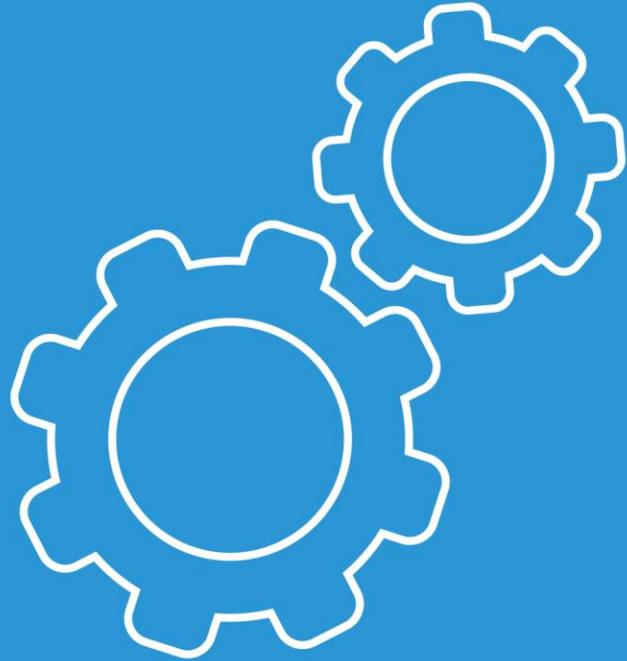


CENSIMENTI PERMANENTI  
IMPRESE



# RISULTATI DELLE AREE DI SPECIALIZZAZIONE IN PUGLIA

**Antonella Bianchino**

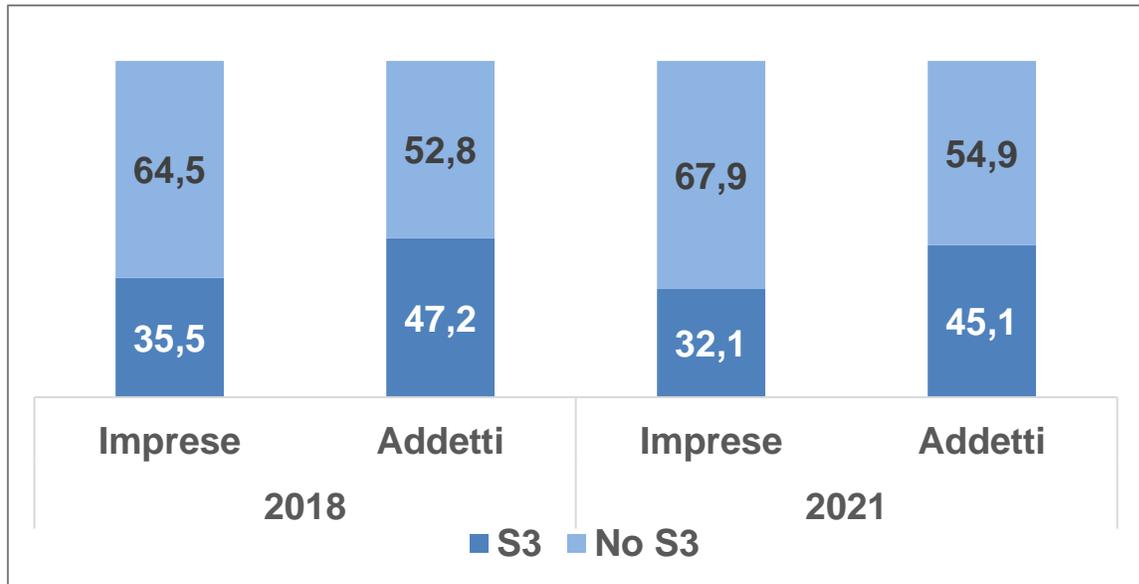
ISTAT – Direzione centrale per i rapporti esterni, le relazioni internazionali, l'ufficio stampa e il coordinamento del Sistan (DCRE)

REF - Ufficio territoriale Area Sud: Campania, Basilicata, Calabria, Puglia, Molise, Sicilia

# Aree di specializzazione in Puglia

- Al 2021 si contano in Puglia **18.962 imprese specializzate (S3)**, il 32% delle imprese totali con **oltre 240 mila addetti**, il 45% degli addetti delle imprese totali pugliesi e un valore aggiunto di quasi **11 miliardi**, pari al 54% del v.a. prodotto dalle imprese totali pugliesi
- Rispetto al 2018, il peso delle imprese S3 si è ridotto sia in termini di numero imprese che di addetti e valore aggiunto
- Rispetto al 2018, si registrano il **7,1%** di Imprese in meno ed il **6,6%** e il **17,2%** di addetti e valore aggiunto in più

**Imprese e addetti in Puglia S3 e no S3.  
Anni 2018 e 2021**

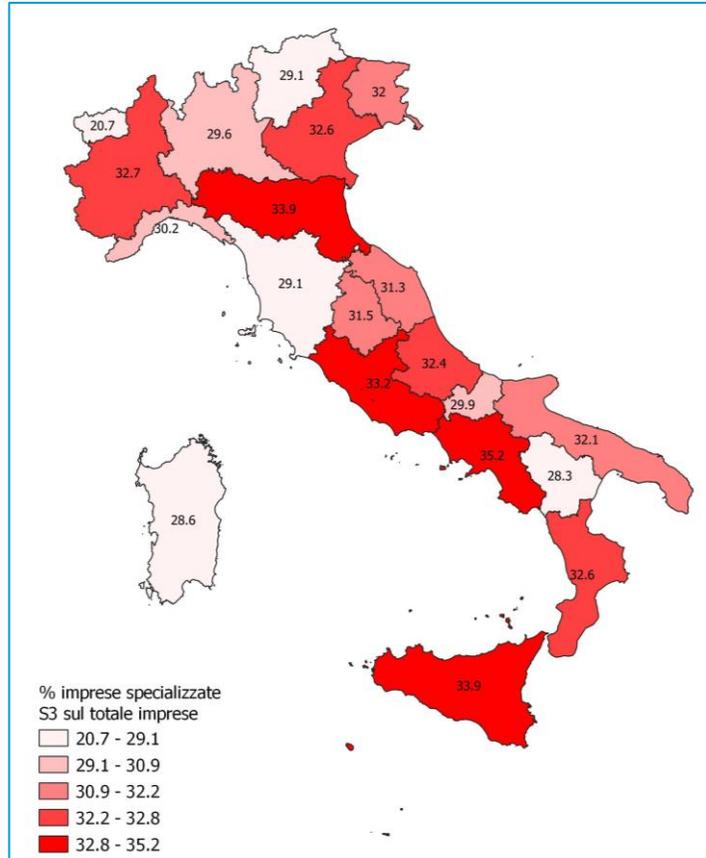


**Imprese, addetti e Valore Aggiunto in Puglia S3 e no S3.  
Anni 2018 e 2021**

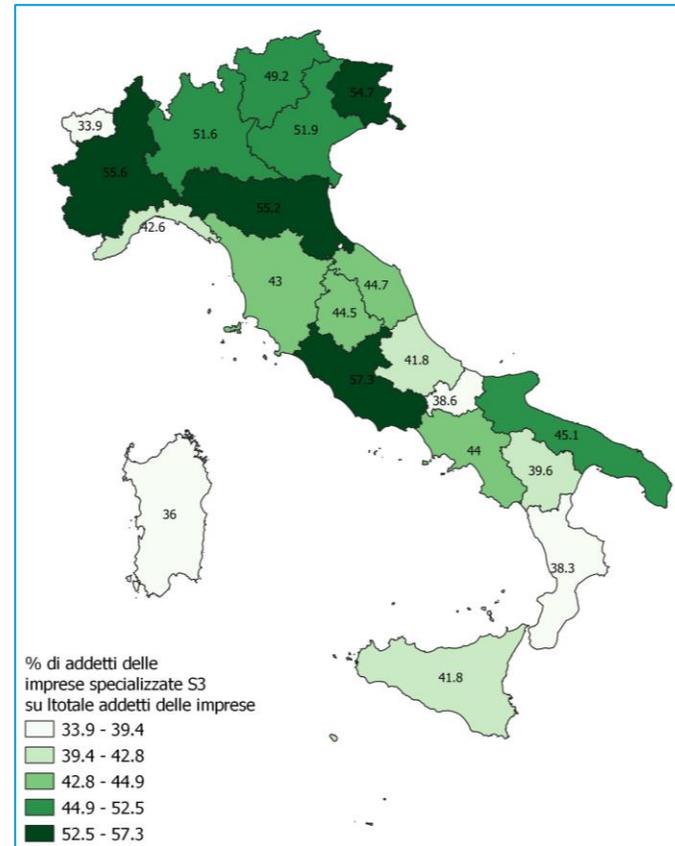
	2018		2021		Var % 2021-2018	
	S3	Totale Imprese	S3	Totale Imprese	S3	Totale Imprese
<b>Imprese</b>	20.413	57.563	18.962	59.039	-7,1	2,6
<b>Addetti</b>	226.697	479.788	241.590	535.210	6,6	11,6
<b>Valore aggiunto (in mln)</b>	9.081	16.592	10.642	19.859	17,2	19,7

# Aree di specializzazione in Puglia

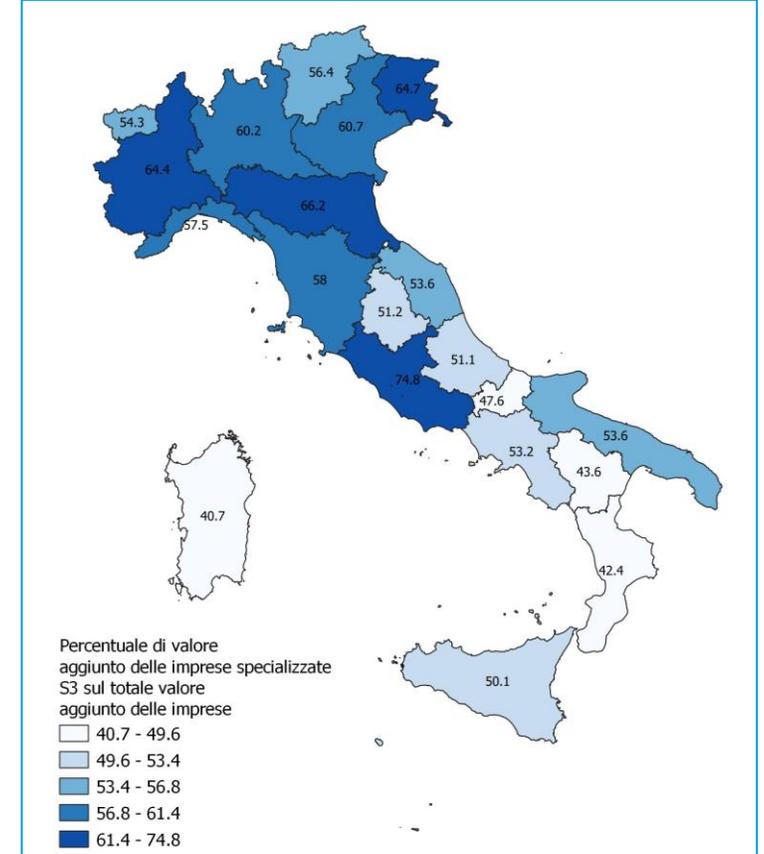
Incidenza delle **imprese** specializzate nelle regioni italiane.  
Anno 2021



Incidenza degli **addetti** delle imprese specializzate nelle regioni italiane.  
Anno 2021



Incidenza del **valore aggiunto** delle imprese specializzate nelle regioni italiane.  
Anno 2021



# Aree di specializzazione in Puglia

- Le imprese specializzate sono mediamente più grandi delle imprese No S3
- Rispetto al 2018, si contano circa **2mila** imprese S3 in meno nella classe dimensionale più bassa
- Nel 2021, si registrano **20** imprese specializzate in più rispetto al 2018 con oltre 250 addetti

## Imprese per classi dimensionali in Puglia S3 e no S3. Anni 2018 e 2021

Classe dimensionale	S3				No S3			
	2018		2021		2018		2021	
	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%
3-9	16.172	79,2	14.440	76,2	32.021	86,2	34.453	86,0
10-49	3.781	18,5	4.002	21,1	4.797	12,9	5.230	13,0
50-249	388	1,9	427	2,3	305	0,8	358	0,9
250 e oltre	73	0,4	93	0,5	27	0,1	36	0,1
<b>Totale</b>	<b>20.413</b>	<b>100,0</b>	<b>18.962</b>	<b>100,0</b>	<b>37.150</b>	<b>100,0</b>	<b>40.077</b>	<b>100,0</b>

# Aree di specializzazione in Puglia

- Le imprese S3 in Puglia al 2021, generano circa 20 miliardi di valore aggiunto, **oltre il 50% del valore aggiunto** delle imprese pugliesi totali (69,8% il valore aggiunto generato dalle imprese S3 in Italia)
- **Il 53% dei salari** erogati dalle imprese pugliesi è per le S3, **l'81% delle esportazioni** delle imprese sono relative a soggetti specializzati (89,2% in Italia)

**Valore aggiunto, salari ed esportazioni in Puglia ed Italia S3 e no S3. Anno 2021**



# Aree di specializzazione in Puglia

- Le imprese S3 in Puglia contano in media **5 addetti in più** rispetto alle No S3
- Sono imprese ad alta **produttività**, sebbene significativamente meno produttive rispetto alle S3 Italia
- In Puglia, un dipendente di imprese S3 ha in media un **salario di 4mila euro più alto** rispetto alle No S3
- La propensione all'**esportazione** delle imprese specializzate è significativamente maggiore

Indicatori Puglia ed Italia S3 e no S3.  
Anno 2021

Indicatori	S3		No S3	
	Puglia	Italia	Puglia	Italia
DIMENSIONE MEDIA: <i>Addetti/Imprese</i>	12,7	20,3	7,3	8,4
PRODUTTIVITA': <i>Valore aggiunto/addetti</i>	44.049	72.581	31.392	42.330
SALARIO MEDIO: <i>Salari/dipendenti</i>	21.704	31.190	17.637	22.596
PROPENSIONE ALL'ESPORTAZIONE: <i>Esportazioni/ricavi *100</i>	8,7	17,2	2,5	5,6

# Aree di specializzazione in Puglia

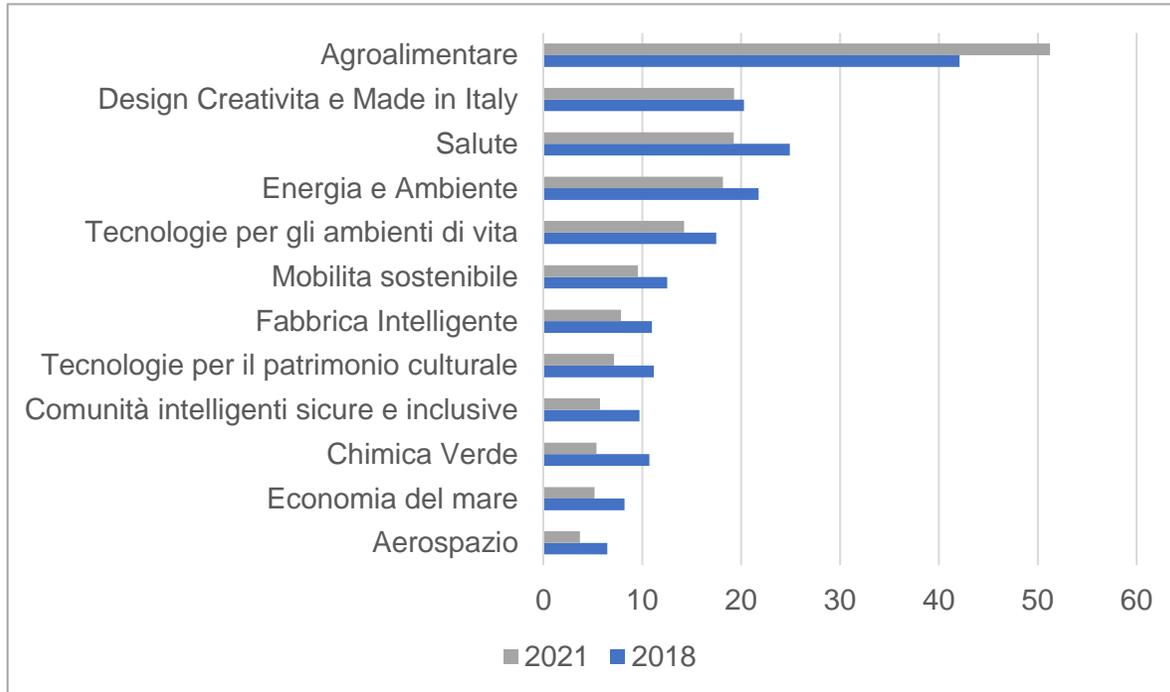
Imprese e addetti per Area di Specializzazione in Puglia.  
Anno 2021

AREE DI SPECIALIZZAZIONE	Imprese	Addetti	Dimensione media (addetti/ imprese)
Aerospazio	699	28.818	41,2
Agroalimentare	9.715	105.286	10,8
Economia del mare	980	35.291	36,0
Chimica Verde	1.020	37.436	36,7
Design Creativita e Made in Italy	3.659	47.682	13,0
Energia e Ambiente	3.443	75.398	21,9
Fabbrica Intelligente	1.490	44.176	29,6
Mobilita sostenibile	1.812	58.987	32,6
Salute	3.649	58.963	16,2
Comunità intelligenti sicure e inclusive	1.084	43.509	40,1
Tecnologie per gli ambienti di vita	2.696	51.170	19,0
Tecnologie per il patrimonio culturale	1.354	33.298	24,6
<b>Totale imprese specializzate</b>	<b>18.962</b>	<b>241.590</b>	<b>12,7</b>
<b>Totale imprese</b>	<b>59.039</b>	<b>535.210</b>	<b>9,1</b>

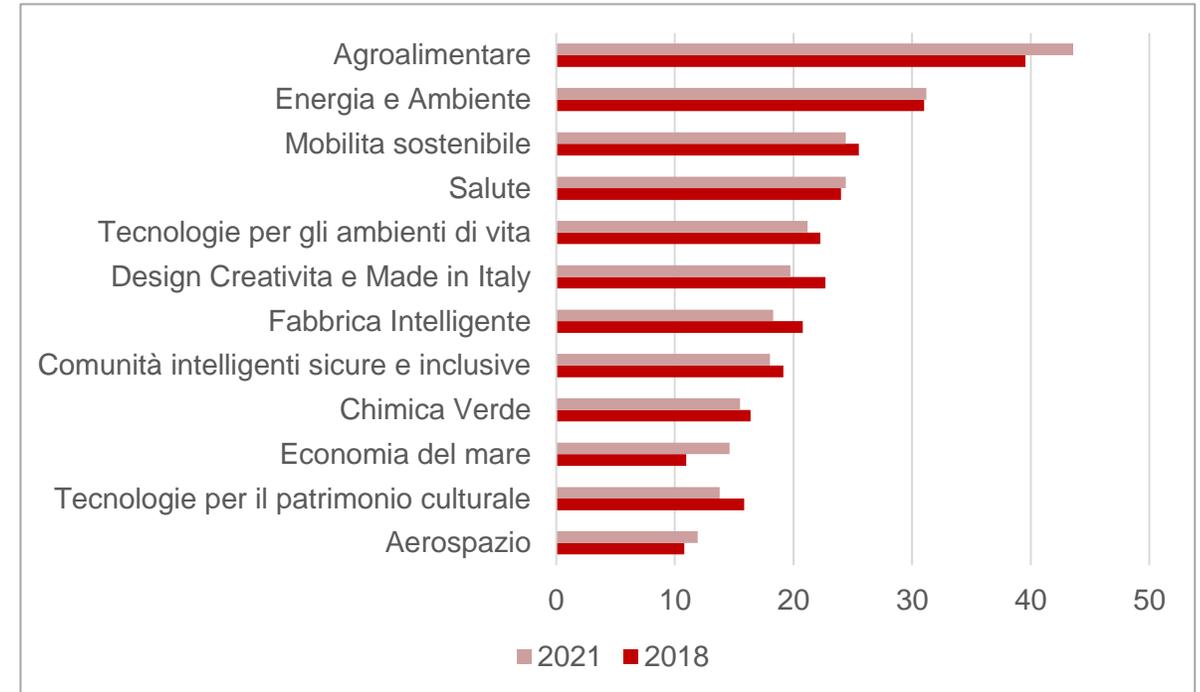
- Oltre il 50% delle imprese S3 è dell'area di specializzazione **Agroalimentare** con oltre 100 mila addetti
- Le imprese S3 **Agroalimentari** contano in media 11 addetti mentre sono le imprese dell'**Aerospazio** e delle **Comunità intelligenti sicure e inclusive** ad occupare in media oltre 40 addetti

# Caratteristiche delle imprese S3: imprese e addetti

Imprese per Area di Specializzazione in Puglia.  
Valori percentuali. Anni 2018 e 2021



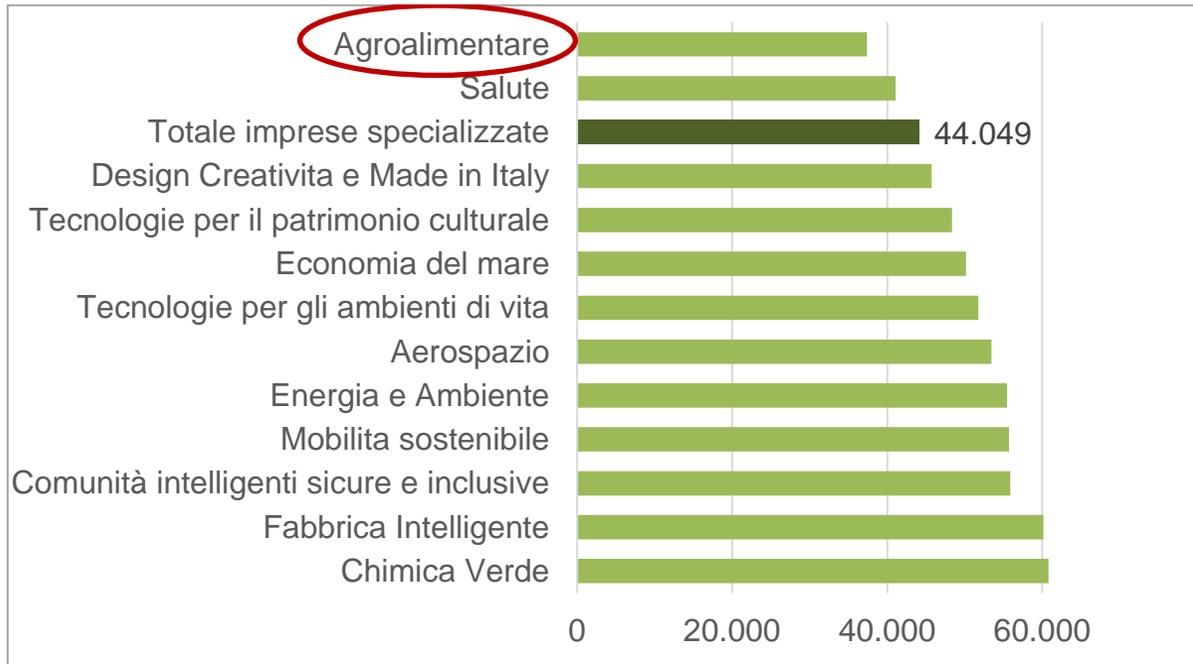
Addetti per Area di Specializzazione in Puglia.  
Valori percentuali. Anni 2018 e 2021



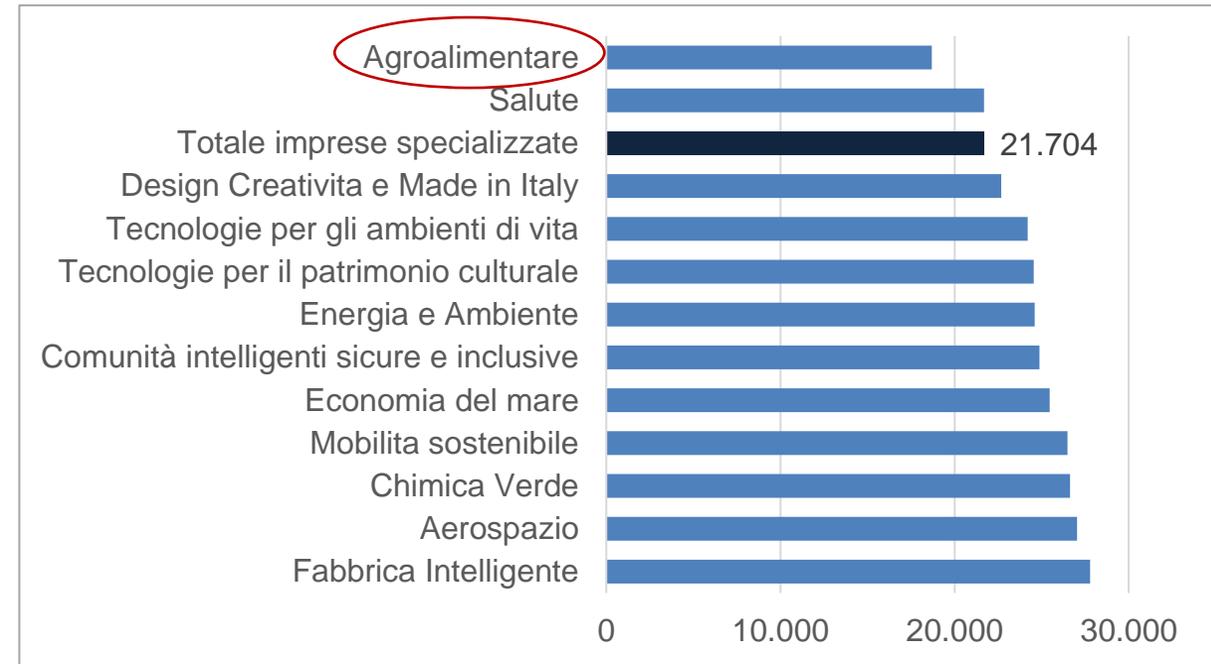
- In termini di imprese tra i due anni solo le agroalimentari sono aumentate
- Sono invece aumentati - oltre agli addetti del **Agroalimentare** (+17,5%) - anche quelli dell'**Economia del mare** (+42,1%), dell'**Aerospazio** (+17,7%) e della **Salute** (+8,4%)  
L'**Economia del mare** ha registrato anche un incremento di valore aggiunto del 47,3%

# Caratteristiche delle imprese S3: valore aggiunto e salari

Valore aggiunto per addetto per settore.  
Anno 2021



Salari per dipendente per settore.  
Anno 2021

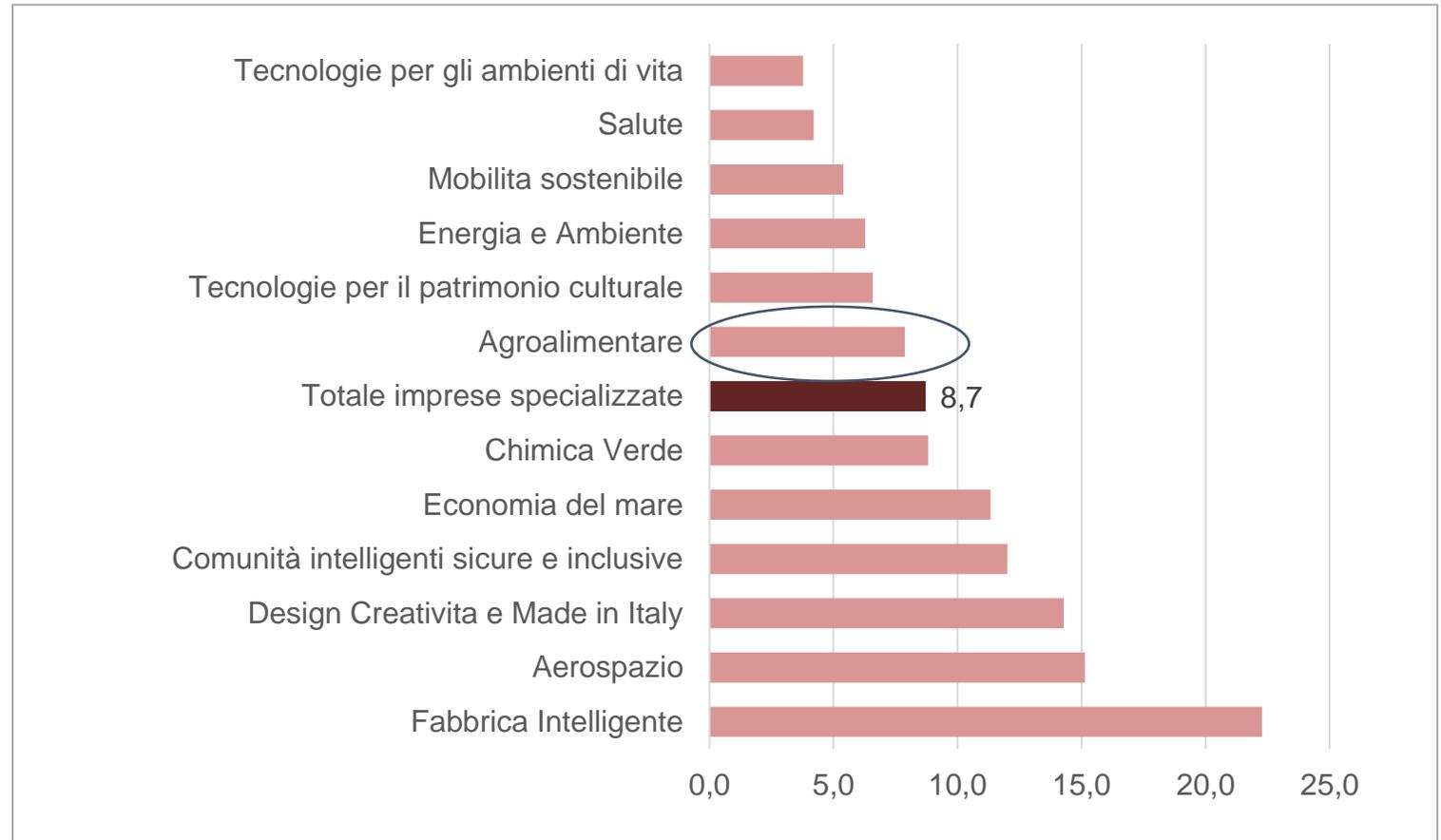


- Il settore **Agroalimentare**, maggiormente presente in Puglia, costituisce tra le imprese S3 quello a più bassa produttività e con i salari medi più bassi
- **Chimica Verde** è il settore a più alta produttività
- I salari medi sono più alti nella **Fabbrica Intelligente** e nell'**Aerospazio**

# Caratteristiche delle imprese S3: esportazioni

- Nonostante la più bassa produttività e i più bassi salari, il peso delle **esportazioni** del settore **Agroalimentare** (7,9% dei ricavi) è solo lievemente più basso del peso medio del settore S3
- I settori **Fabbrica intelligente** e **Aerospazio** hanno una maggiore **propensione all'esportazione**: rispettivamente la quota di esportazione sui ricavi è pari al 22,3% e 15,1%

Incidenza delle esportazioni sui ricavi per settore.  
Anno 2021

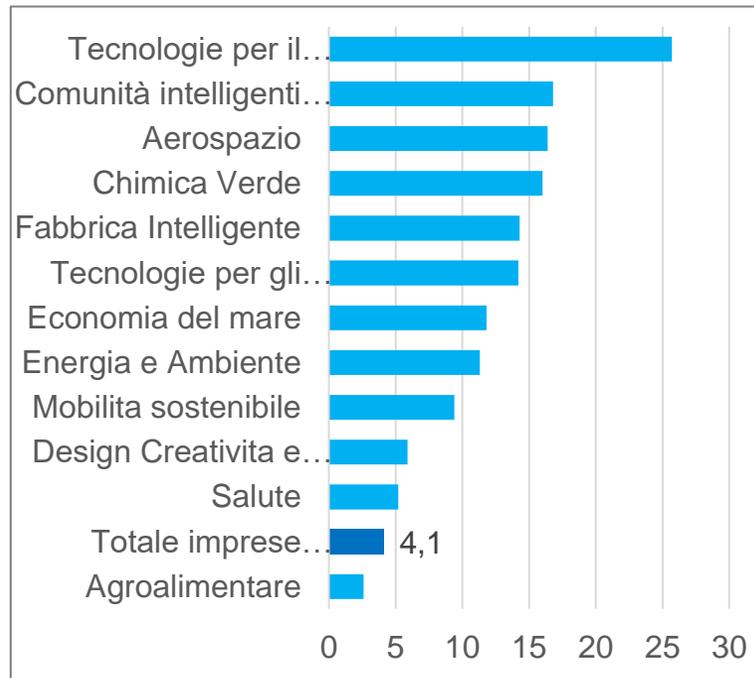


# Caratteristiche delle imprese S3: investimenti

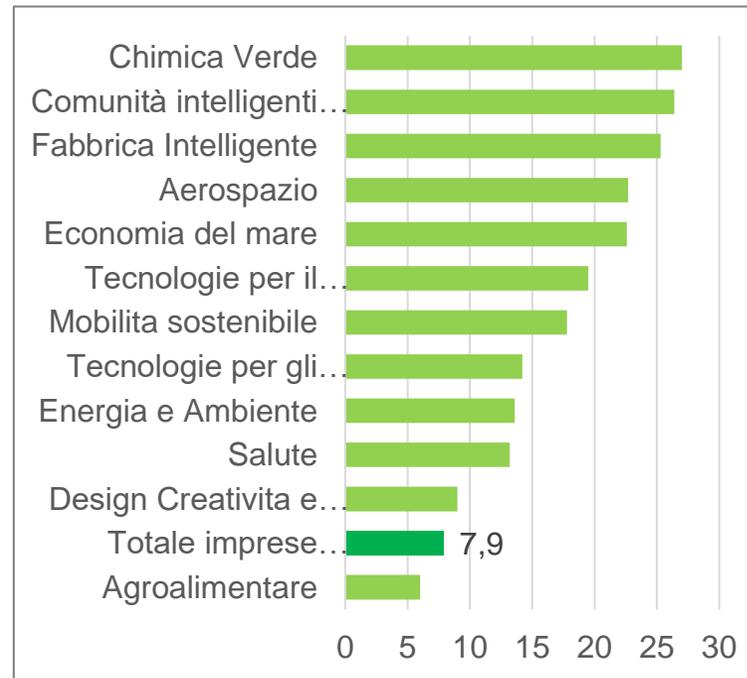
- Il 4,1% delle imprese S3 in Puglia effettua investimenti ad alta intensità in **ricerca e sviluppo**, il 7,9% in **tecnologie e digitalizzazione** e il 9,9% in **capitale umano e formazione**
- Il tipo di investimento è strettamente legato all'attività di specializzazione
- **L'agroalimentare** si posiziona all'ultimo posto per tutti gli investimenti

Imprese che hanno effettuato investimenti ad alta intensità per settore. Puglia. Triennio 2020-2022

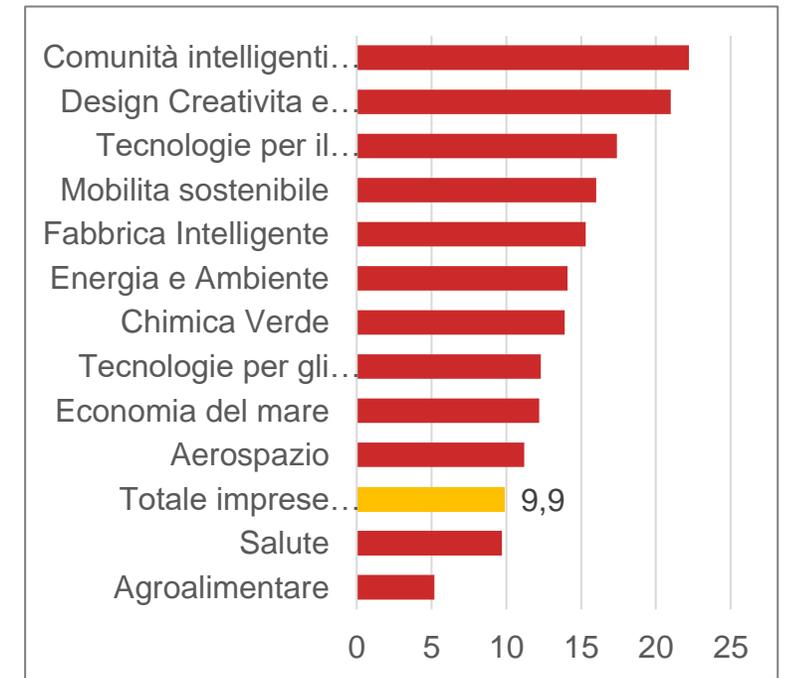
## In ricerca e sviluppo



## Tecnologie e digitalizzazione

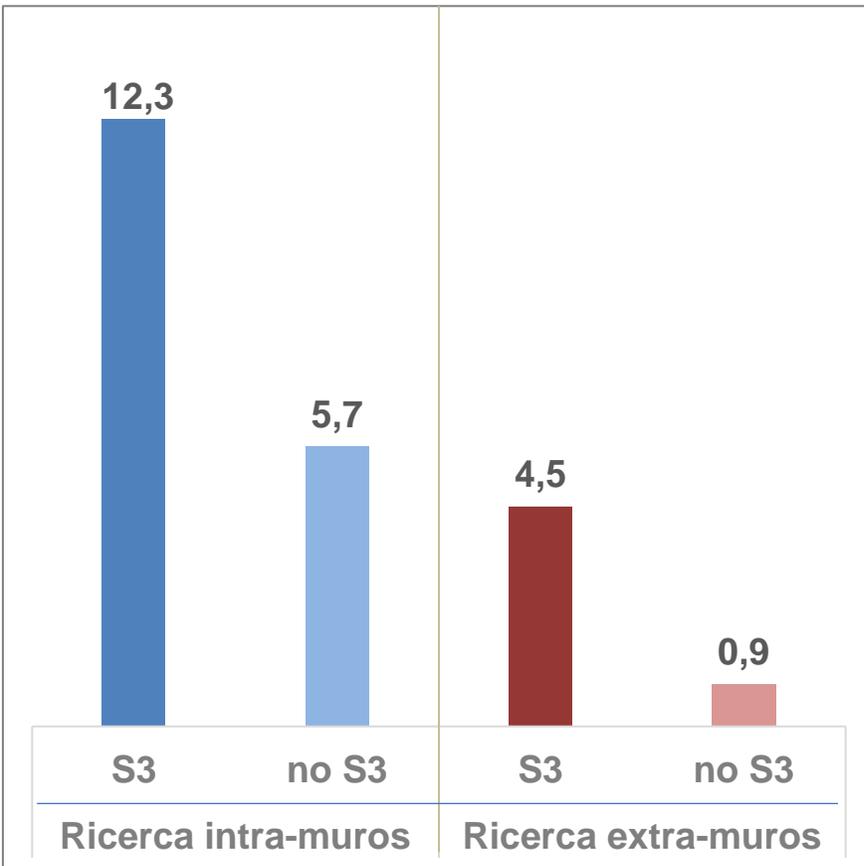


## Capitale umano e formazione



# Caratteristiche delle imprese S3: ricerca e sviluppo

Incidenza delle imprese che hanno svolto e/o acquisito servizi di Ricerca e Sviluppo.  
Puglia. Triennio 2020-2022



- In media, le imprese che hanno svolto internamente attività di **Ricerca e Sviluppo** in Puglia nel triennio 2020-2022, sono il 7,8% (Italia=8,6%). Tale percentuale sale al **12,3%** per le imprese specializzate ed è pari al 5,7% per le non specializzate.
- Il 2% delle imprese pugliesi ha invece acquisito servizi di Ricerca e Sviluppo (Italia=2,9%), il **4,5%** delle imprese S3 e meno dell'1% per le no S3.
- I settori che hanno maggiormente svolto attività di R&S sono:
  - FABBRICA INTELLIGENTE** 45,7%
  - CHIMICA VERDE** 42,7%
  - AREOSPAZIO** 42,6%
- I settori che hanno maggiormente acquisito servizi di R&S sono:
  - AREOSPAZIO** 24,2%
  - ECONOMIA DEL MARE** 23,6%
  - CHIMICA VERDE** 19,5%

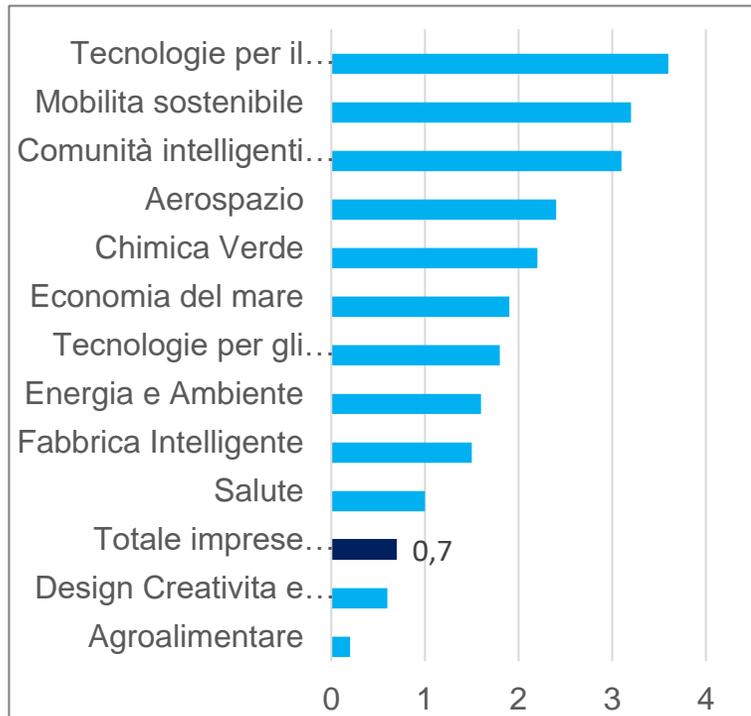
# Caratteristiche delle imprese S3: relazioni tra soggetti

La tendenza ad instaurare relazioni è una caratteristica prevalente del comparto industriale e delle imprese specializzate

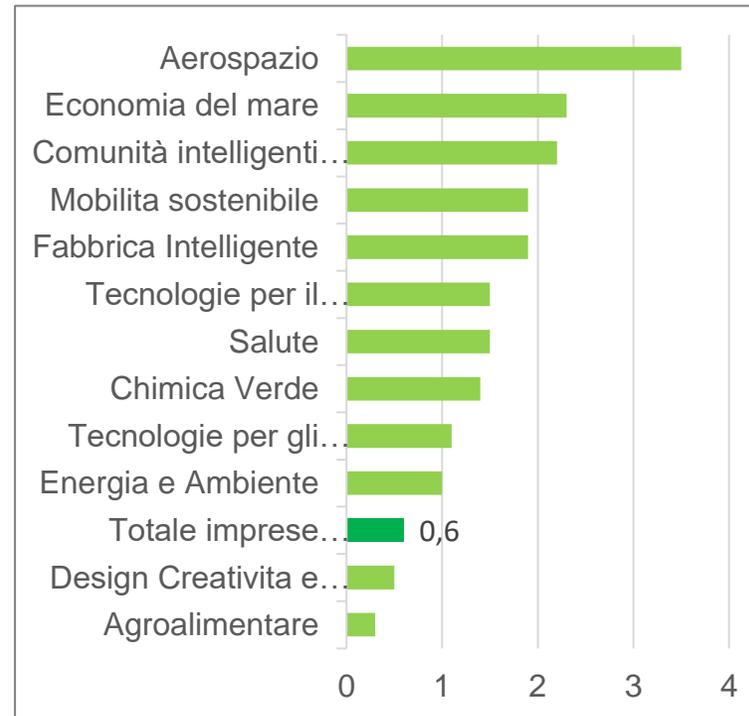
Il settore specializzato **Tecnologie per il patrimonio culturale** instaura mediamente più relazioni con **PA** e altre imprese, è **l'Aerospazio** ad instaurare relazioni con **l'Università e centri di ricerca**

## Imprese che hanno intrapreso relazione tramite accordi formali in Puglia. Triennio 2020-2022

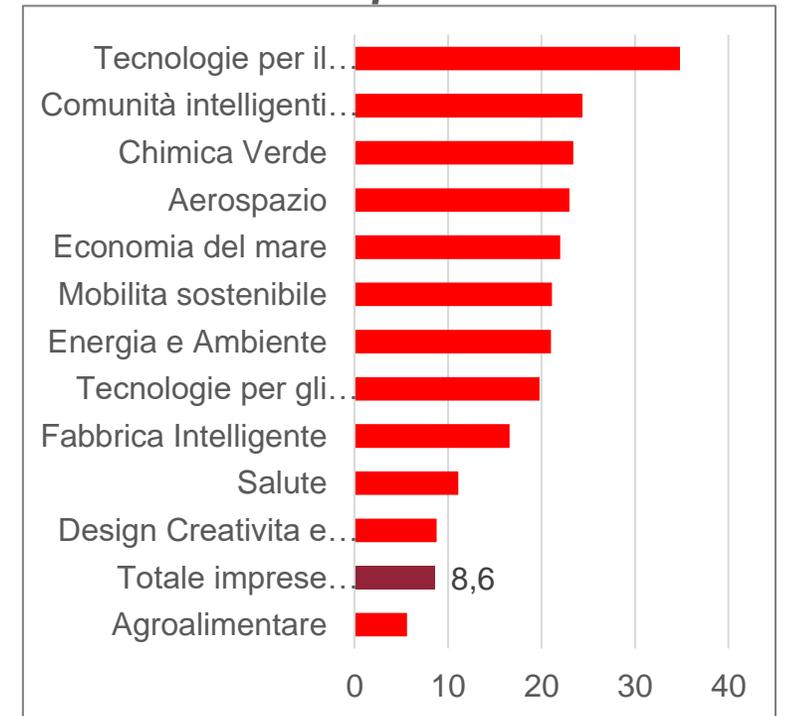
### Con PA



### Con Università e centri di ricerca



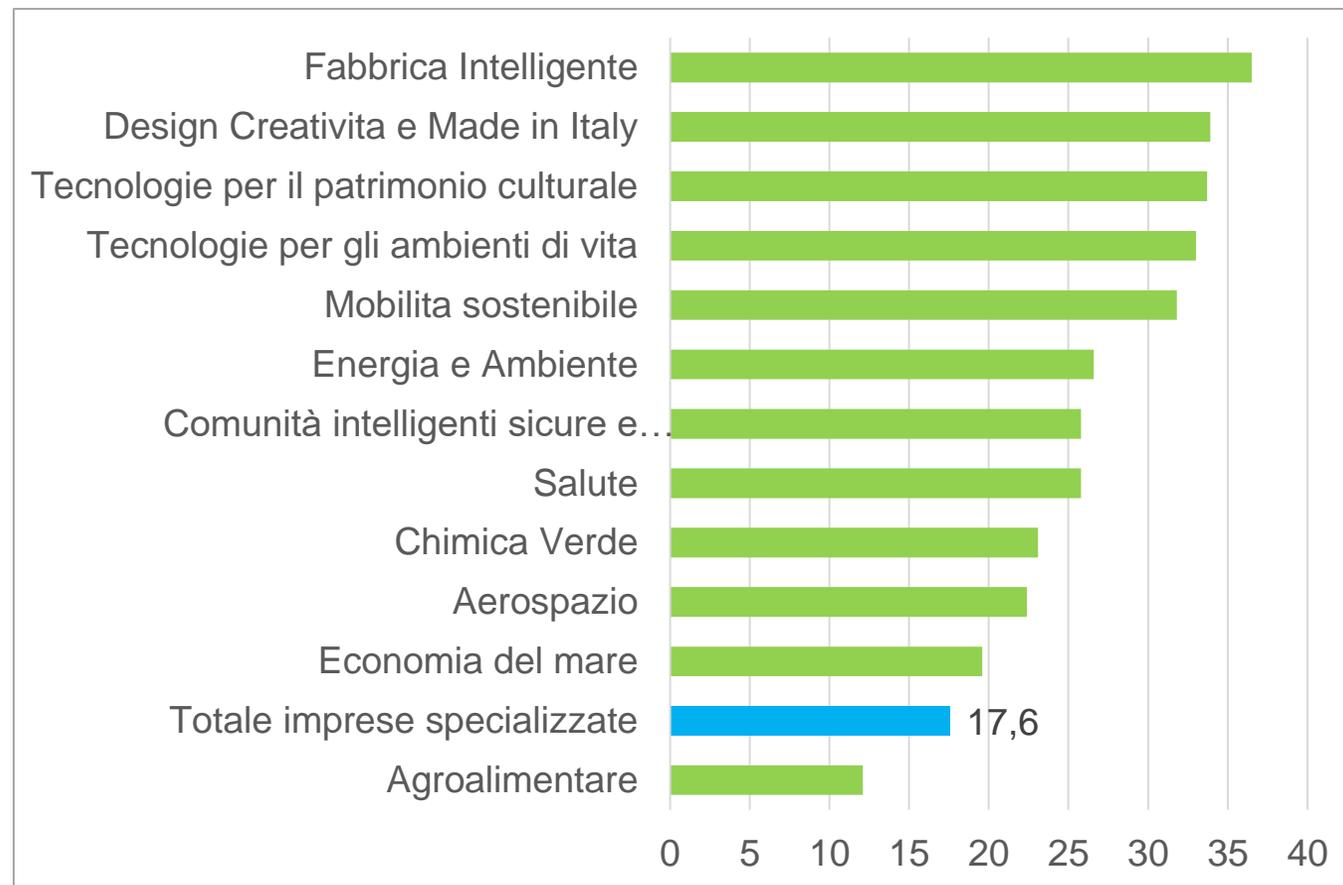
### Con Altre imprese

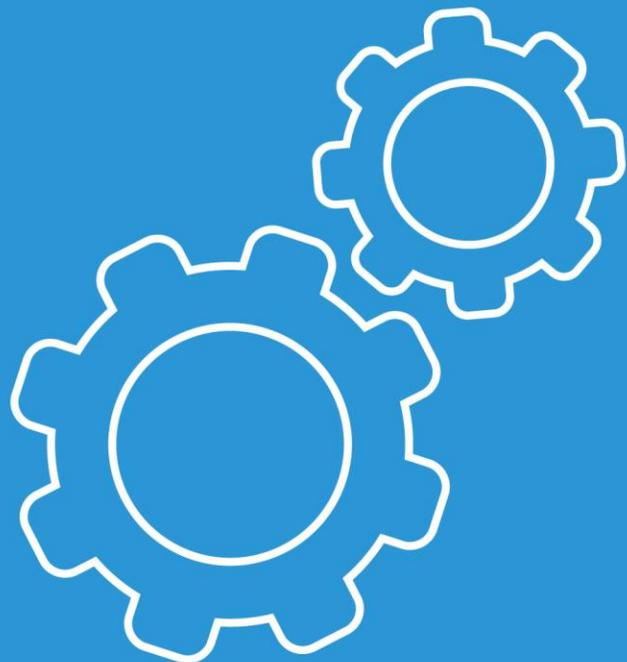


# Caratteristiche delle imprese S3: azioni di sostenibilità

- In media le imprese che hanno realizzato in Puglia iniziative per migliorare la sostenibilità sociale e il benessere collettivo sono il 9% delle imprese totali (Italia=10,1%)
- Il 17,6% delle imprese specializzate pugliesi ha realizzato tali iniziative, +0,6 punti percentuali rispetto alle specializzate del totale Italia
- È la Fabbrica Intelligente a registrare un'incidenza più alta di imprese che realizzano iniziative per migliorare la sostenibilità ed il benessere collettivo. (36,5%)
- Il 12,1% delle imprese Agroalimentari ha realizzato tali iniziative

## Incidenza delle imprese che hanno realizzato iniziative per migliorare la sostenibilità sociale e il benessere collettivo. Puglia. Triennio 2020-2022





GRAZIE

PER

L'ATTENZIONE

**Antonella Bianchino**

bianchin@istat.it