

IL CONTESTO IN CUI CI TROVIAMO:

UNA ≪TEMPESTA PERFETTA≫





SONO IN ATTO 5 FATTORI DI CRISI CHE NON SI ERANO MAI REGISTRATI CONTEMPORANEAMENTE



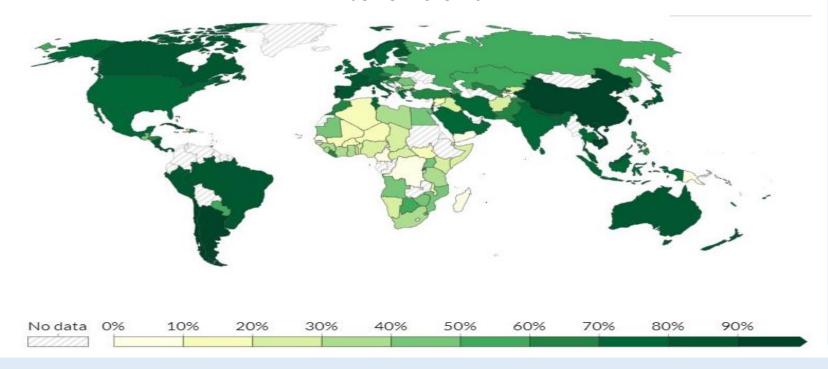
ASSEMBLEA 2022

CONFINDUSTRIA TRENTO

DUEMILATRENTINO FUTURO PRESENTE

IL COVID-19 È ANCORA UN'EMERGENZA DI SALUTE PUBBLICA GLOBALE

Percentuale della popolazione vaccinata per il COVID-19, settembre 2022



- Ad oggi, 23 Paesi nel mondo hanno un tasso di vaccinazione inferiore al 20% mentre 24 Paesi tra il 20% e il 40%
- Complessivamente, nel mondo ci sono 47 Paesi con <40% di popolazione vaccinata, pari a 1,2 miliardi di persone (15% della popolazione mondiale)

"It's always easier to declare a pandemic than undeclare one."

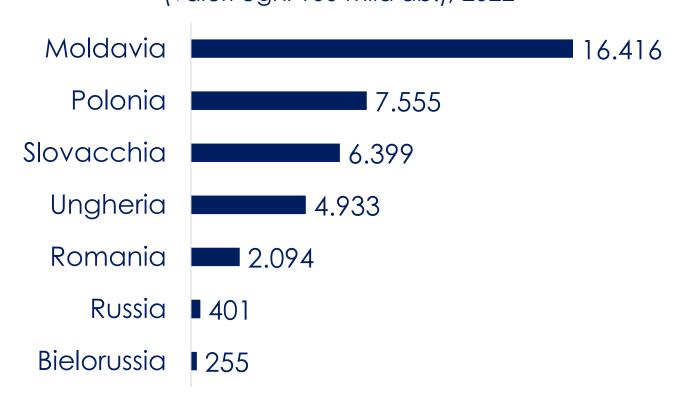
Dr. Didier Houssin (Chairman, 9th International Health Regulations Emergency Committee on COVID-19)



DUEMILATRENTINO FUTURO PRESENTE

L'INVASIONE RUSSA DELL'UCRAINA STA GENERANDO INSTABILITÀ GLOBALE

Rifugiati ucraini accolti nei Paesi (valori ogni 100 mila ab.), 2022



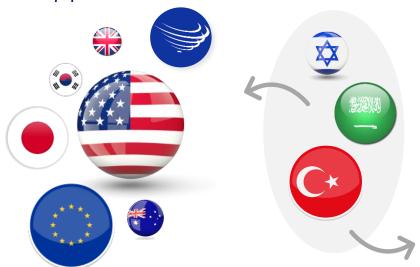
- ~7,4 milioni di rifugiati ucraini sono stati registrati in Europa
- Ad oggi, l'Italia ha accolto ~160mila ucraini in fuga dal conflitto
- Da febbraio 2022, la Russia è il Paese con il maggior numero di sanzioni al mondo (5.748 provvedimenti attivi)
- Sono >1.000 le multinazionali che hanno interrotto o limitato la propria presenza in Russia



ANDIAMO VERSO UN MONDO SEMPRE PIÙ POLARIZZATO

- Aggravamento della contrapposizione tra il gruppo occidentale e quello trainato dall'asse russocinese con ruolo cruciale di un gruppo di Paesi non allineati come «swing States»
- Maggiore competizione Nord-Sud con nuovi corridoi economici e nuovi progetti di integrazione regionali e intercontinentali
- Nuove catene del valore e nuovi mercati di consumo

Gruppo occidentale



53.683 miliardi di Dollari (**57,2%** del PIL mondiale)

Non allineati



14.162 miliardi di Dollari (**15,1%** del PIL mondiale)

Gruppo cinese con Russia



indicata due volte in auanto attore «imprevedibile», seppur alleato NATO

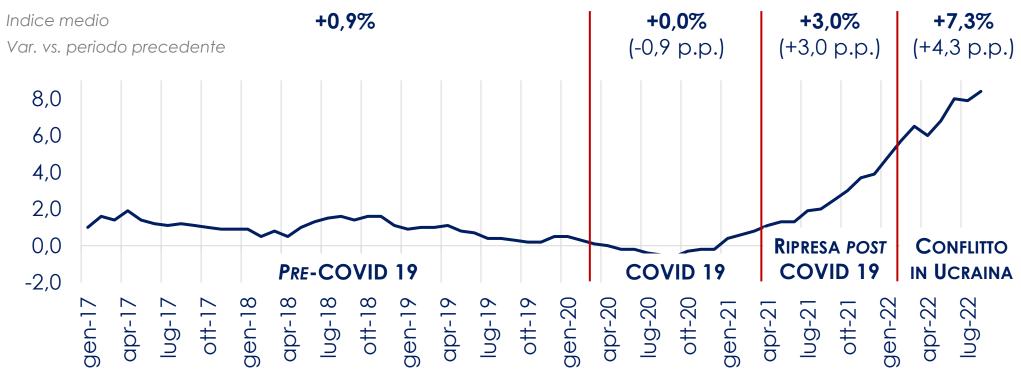




LA RIPRESA ECONOMICA DEL 2021 HA GENERATO UNA FORTE PRESSIONE INFLATTIVA, ULTERIORMENTE ACCELERATA NEL 2022 ...

Indice dei prezzi al consumo in Italia

(variazioni percentuali tendenziali, anno base 2015=100), gennaio 2017 - agosto 2022



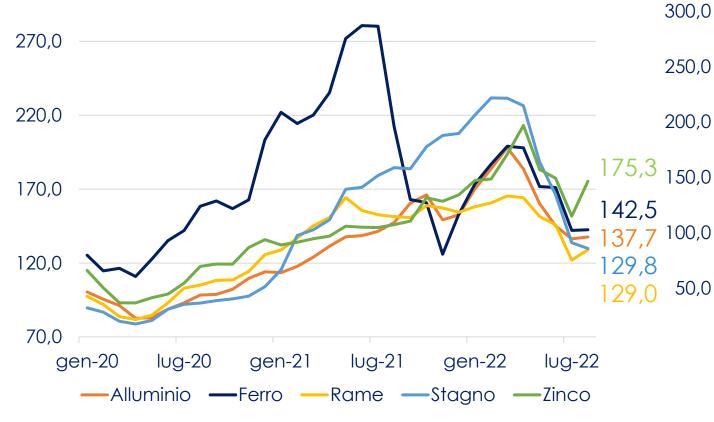
Ad agosto
2022
I'inflazione ha
accelerato
nuovamente
salendo a un
livello (+8,4%)
che non si
registrava da
dicembre
1985



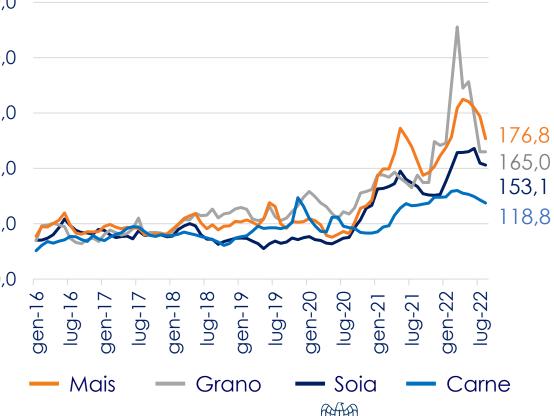


... CON IMPATTI SUI COSTI DELLE MATERIE PRIME

Prezzo delle materie prime (numero indice: media 2014-2016 = 100), gennaio 2020 – agosto 2022



Prezzo delle materie prime alimentari (numero indice: media 2014-2016 = 100), gennaio 2016 – agosto 2022



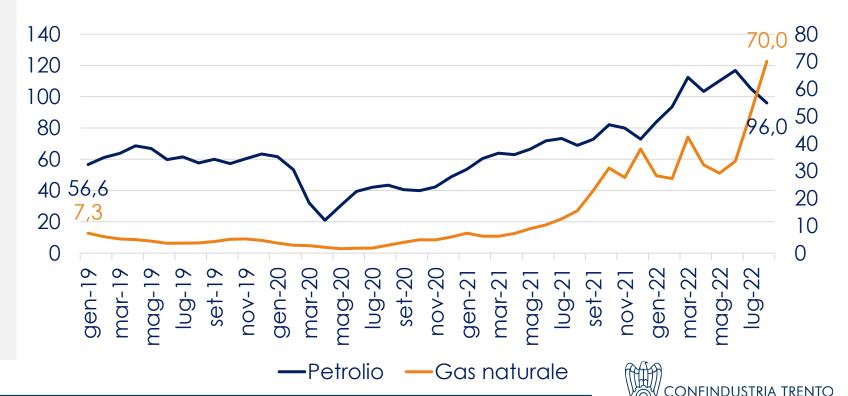
ASSEMBLEA 2022



NEL 2022, LE TENDENZE RIALZISTE DEI BENI ENERGETICI SI SONO ULTERIORMENTE RAFFORZATE ANCHE A CAUSA DEL CONFLITTO IN UCRAINA

- In meno di 12 mesi i prezzi del gas naturale sono aumentati di oltre il 300%
- Il costo dell'energia per le imprese italiane potrebbe raggiungere i 37 miliardi di Euro nel 2022 (+30 miliardi di Euro vs. 2019)
- L'Italia è tra gli Stati UE con la minor autonomia energetica, producendo il 22,5% dell'energia consumata (vs. una media UE del 39,5%)

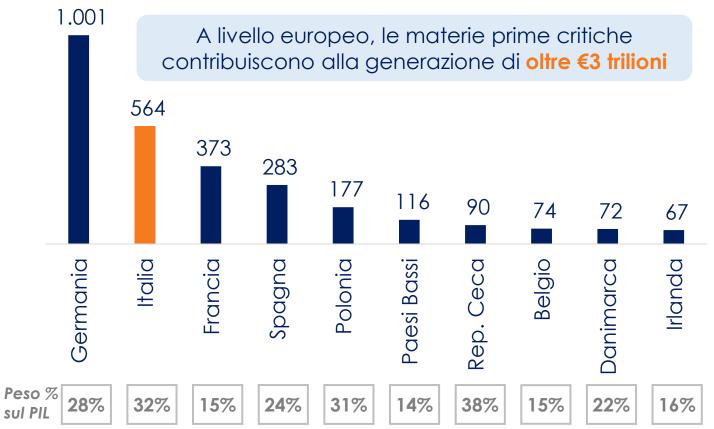
Prezzi del gas naturale al TTF (Dollari/MMBtu, asse di destra) e del petrolio (Dollari/barile, asse di sinistra), ottobre 2021-settembre 2022



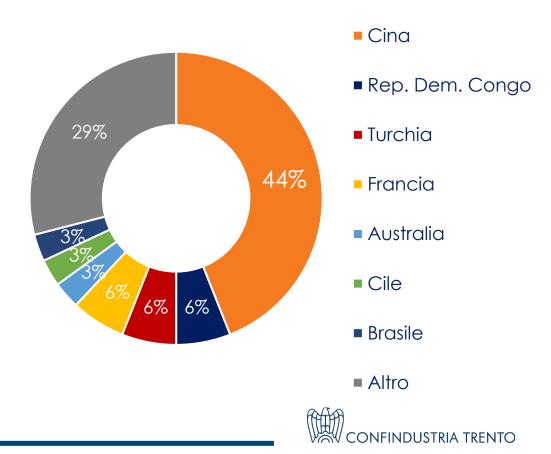


UN POTENZIALE FATTORE DI CRISI FUTURA: LE MATERIE PRIME CRITICHE

Primi 10 Paesi per contributo delle materie prime critiche alla produzione industriale (miliardi di Euro)



Principali Paesi fornitori di materie prime critiche all'UE (valori %), 2020



ASSEMBLEA 2022

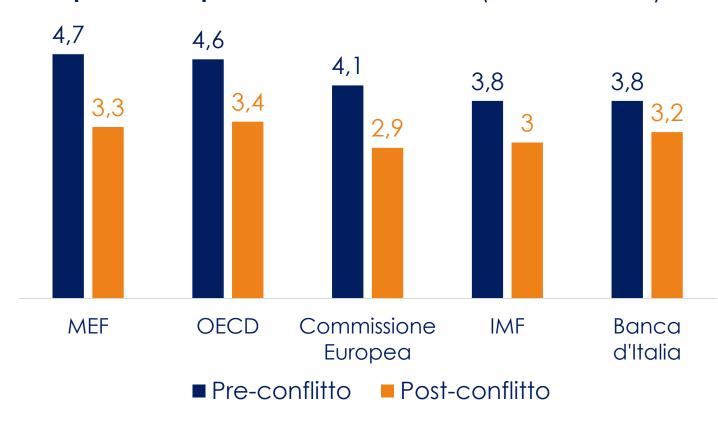
TUTTI QUESTI ELEMENTI AVRANNO IMPATTI CONGIUNTURALI (DI BREVE PERIODO) E STRUTTURALI (DI MEDIO-LUNGO PERIODO)



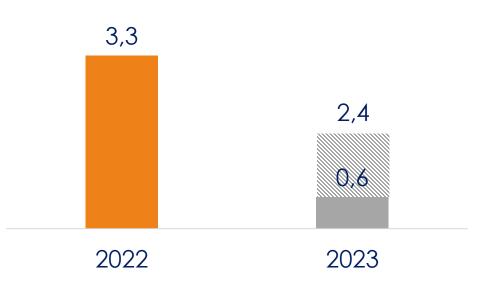


LA CRISI HA PORTATO A RIVEDERE AL RIBASSO LE STIME DI CRESCITA

Stime di crescita del PIL italiano per il 2022 dei vari istituti prima e dopo il conflitto in Ucraina (var. % sul 2021)



Stime di crescita del PIL italiano per il 2022-2023 secondo il Ministero dell'Economia e delle Finanze (var. % sull'anno precedente)







LA POVERTÀ RISCHIA DI ESPLODERE

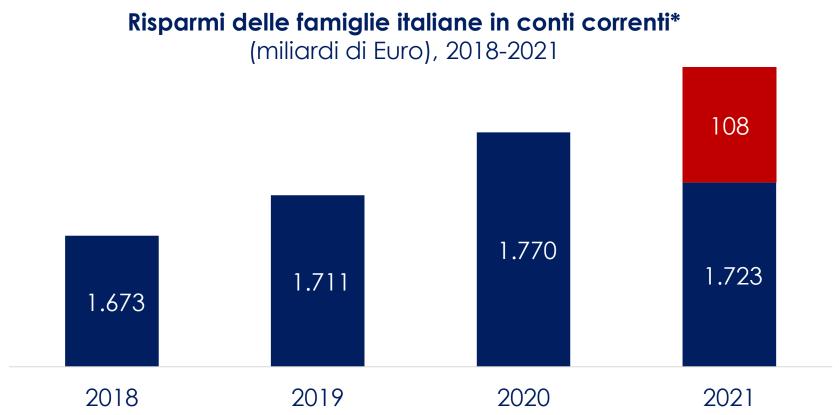
Famiglie in povertà assoluta

Valori percentuali (2005 – 2021)





L'INFLAZIONE AVRÀ UN IMPATTO NEGATIVO ANCHE SUI RISPARMI DELLE FAMIGLIE CHE SI RIDURRANNO FINO A IIØ MILIARDI DI EURO



Gli italiani nel 2021 detenevano 1.831 miliardi di Euro in depositi Con un tasso

d'inflazione del 5,9%
nel 2022, tale risparmio
rischia di perdere
valore per 108 miliardi
di Euro

(*) Biglietti, monete e depositi; obbligazioni



LA SITUAZIONE DI DIFFICOLTÀ E INCERTEZZA SI RISCONTRA ANCHE NEL *SENTIMENT* DELLE AZIENDE





IL CLIMA DI FIDUCIA DELLE IMPRESE ITALIANE È DIMINUITO DI 7,9 PUNTI RISPETTO A GIUGNO 2022, TORNANDO AI LIVELLI DI MAGGIO 2021

Indicatore composito del clima di fiducia delle imprese (2010 = 100), gennaio 2020 – settembre 2022



L'indice composito è ottenuto direttamente come media ponderata dei quattro indici (2010=100) dei climi di fiducia settoriali (ossia, come media aritmetica ponderata degli indici dei climi di fiducia delle imprese del settore manifatturiero, delle costruzioni, dei servizi di mercato e del commercio al dettaglio)

ASSEMBLEA 2022

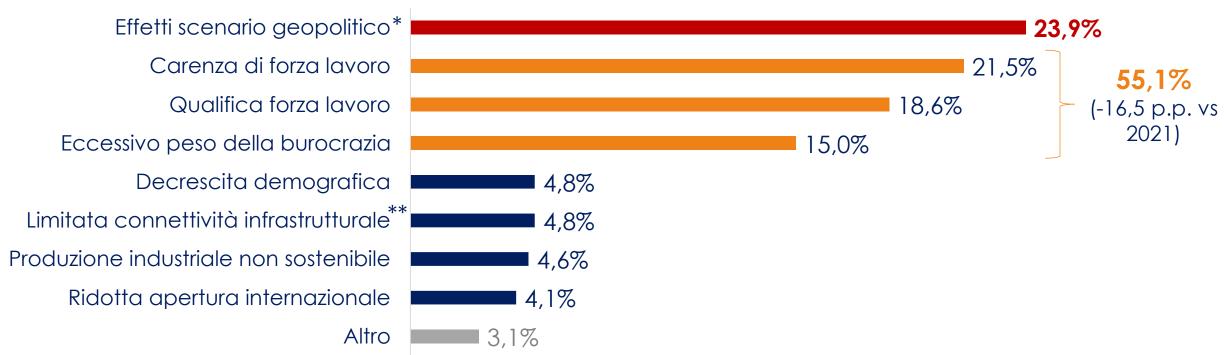




GLI EFFETTI DELLO SCENARIO GEOPOLITICO PREDCCUPANO QUASI 1/4 DEGLI Imprenditori trentini, in aggiunta ai problemi specifici del territorio

Risposte alla domanda della survey di "Duemilatrentino":

«Quali sono i principali rischi per lo sviluppo del territorio Trentino da qui ai prossimi 5 anni?» (% delle risposte), 2022



(*) Inflazione, costo delle materie prime, ritardi nella catena logistica, ecc.; (**) Con conseguenti costi elevati del trasporto merci





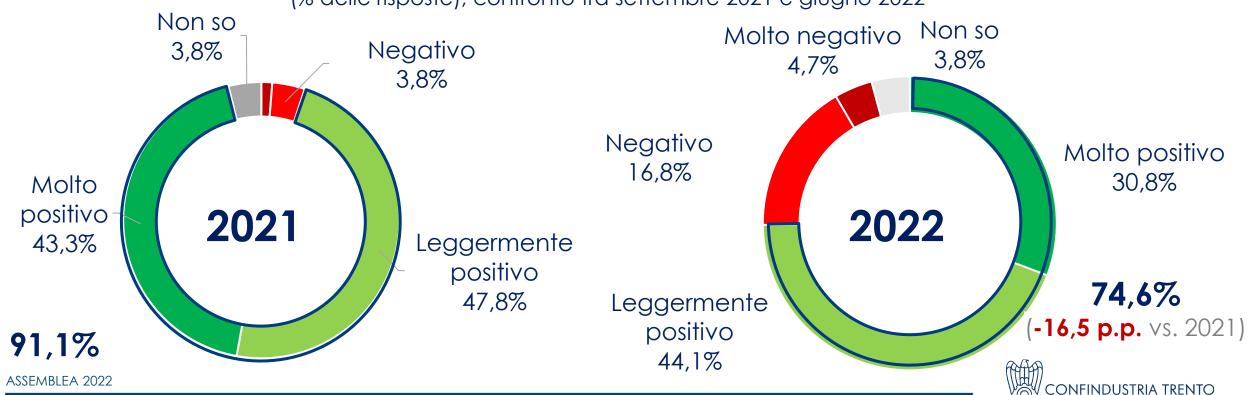


LA QUOTA DI IMPRESE TRENTINE CON *SENTIMENT* POSITIVO SULL'ANDAMENTO FUTURO DEL *Business* è diminuita di 16,5 p.p. rispetto al 2021

Risposte alla domanda della survey di "Duemilatrentino":

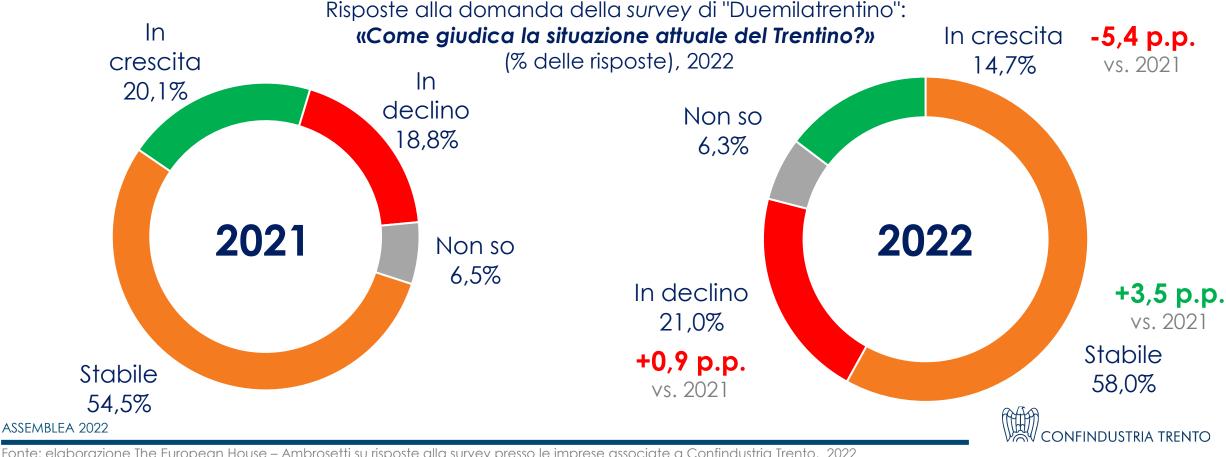
«Qual è il Suo giudizio sull'andamento futuro del business della Sua Impresa per i prossimi 6 mesi?»

(% delle risposte), confronto tra settembre 2021 e giugno 2022





QUASI UN QUARTO DEGLI IMPRENDITORI DEL TRENTINO RITIENE IL TERRITORIO IN NECI INN



UNA CONSIDERAZIONE DI FONDO: IN TEMPI DI INCERTEZZA E INSTABILITÀ CRESCENTE È ANCORA PIÙ FONDAMENTALE UNA PIANIFICAZIONE STRATEGICA DI MEDIO-LUNGO PERIODO

LA TRANSIZIONE SOSTENIBILE È UNO DEGLI ASSI PORTANTI PER LA CRESCITA DI IMPRESE E TERRITORI





LA TRANSIZIONE SOSTENIBILE È UNO DEI PILASTRI DELLA STRATEGIA DI CRESCITA DELLA COMMISSIONE EUROPEA DAL 2015...

Dicembre 2015

Introduzione del Circular
Economy Action Plan che
identifica l'Economia
Circolare come la strategia
prioritaria per rilanciare la
competitività europea con 54
azioni

Dicembre 2019

Presentazione dell'**European Green Deal** con 4 obiettivi per l'UE:

- Neutralità climatica entro il 2050.
- Riduzione dell'inquinamento
- Sostegno alle imprese europee per diventare leader nella produzione e nelle tecnologie sostenibili
- Sostegno ad una transizione equa e inclusiva

Luglio 2020

Entrata in vigore della EU
Taxonomy for sustainable
activities per la
definizione delle attività
economiche che
possono essere
considerate (e definirsi)
sostenibili

Maggio 2022

Piano **REPowerEU** per ridurre rapidamente la dipendenza dai combustibili fossili russi, affrontare la crisi climatica e accelerare la transizione verde

Dicembre 2021

Approvazione del Piano d'azione per l'economia sociale

Novembre 2017

Approvazione del Pilastro europeo dei diritti sociali

Maggio 2020

Approvazione dello Strumento europeo di sostegno temporaneo per attenuare i rischi di disoccupazione in emergenza (SURE)

Maggio 2020

Presentazione del piano
Next Generation EU per
sostenere la ripresa UE
post-COVID con 30%
delle risorse finanziarie
dedicate alla transizione
sostenibile

Luglio 2021

Pacchetto **Fit for 55**con proposte su
energia e clima da
parte della
Commissione Europea

Febbraio 2022

Pubblicazione del Report finale di proposta per la strutturazione della tassonomia sociale europea

Giugno 2022

Accordo tra Consiglio, Parlamento UE e Commissione sulla **direttiva sui salari minimi** adeguati





... E IL PNRR ITALIANO È BARICENTRATO SULLA TRANSIZIONE SOSTENIBILE



Gli investimenti connessi alla transizione sostenibile (nella dimensione economica, ambientale e sociale) valgono nel PNRR ~130 miliardi di Euro (~68% del budget totale)

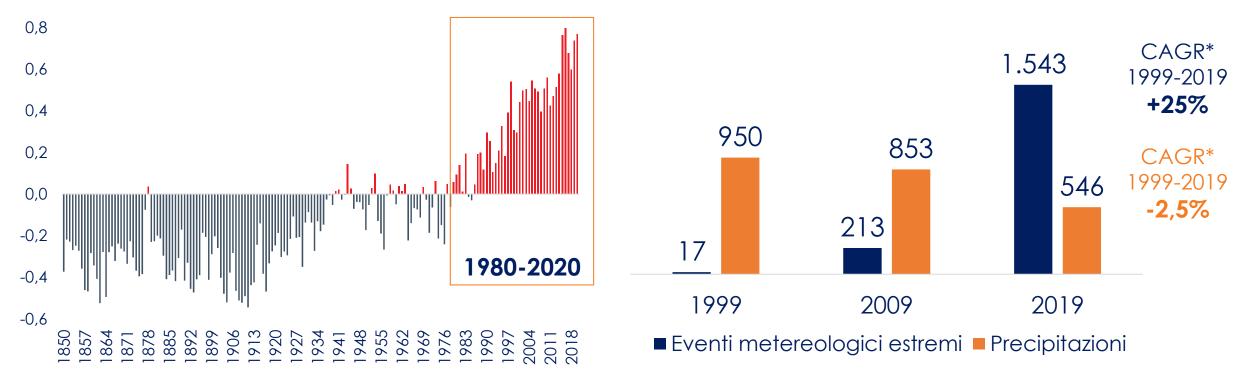
ASSEMBLEA 2022

^(*) Questo valore risulta più elevato di quello assegnato alla Missione in quanto include le risorse legate alla digitalizzazione presenti nelle altre Missioni (es. Sanità).



LA TRANSIZIONE SOSTENIBILE È ANCHE UN IMPERATIVO PER L'UMANITÀ

Anomalie nelle temperature* (grafico di sinistra, °C, 1850-2020) a livello globale ed eventi metereologici estremi e precipitazioni in Italia (grafico di destra, val. assoluti e mm, 1999, 2009 e 2019)



(*) Le anomalie della temperatura globale sono calcolate considerando la deviazione dalla temperatura media registrata nel periodo 1960-1990.





DUEMILATRENTINO HA COLTO LA SFIDA STRATEGICA DELLA TRANSIZIONE SOSTENIBILE PONENDOLA AL CENTRO DEL 2° *POSITION PAPER*

1° Position Paper



Centralità dell'individuo e della qualità della vita

2° Position Paper



Transizione sostenibile

3° Position Paper



Modello di «Società 5.0»



- Offerta dei servizi territoriali
- Filiere della qualità della vita
- Modalità di lavoro

- Modelli di business e produzione
- Rapporto col territorio
- Dimensione economica, sociale e ambientale
- Sviluppo integrato tra aziende
- Relazione uomo-tecnologia
- Nuovi bisogni sociali



ASSEMBLEA 2022



CON IL PERCORSO DI LAVORO 2022 DI "DUEMILATRENTINO" ABBIAMO ANALIZZATO LE DINAMICHE DI TRANSIZIONE SOSTENIBILE DEL TERRITORIO



Analisi degli indicatori (KPI) di sviluppo sostenibile del Trentino negli ultimi 6 anni e costruzione di un database di oltre 9.900 osservazioni puntuali



Realizzazione di **stime d'impatto** sulle ricadute
sociali ed economiche
delle proposte d'azione
di Duemilatrentino sulla
sostenibilità



Realizzazione di una
survey strutturata
indirizzata alle
imprese associate a
Confindustria Trento



Realizzazione di un ciclo
di colloqui di
approfondimento
con rappresentanti delle
Istituzioni, del sistema
della formazione e della
ricerca e delle parti
sociali

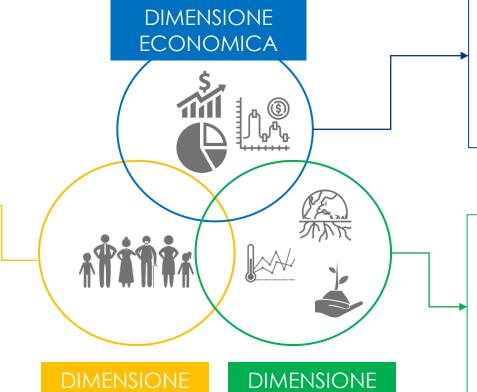




ABBIAMO DEFINITO UNA VISIONE DI SVILUPPO DEL TRENTINO PER CIASCUNA

DIMENSIONE DELLA SOSTENIBILITÀ

Garantire condizioni di
benessere e
soddisfazione
personale equamente
distribuite,
promuovendo la
centralità
dell'individuo e della
qualità della vita
(1° Position Paper)



AMBIENTALE

SOCIALE

Generare una crescita duratura
degli indicatori economici,
combinando le risorse in maniera
efficace e sostenibile,
valorizzando il contributo delle
filiere produttive del territorio

Assicurare uno sviluppo rispettoso del **patrimonio ambientale** e in grado di massimizzare l'utilizzo delle risorse naturali senza pregiudicarne la **capacità** rigenerativa



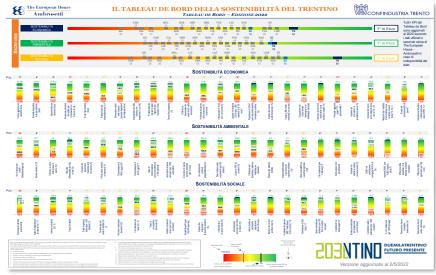


ABBIAMO COSTRUITO UN *Tableau de Bord* per fotografare la realtà

DELLA TRANSIZIONE SOSTENIBILE IN TRENTINO

Il Tableau de Bord è uno strumento d'indirizzo strategico che permette di:

- Monitorare nel tempo l'evoluzione del territorio sulle macro-aree prioritarie e su specifici indicatori a confronto con altri territori di riferimento
- Individuare gli ambiti prioritari su cui intervenire
- Attivare azioni correttive mirate e sinergiche con una visione di mediolungo termine



Si veda l'Allegato al Position Paper 2022 di Duemilatrentino

- Duplice livello di analisi: territorio (sistema socioeconomico e policy) e sistema produttivo (performance delle imprese)
- Performance nell'ultimo anno disponibile e variazione nell'ultimo anno e negli ultimi 6 anni
- 75 KPI analizzati coerenti con la Visione di Sostenibilità delineata per il Trentino
- ~9.900 osservazioni puntuali
- Benchmark con Provincia autonoma di Bolzano, le altre 19 Regioni italiane e il valore medio nazionale

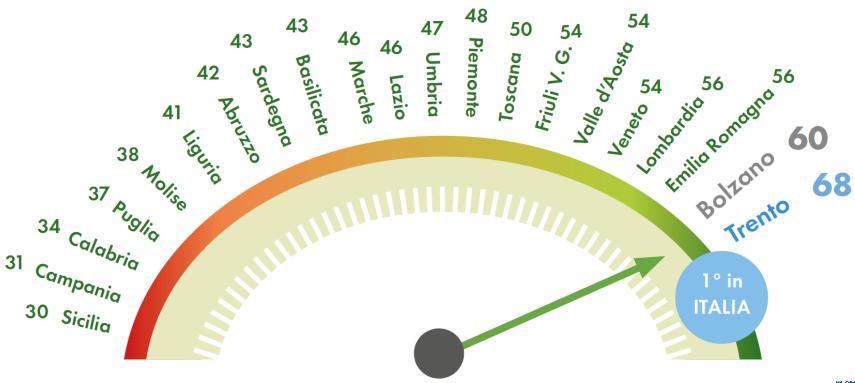




UNA BUONA NOTIZIA: DAL *tableau de Bord* emerge un posizionamento di eccellenza del trentino...

Il posizionamento del Trentino nella Sostenibilità

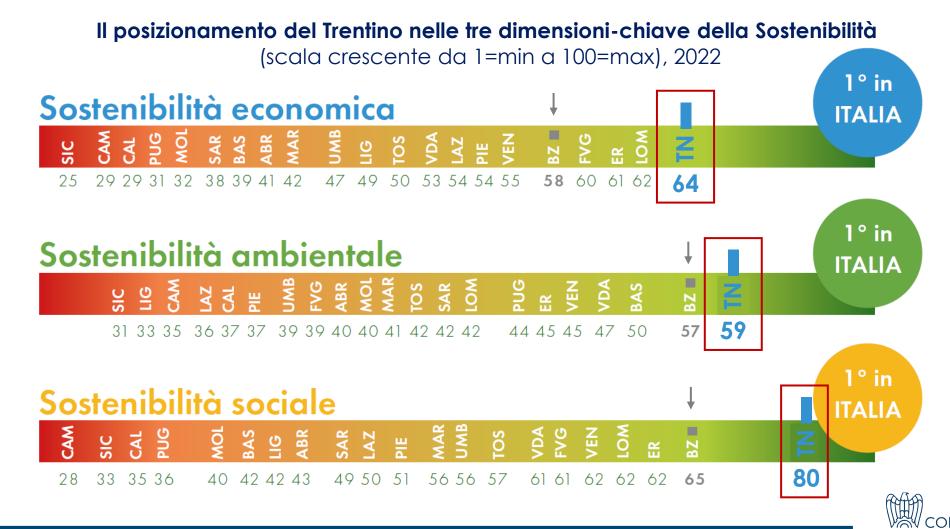
(scala crescente da 1=min a 100=max), 2022







...CON RISULTATI DI *Leadership* in tutte e 3 le dimensioni della sostenibilità





IL TRENTINO È IN PRIMA POSIZIONE IN 14 INDICATORI (19% DEL TOTALE)

SOSTENIBILITÀ ECONOMICA Partecipazione alla formazione continua 10,8% (%) Imprese che hanno svolto attività di 30,0% formazione (%) Start-up innovative (% sul totale delle 7,7% nuove società) Imposizione fiscale sui cittadini (aliquota 0,1% unica IRPEF)*

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	
Raccolta differenziata dei rifiuti urbani (%)	76,7%
Disponibilità di verde urbano (m² per ab.)	396,2
Numero di organizzazioni/imprese EMAS (per 10.000 attive)	13
Diffusione della bioedilizia (% di fatturato sul totale naz.)	25%

SOSTENIBILITÀ SOCIALE	
Amministratori comunali con meno di 40 anni (%)	36,9%
Bambini di 0-2 anni iscritti al nido (%)	47,9%
Equità del sistema salariale (% dipendenti con paga bassa)*	6,1%
Contratti di welfare aziendale attivi (per 1.000 occupati)	461
Persone che hanno finanziato associazioni (%)	28,7%
Persone che hanno fatto volontariato (%)	22,1%





UN PUNTO DI ATTENZIONE: L'ANALISI DELLA *PERFORMANCE* CONGIUNTURALE EVIDENZIA, PER CONTRO, UN PEGGIORAMENTO SU PIÙ INDICATORI

- In 19 KPI il territorio del Trentino ha registrato una performance positiva nell'ultimo anno (32%, su 60 KPI), mentre in 6 casi è stabile (10%)
- Tuttavia, in 35 casi ha registrato una performance negativa nell'ultimo anno (58% su 60 KPI): le aree in cui riscontra un maggiore peggioramento sono quelle legate alla macro-area economica (15 KPI su 25)

DIMENSIONE

KPI CON PERFORMANCE NEGATIVA PIÙ AMPIA NELL'ULTIMO ANNO: TOP 5	VAR.%
Utilizzo del trasporto pubblico	-47%
Contratti di welfare aziendale attivi per occupato	-44%
Durata dei procedimenti civili*	+32%
Spesa delle imprese in R&S	-19%
Export per abitante	-12%





UN PUNTO DI ATTENZIONE: IL TRENTINO MOSTRA PUNTI DI DEBOLEZZA STRUTTURALE CHE POSSONO FRENARE LA CRESCITA FUTURA DEL TERRITORIO

- Il Trentino è **nelle ultime 5 posizioni in Italia in 6 KPI** su 75 (8%), principalmente legati alla **sostenibilità economica** (4 KPI):
- Disuguaglianza economica (17° - 2.152 euro)*
- 2. Difficoltà di reperimento dei lavoratori (18° 35% delle assunzioni)*
- Laureati in discipline STEM (18° - 13,1 per 1.000 residenti 20-29 anni)

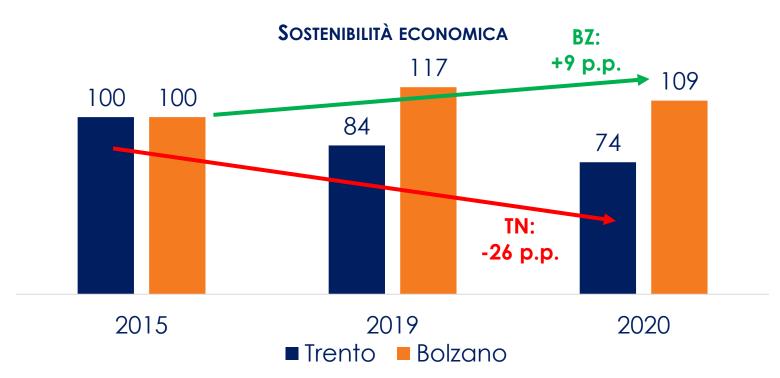
- 4. Unità immobiliari coperte dalla connettività Fiber-to-the-Cabinet (19° 42%)
- Utilizzo di acqua pro capite*
 (20° 439 litri erogati per ab./giorno)
- 6. Colonnine di ricarica per auto elettriche (20° 0,1 per 10 km²)





TRA IL 2015 E IL 2020 SI REGISTRA ANCHE UN *GAP* NELLA DIMENSIONE ECONOMICA A CONFRONTO CON L'ALTO ADIGE

Performance dei territori delle Province di Trento e Bolzano nella dimensione economica del Tableau de Bord della Sostenibilità (anno indice 2015=base 100, media dei valori dei singoli indicatori): confronto tra 2015, 2019 e 2020



- In 9 KPI su 18* della dimensione economica, la performance del Trentino è stata peggiore rispetto a quella dell'Alto Adige
- I KPI che hanno registrato un peggioramento più marcato nella dinamica tendenziale sono la propensione all'imprenditorialità, la spesa in R&S delle imprese e la durata dei procedimenti civili



COSA FARE PER GARANTIRE E RAFFORZARE IL PERCORSO DI TRANSIZIONE SOSTENIBILE DEL TRENTINO E IL SUO POSIZIONAMENTO COMPETITIVO?



UN PUNTO FERMO:

L'INDUSTRIA DÀ UN CONTRIBUTO CHIAVE AL POSIZIONAMENTO E AI RISULTATI DEL TERRITORIO NEL PERCORSO DI TRANSIZIONE





L'INDUSTRIA FORNISCE UN CONTRIBUTO CHIAVE NEL 39% DEGLI INDICATORI IN CUI IL TRENTINO SI POSIZIONA NELLA *TOP* 5 DELLE REGIONI ITALIANE

• Il Trentino è **nelle prime 5 posizioni in Italia in 44 KPI** su 75 (59%) e l'**Industria** è direttamente coinvolta oppure fornisce un supporto rilevante contribuiscono al **39%** di questi (**17 KPI**)

Sostenibilità economica:

- 1. Dimensioni medie delle imprese
- 2. Impieghi bancari delle imprese
- 3. Produttività delle imprese
- Imprese che hanno svolto attività di formazione
- 5. Start-up innovative
- 6. Imprese che hanno rapporti online con la P.A.

Sostenibilità ambientale:

- 1. Siti contaminati*
- 2. Imprese che utilizzano materie prime seconde
- 3. Numero di organizz./imprese certificate EMAS
- 4. Diffusione della bioedilizia

Sostenibilità sociale:

- 1. Gender gap nel tasso di attività
- 2. Rapporto tra l'occupazione delle donne con figli e quelle senza figli
- 3. Tasso di occupazione femminile
- 4. Incidenti mortali sul lavoro
- 5. Incidenza di Società Benefit sulle imprese attive
- 6. Dipendenti con bassa paga
- Contratti di welfare aziendale attivi per occupato





PER UN IMPRENDITORE SU TRE LA SOSTENIBILITÀ È UN VALORE PORTANTE DELL'AZIENDA

Risposte alla domanda della survey di "Duemilatrentino":

«Qual è il principale motivo per cui sono state portate avanti iniziative di sostenibilità economica, sociale e ambientale da parte della Sua Azienda? (Possibile risposta multipla)» (% delle risposte), 2022

Perché la sostenibilità è un valore portante dell'azienda

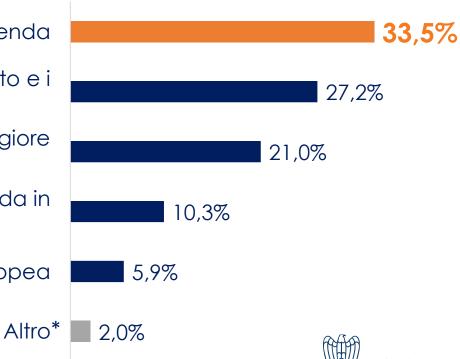
Per accrescere l'attrattività dell'Azienda (verso il mercato e i dipendenti) e/o migliorarne l'immagine

Per i ritorni in termini di produttività (costi ridotti e/o maggiore efficienza)

Per preservare e incrementare la competitività dell'azienda in termini di capacità produttiva

Per rispettare la normativa nazionale ed europea

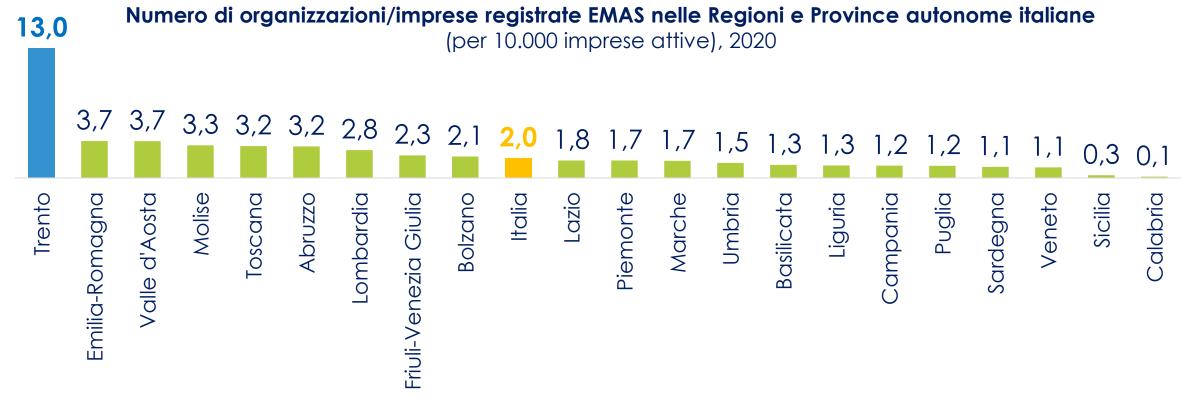




ASSEMBLEA 2022



IL TRENTINO È AL I° POSTO IN ITALIA PER BUONE PRATICHE DI RESPONSABILITÀ D'IMPRESA (CON UN VALORE 6 VOLTE LA MEDIA ITALIANA)...



Nota: la registrazione EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) è uno strumento volontario di certificazione ambientale rivolto ad aziende ed enti pubblici, per la valutazione, la relazione e il miglioramento delle prestazioni ambientali

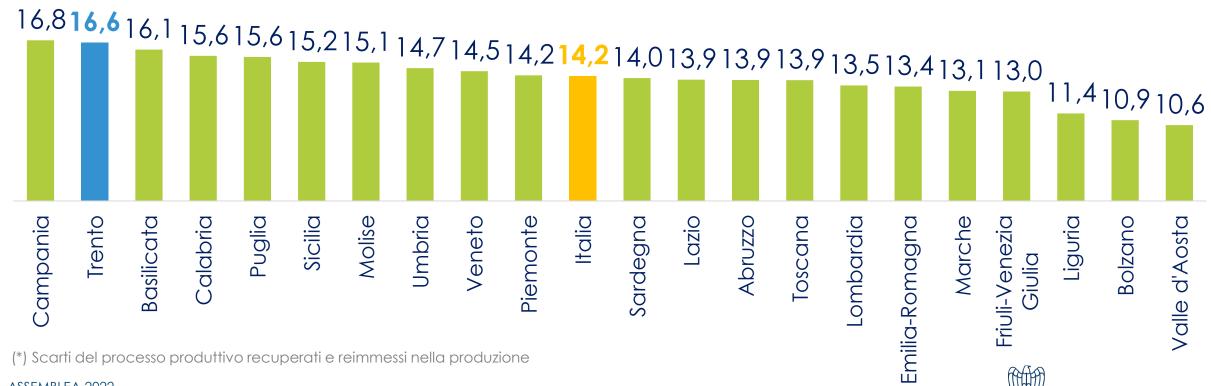






...E AI VERTICI IN ITALIA PER APPLICAZIONE DI PARADIGMI DI ECONOMIA CIRCUI ARF

Imprese che utilizzano materie prime seconde* nelle Regioni e Province autonome italiane (percentuale), 2020

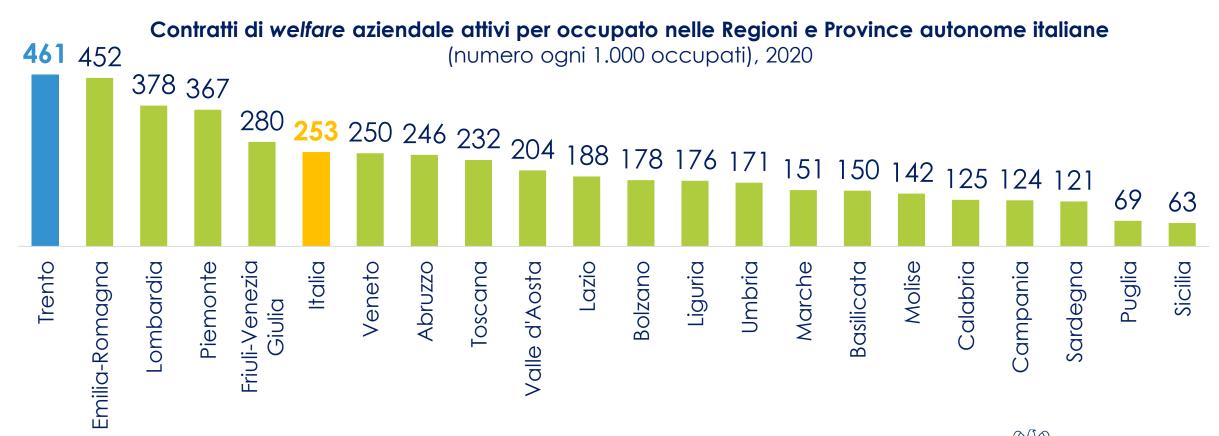


ASSEMBLEA 2022



ASSEMBLEA 2022

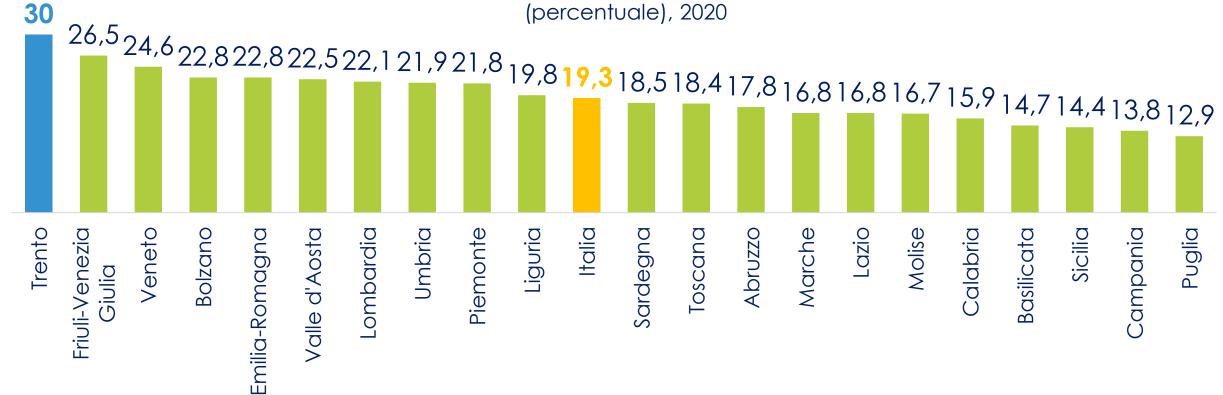
INOLTRE LE AZIENDE TRENTINE DIMOSTRANO UNA FORTE SENSIBILITÀ VERSO IL BENESSERE DEI LAVORATORI





IL TRENTINO È AL PRIMO POSTO IN ITALIA PER QUOTA DI IMPRESE CHE HANNO SVOLTO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

Imprese che hanno svolto attività di formazione nelle Regioni e Province autonome italiane (percentuale), 2020





IL PERCORSO DUEMILATRENTINO HA IDENTIFICATO 3 AMBITI DI INTERVENTO E IØ PROPOSTE OPERATIVE PER ACCELERARE ULTERIORMENTE LA TRANSIZIONE POSSIBILITÀ E QUINDI LA COMPETITIVITÀ DEL TERRITORIO





VISIONE DI SINTESI DEI 10 AMBITI D'INTERVENTO DELLE PROPOSTE DI DUEMILATRENTINO SULLA TRANSIZIONE SOSTENIBILE



Industria sostenibile

- 1. Fonti energetiche rinnovabili e comunità energetiche
- 2. Misurazione della sostenibilità energetica delle imprese
- 3. Responsabilità sociale d'impresa
- 4. Competenze tecnicoscientifiche per la transizione green e digitale



Mobilità sostenibile

- Mobilità sostenibile e integrata nell'area dolomitica
- 6. Innovazione nel settore logistico
- 7. Pratiche avanzate di gestione della mobilità in grandi imprese e PMI



Territorio sostenibile

- 8. Efficientamento idrico per la riduzione dei consumi provinciali
- Potenziamento della capacità residenziale delle valli trentine per attrarre lavoratori e contrastare lo spopolamento
- 10. Indoor air quality delle strutture scolastiche in Trentino per una migliore salubrità e qualità della vita

ASSEMBLEA 2022

LE DIFFICOLTÀ SPESSO PREPARANO LE PERSONE NORMALI A UN DESTINO STRAORDINARIO

CLIVE STAPLES LEWIS

