 start-up innovative ogni 100.000 abitanti: un rapporto minore di quello registrato nel Nord-Est ma superiore al livello Italia.





# Consolidamento, modernizzazione e diversificazione dei sistemi produttivi territoriali

Il valore aggiunto

L'economia di Bolzano vede una apporto significativo alla formazione del prodotto della componente terziaria (70,2%), e valori superiori alla media nazionale per agricoltura ed edilizia.

Nella graduatoria delle 1.340 NUTS europee per prodotto pro capite Bolzano si colloca al 154° posto («primo quarto» della lista, rispetto al 2007 ha guadagnato 5 posizioni). Vista come NUTS 2, Bolzano occupa il 32° posto su 276.







# Consolidamento, modernizzazione e diversificazione dei sistemi produttivi territoriali Le presenze turistiche

Le presenze turistiche nella provincia di Bolzano sono ammontate a oltre 31 milioni nel 2016, pari al 64,9% del totale regionale.

Rispetto al 2012 le presenze sono aumentate del 6,5%, in misura superiore al Nord-Est e alla media nazionale.

Negli anni, il tasso di utilizzazione dei posti letto delle strutture turistiche di Bolzano si è incrementato rispetto alla media ripartizionale e nazionale.

Andamento delle presenze turistiche nelle strutture ricettive delle province del Trentino-Alto Adige, nel Nord-Est ed in Italia

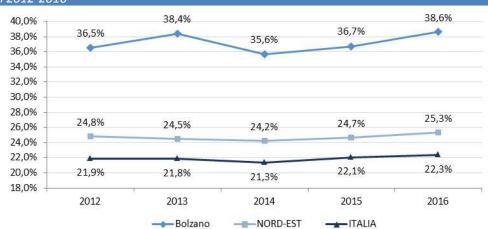
Anno 2016 (valori assoluti e percentuali, variazioni percentuali rispetto al 2012)

	Totale prese	enze turist	tiche	di cui: Stranieri			
	Valori assoluti	Inc. %	Var.% 2012/ 2016	Valori assoluti	Inc. %	Var.% 2012/ 2016	
Bolzano	31.318.441	64,9	6,5	21.493.194	75,3	9,7	
Trento	16.930.768	35,1	9,3	7.056.634	24,7	15,2	
TRENTINO-A. A.	48.249.209	100,0	7,5	28.549.828	100,0	11,0	
NORD-EST	159.783.873	-	4,1	87.257.769	-	9,1	
ITALIA	402.962.113	-	5,8	199.421.814	-	10,4	

Fonte: Elaborazioni Sisprint su dati Istat

Andamento dell'indice di utilizzazione dei posti letto delle strutture ricettive<sup>(\*)</sup> a Bolzano, nel Nord-Est ed in Italia

Anni 2012-2016



<sup>(\*)</sup> E' dato dal rapporto % fra presenze turistiche e posti letto per 365 Fonte: Elaborazioni Sisprint su dati Istat

13



# Sviluppo occupazionale e produttivo in aree territoriali colpite da crisi diffusa delle attività produttive Occupazione e disoccupazione

A Bolzano nel 2017 si rilevavano 253,1 mila occupati, 113,3 mila donne (il 44,8%), in crescita queste ultime del +4,7% rispetto al 2012 a fronte del +3,8% relativo alla componente maschile.





Il tasso di disoccupazione è del 3,1% nel 2017 (media Italia 11,2%) e la disoccupazione giovanile (15-29 anni) evidenzia un tasso del 6,0 (media Italia pari a 26,7, Nord Est 15,2).



## Sviluppo occupazionale e produttivo in aree territoriali colpite da crisi diffusa delle attività produttive

La domanda di lavoro delle imprese e le sue caratteristiche

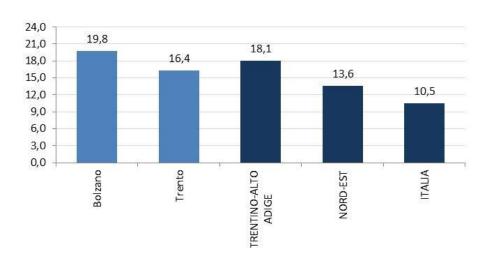
Il tasso di entrata sulla popolazione residente rilevato nel Sistema informativo Excelsior è pari per Bolzano a 19,8 entrate previste ogni 100 residenti di età 15-64 anni, valore superiore alla media nazionale (10,5) e ripartizionale (13,6).

La richiesta di **laureati** incide per il 6,1% e la quota relativa a **giovani** fino a 29 anni è del 25,6% (il valore nazionale è pari a 11,4%).

La percentuale di figure di difficile reperimento è del 29,9% (media Italia 21,5%).

Tasso di entrata sulla popolazione 15-64 anni nelle province del Trentino-Alto Adige, nel Nord-Est ed in Italia (\*)

Anno 2017 (valori percentuali)



<sup>(\*)</sup> Numero di entrate previste ogni 100 residenti di età 15-64 anni. Fonte: Elaborazioni Sisprint su dati Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017



## Incremento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi

I flussi commerciali con l'estero

La propensione all'export delle imprese della provincia, misurata dal rapporto esportazioni su PIL è pari a 23,6%, quota inferiore al valore medio nazionale (29,2%) e ancor più di quello ripartizionale (40,7%).

Nel 2017, il valore delle **merci esportate** a Bolzano è stato di quasi 4,8 miliardi di euro, frutto di una crescita pari al +30,1% negli ultimi cinque anni (Nord Est +21,4%, Italia +14,8%).

Nell'area si stimano oltre 480 imprese potenzialmente esportatrici (sia «matricole» sia «occasionali») a fronte di 700 esportatrici consolidate.



Andamento delle esportazioni nelle province del Trentino-Alto Adige, nel Nord-Est ed in Italia

Anni 2012 e 2017 (valori assoluti in milioni di euro e percentuali, variazioni percentuali)

	Valori assoluti		Incidenze %		Variazione %	
	2012	2017	2012	2017	2012/ 2017	
Bolzano	3.684,2	4.791,4	53,2	56,6	30,1	
Trento	3.235,6	3.677,9	46,8	43,4	13,7	
TRENTINO-ALTO ADIGE	6.919,8	8.469,2	100,0	100,0	22,4	
NORD-EST	119.042,5	144.527,0	-	-	21,4	
ITALIA	390.182,1	448.106,7	-	-	14,8	

Fonte: Elaborazioni Sisprint su dati Istat

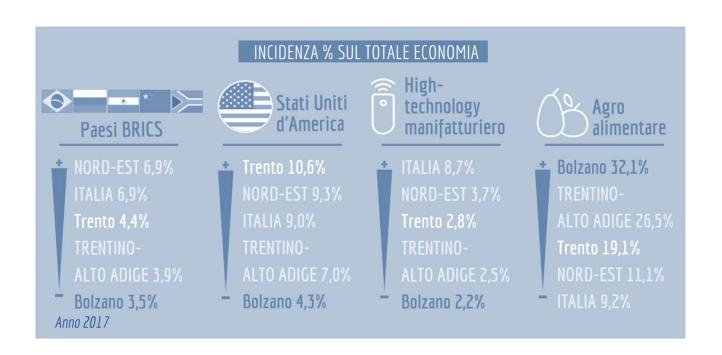


## Incremento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi

Le aree geo-economiche e i comparti merceologici dell'export

Dal punto di vista dei mercati, per Bolzano appaiono incidere in modo significativo le vendite verso la **Germania** (33,9%, la quota nazionale è 12,5%).

Bolzano emerge dal punto di vista merceologico per il settore agro-alimentare (32,1%; Italia: 9,2%).

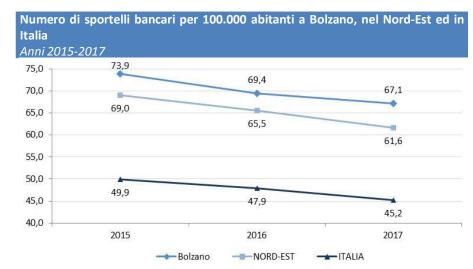




# Miglioramento dell'accesso al credito, del finanziamento delle imprese e della gestione del rischio in agricoltura Caratteristiche strutturali e andamento degli impieghi

Negli ultimi anni si è registrata una riduzione degli istituti e degli sportelli bancari sul territorio, con un indicatore passato dai circa 74 ogni centomila abitanti del 2015 ai circa 67 del 2017, un valore ridottosi ma ancora superiore alla media nazionale, oggi pari a poco più di 45 sportelli ogni centomila abitanti.

Negli ultimi cinque anni gli impieghi si sono ridotti nella provincia autonoma di Bolzano del -4,5% (Italia -21,4%).



Fonte: Elaborazioni Sisprint su dati Banca d'Italia e Istat

Consistenza degli impieghi vivi ai settori produttivi al 31 dicembre nelle province del Trentino-Alto Adige, nel Nord-Est ed in Italia

Anni 2012 e 2017 (valori assoluti in migliaia di euro e percentuali, variazioni percentuali)

	Valori as	Incidenze %		Variazione %		
	2012	2017	2012	2017	2012/2017	
Bolzano	15.085.383	14.402.437	54,5	56,4	-4,5	
Trento	12.587.233	11.123.496	45,5	43,6	-11,6	
TRENTINO-ALTO ADIGE	27.672.616	25.525.933	100,0	100,0	-7,8	
NORD-EST	232.633.191	181.867.099	-	-	-21,8	
ITALIA	863.297.412	678.169.758	-	-	-21,4	

Fonte: Elaborazioni Sisprint su dati Banca d'Italia



# Miglioramento dell'accesso al credito, del finanziamento delle imprese e della gestione del rischio in agricoltura Il fenomeno delle sofferenze bancarie

Rapportando le **sofferenze agli impieghi**, emerge un valore per Bolzano del 3,8% (Italia 16,2%).

Tra il 2012 ed il 2017, la quota percentuale appare diminuita di tre decimi di punto, dal 4,1% al 3,8%, mentre a livello Paese è aumentata di oltre cinque punti.



#### **GreenItaly**

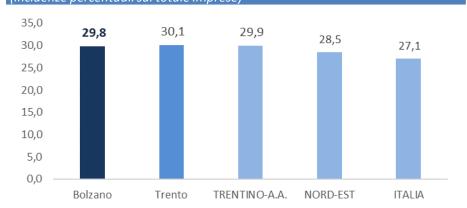


## Investimenti in prodotti e/o tecnologie green e green jobs

Focalizzando l'attenzione sugli investimenti green (investimenti in prodotti e tecnologie green) emerge una quota del 29,8% di imprese eco-investitrici 2011-2017 nella provincia di Bolzano, superiore a quanto rilevato a livello nazionale (27,1%).

I green jobs, figure professionali che incorporano per "definizione" competenze green, il cui lavoro, quindi, è direttamente finalizzato a produrre beni e servizi eco-sostenibili o a ridurre l'impatto ambientale dei processi produttivi (ad es. ingegneri energetici, tecnici del risparmio energetico, statistici ambientali, ecc.) sono 4.770, pari al 14,6% del totale occupati (in Italia la quota è 12,0%).

Imprese\* che hanno effettuato investimenti green nel periodo 2011-2016 e/o programmato nel 2017 (incidenze percentuali sul totale imprese)



(\*) Imprese industriali e dei servizi con dipendenti.

Fonte: Fondazione Symbola – Unioncamere, GreenItaly, 2017

#### Occupati che svolgono una professione di green jobs Anno 2016 (valori assoluti, incidenze percentuali sul totale occupati)

	GREEN JOBS				
	Valori assoluti	Incidenze %			
Bolzano	4.770	14,6			
Trento	2.460	8,1			
TRENTINO-ALTO ADIGE	7.220	11,5			
NORD-EST	77.820	12,5			
ITALIA	318.010	12,0			

Fonte: Fondazione Symbola – Unioncamere, GreenItaly, 2017



### Il ruolo del Sistema Produttivo Culturale e Creativo L'ampliamento delle filiere

Il **Sistema Produttivo Culturale e Creativo** di Bolzano (industrie culturali, industrie creative, performing arts e patrimonio storico e artistico, attività *creative driven*) ha prodotto oltre 984 milioni di euro di **valore aggiunto** nel 2017, ossia il 4,8% della ricchezza complessivamente prodotta, e impegnato circa 16 mila **occupati** (5,6% del totale economia). La provincia autonoma si colloca al 12° posto tra le 21 regioni per incidenza del valore aggiunto SPCC sul totale economia e al 40° tra le province italiane.

Va	lore aggiunto e occupazione del Sistema Produttivo Culturale e Creativo
An	no 2017 (valori assoluti, incidenze percentuali sul totale economia e variazioni percentuali)

	VALORE AGGIUNTO			OCCUPAZIONE		
	Valori assoluti (mil.ni di euro)	Incidenze %		Valori assoluti (migliaia)	Incidenze %	Variazioni % 2016/2017
Bolzano	984,3	4,8	-1,2	15,950	5,6	-1,7
Trento	932,6	5,4	-1,1	17,112	6,6	-1,9
TRENTINO-ALTO ADIGE	1.916,9	5,1	-1,2	33,1	6,1	-1,8
NORD-EST	19.021,9	5,4	0,1	335,7	6,2	-0,4
ITALIA	92.249,8	6,0	2,0	1.520,2	6,1	1,6

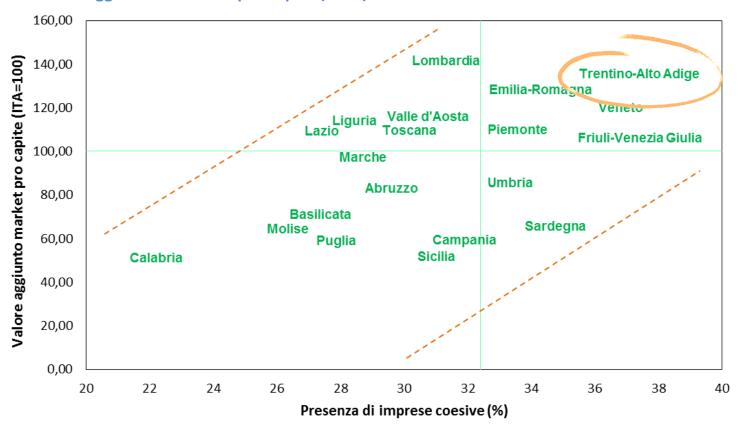
Fonte: Fondazione Symbola – Unioncamere, Io Sono Cultura - Rapporto 2018



### La presenza di imprese «coesive»

### Relazionalità delle imprese e livelli di sviluppo

Distribuzione delle regioni italiane in base alla densità di imprese coesive e al valore aggiunto «market» pro capite (2016)



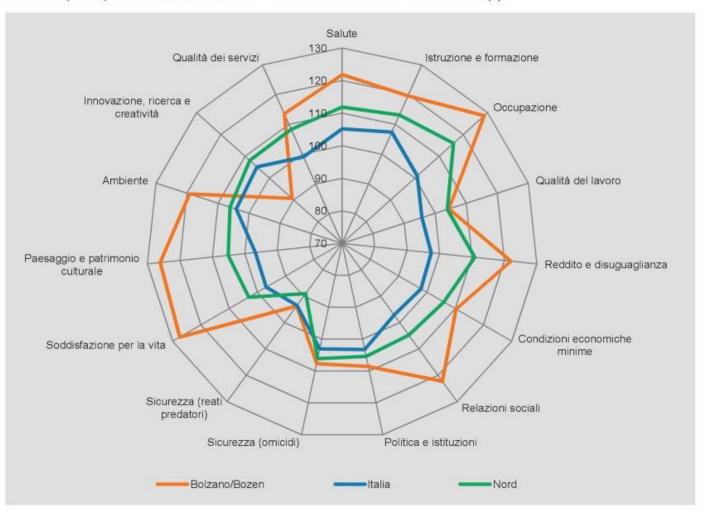
Fonte: Fondazione Symbola – Unioncamere, Coesione è competizione - Rapporto 2018.





#### Gli andamenti delle dimensioni del benessere

#### Indici compositi per Bolzano/Bozen, Nord e Italia. Anni 2015/2016. Italia 2010=100 (a)



(a) Per gli indici compositi di Reddito e disuguaglianza, Sicurezza (reati predatori) e Qualità dei servizi l'ultimo aggiornamento è riferito al 2015.

Fonte: Istat



Per ulteriori informazioni

www.unioncamere.gov.it

http://www.pongovernance1420.gov.it/it/progetto/sisprint/









