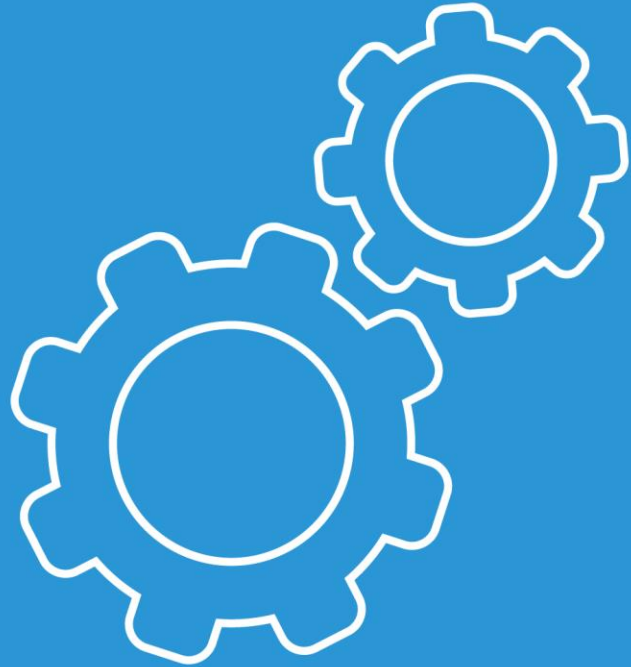


CENSIMENTI PERMANENTI
IMPRESE



RISULTATI DELLE AREE DI SPECIALIZZAZIONE IN PUGLIA

Antonella Bianchino

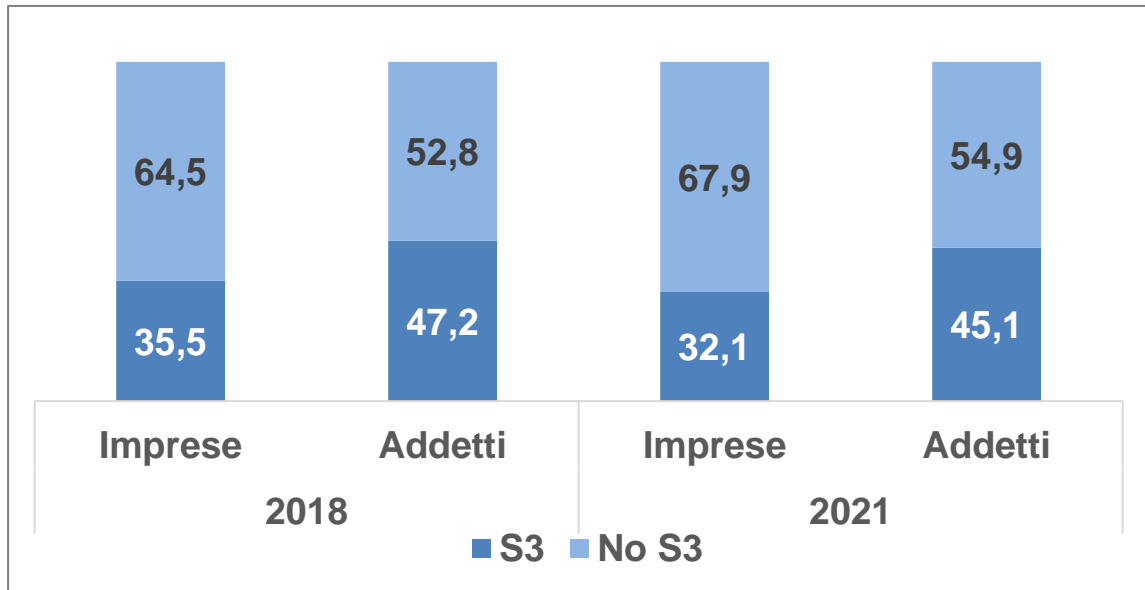
ISTAT – Direzione centrale per i rapporti esterni, le relazioni internazionali, l'ufficio stampa e il coordinamento del Sistan (DCRE)

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**

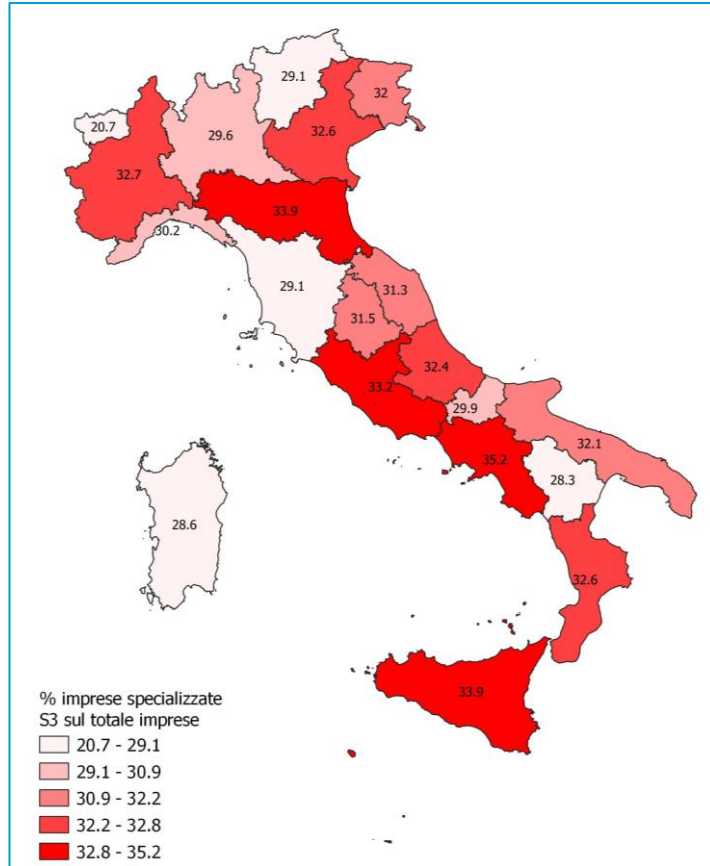


**Imprese, addetti e Valore Aggiunto in Puglia S3 e no S3.
Anni 2018 e 2021**

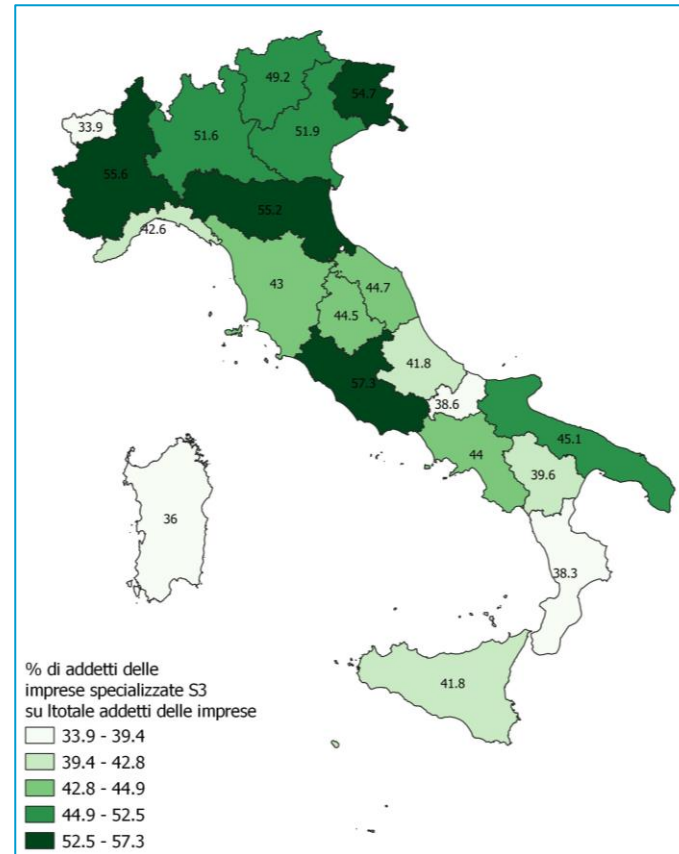
	2018		2021		Var % 2021-2018	
	S3	Totale Imprese	S3	Totale Imprese	S3	Totale Imprese
Imprese	20.413	57.563	18.962	59.039	-7,1	2,6
Addetti	226.697	479.788	241.590	535.210	6,6	11,6
Valore aggiunto (in mln)	9.081	16.592	10.642	19.859	17,2	19,7

Aree di specializzazione in Puglia

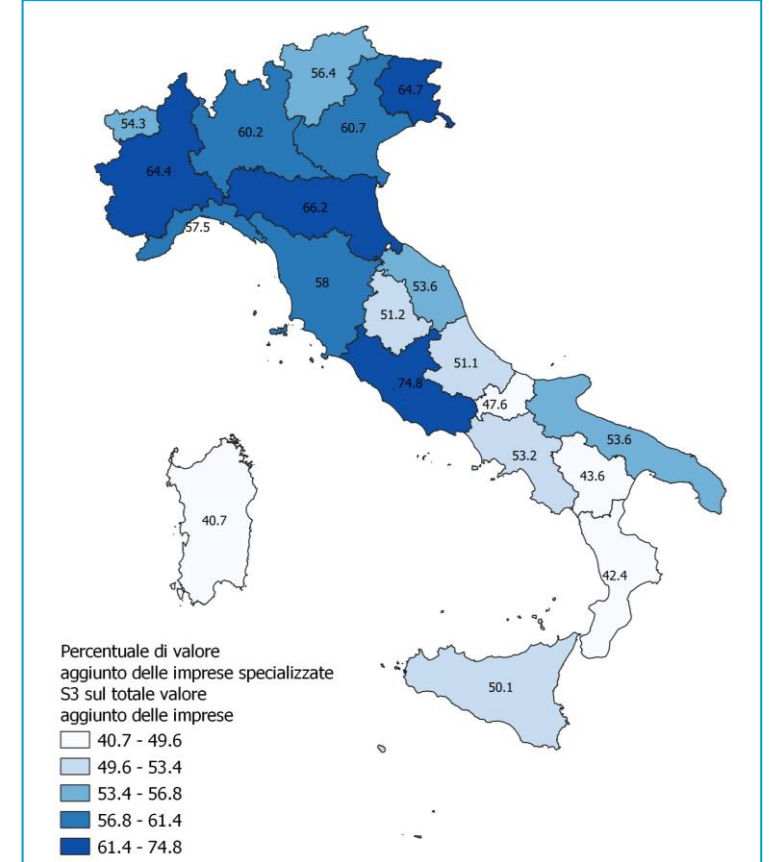
Incidenza delle **imprese** specializzate nelle regioni italiane.
Anno 2021



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

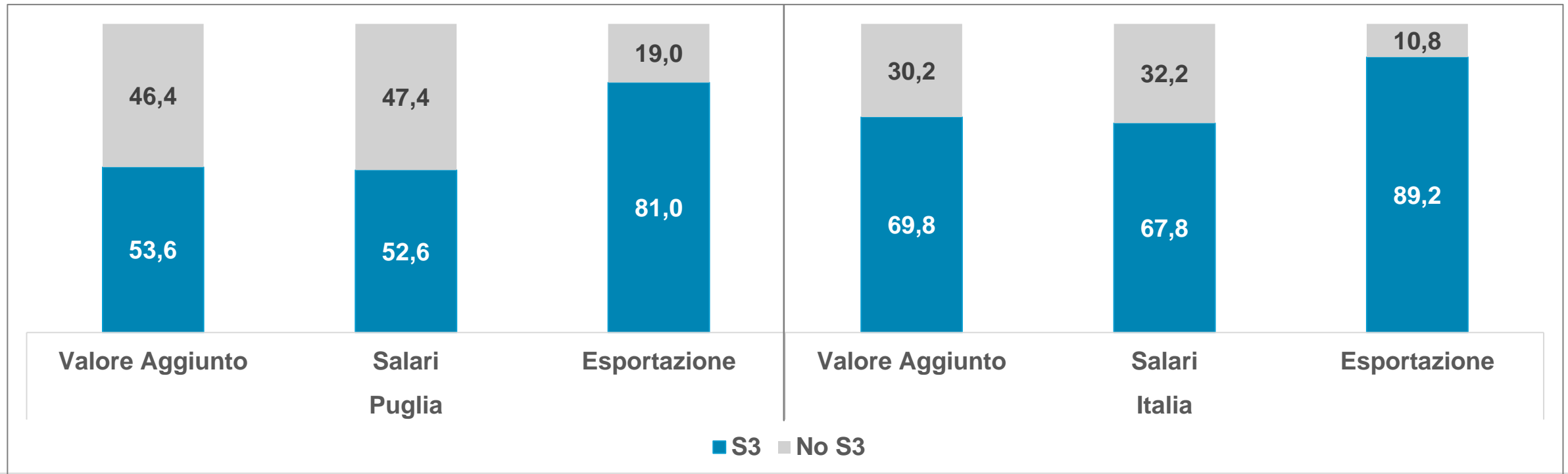
Imprese per classi dimensionali in Puglia S3 e no S3. Anni 2018 e 2021

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
Totale	20.413	100,0	18.962	100,0	37.150	100,0	40.077	100,0

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

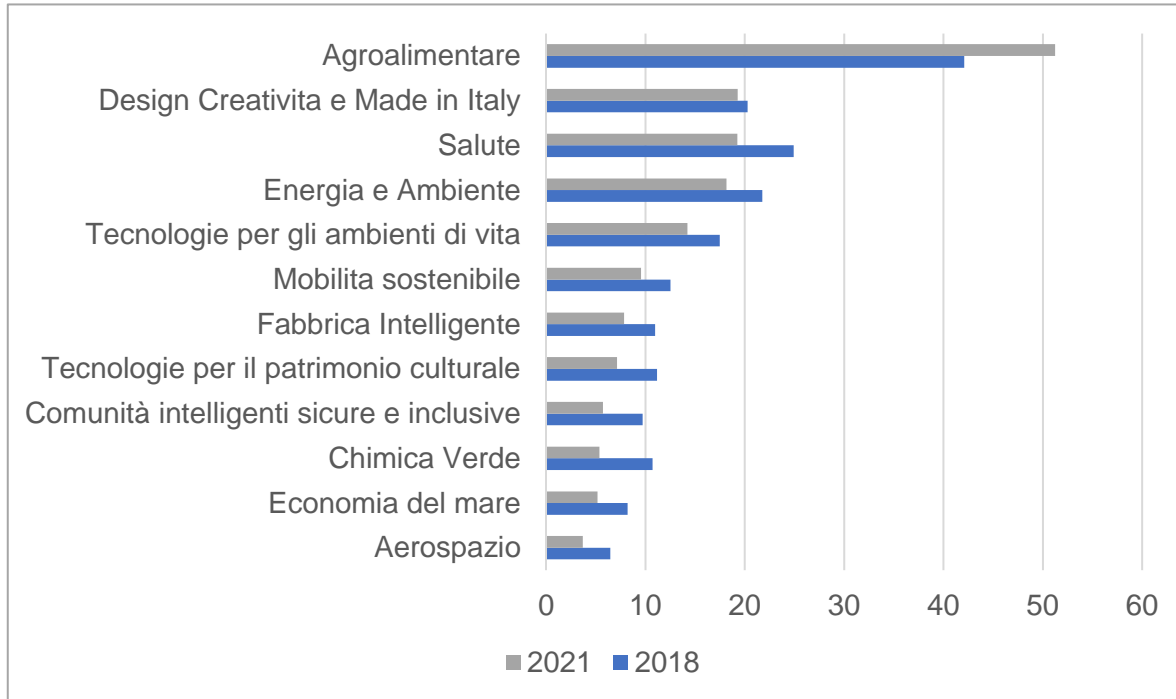
Imprese e addetti per Area di Specializzazione in Puglia. Anno 2021

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
Totale imprese specializzate	18.962	241.590	12,7
Totale imprese	59.039	535.210	9,1

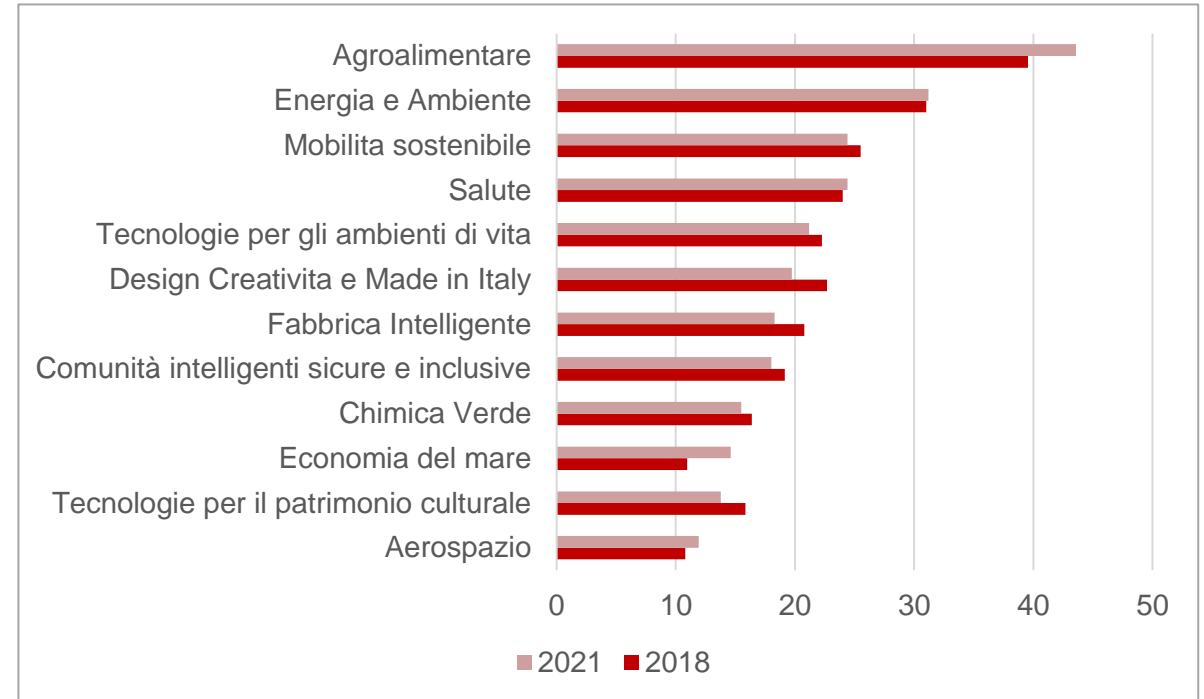
- Oltre il 50% delle imprese S3 è dell'area di specializzazione **Agroalimentare** con oltre 100 mila addetti
- Le imprese S3 **Agroalimentari** contano in media 11 addetti mentre sono le imprese dell'**Aerospazio** e delle **Comunità intelligenti sicure e inclusive** ad occupare in media oltre 40 addetti

Caratteristiche delle imprese S3: imprese e addetti

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



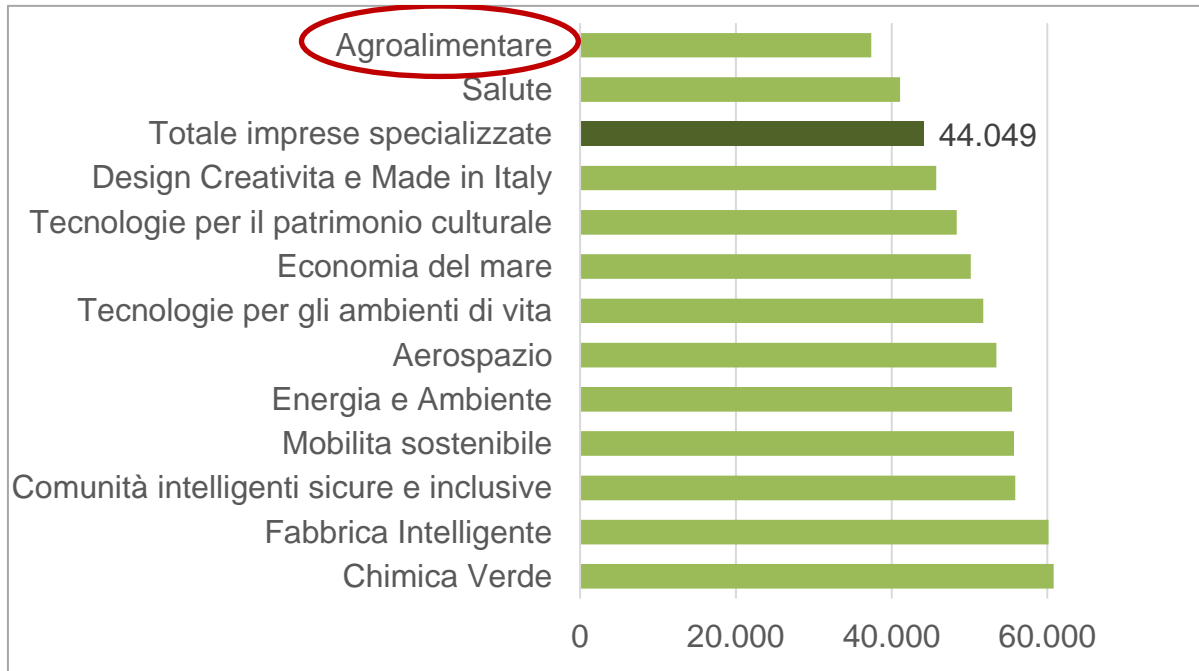
Addetti per Area di Specializzazione in Puglia.
Valori percentuali. Anni 2018 e 2021



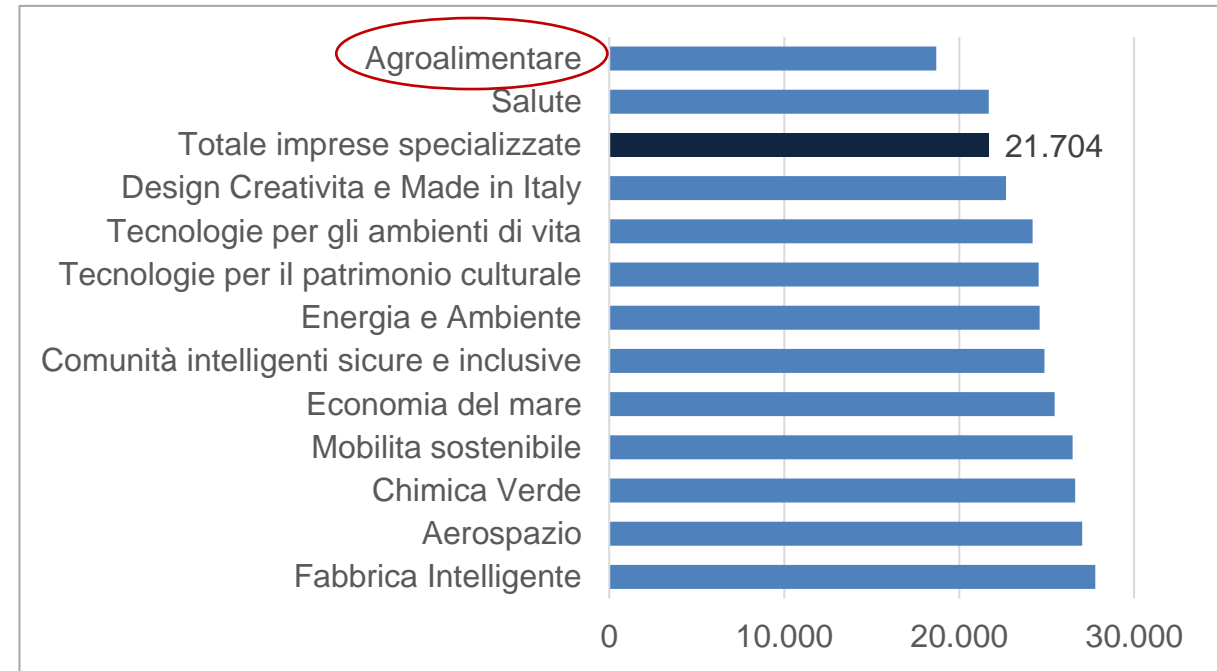
- In termini di imprese tra i due anni solo le agroalimentari sono aumentate
- Sono invece aumentati - oltre agli addetti del **Agroalimentare** (+17,5%) - anche quelli dell'**Economia del mare** (+42,1%), dell'**Aerospazio** (+17,7%) e della **Salute** (+8,4%)
L'Economia del mare ha registrato anche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

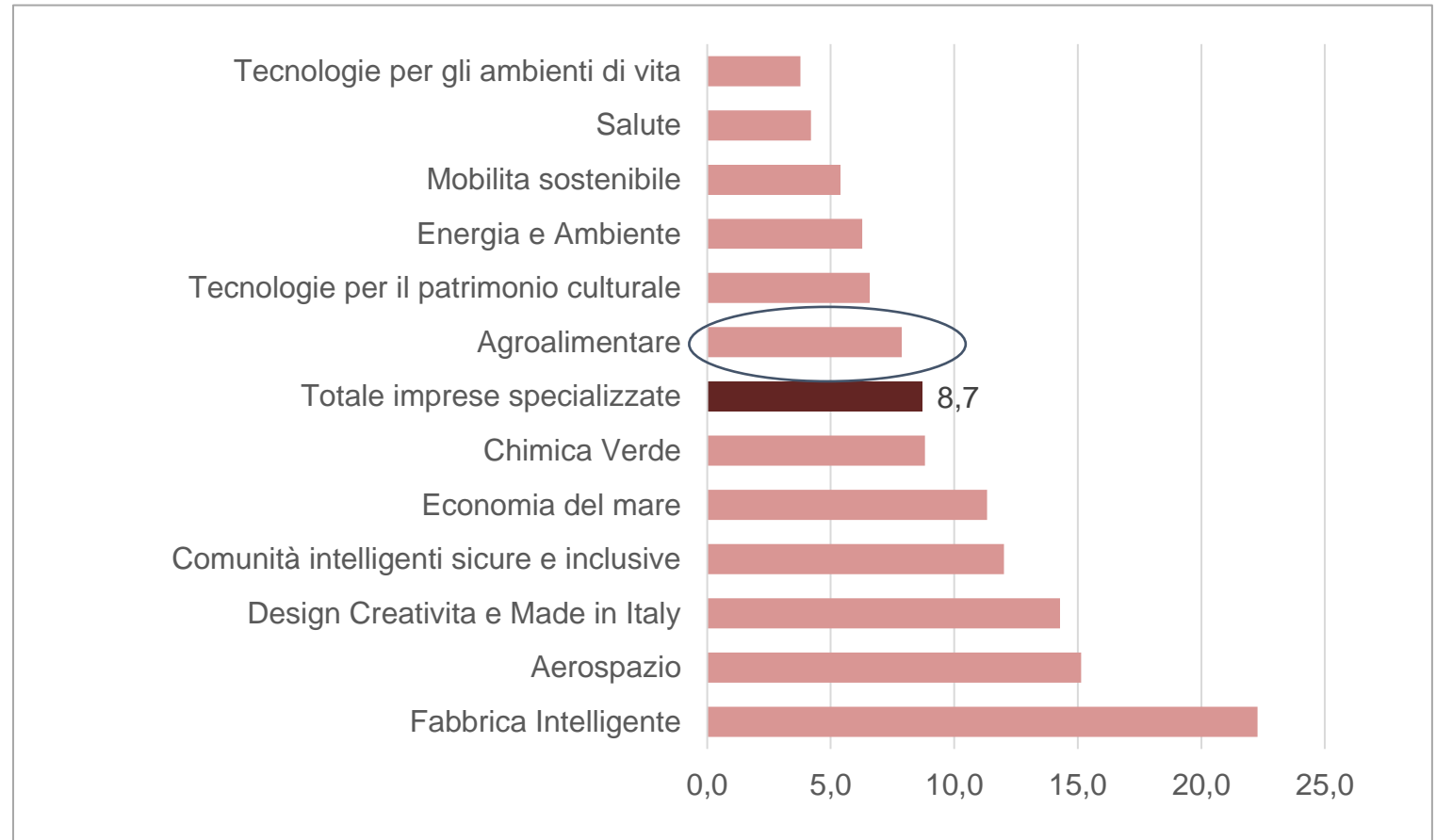


- Il settore **Agroalimentare**, maggiormente presente in Puglia, costituisce tra le imprese S3 quello a più bassa produttività e con i salari medi più bassi
- **Chimica Verde** è il settore a più alta produttività
- I salari medi sono più alti nella **Fabbrica Intelligente** e nell'**Aerospazio**

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

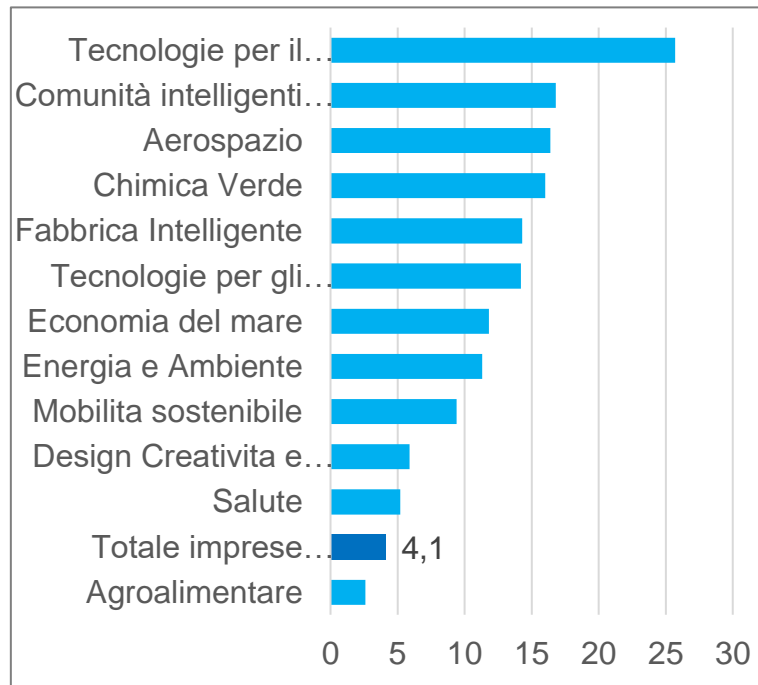


Caratteristiche delle imprese S3: investimenti

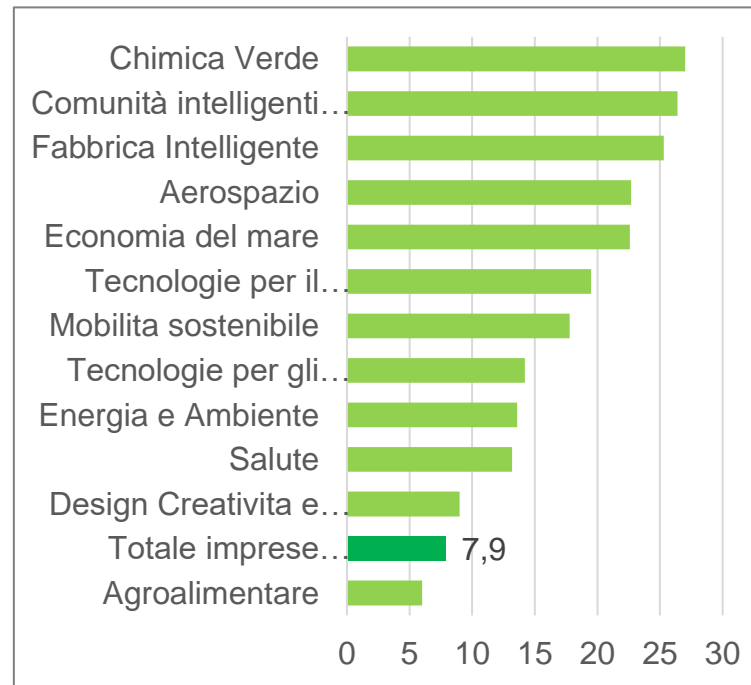
- Il 4,1% delle imprese S3 in Puglia effettua investimenti ad alta intensità in **ricerca e sviluppo**, il 7,9% in **tecnologie e digitalizzazione** e il 9,9% in **capitale umano e formazione**
- Il tipo di investimento è strettamente legato all'attività di specializzazione
- **L'agroalimentare** si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

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

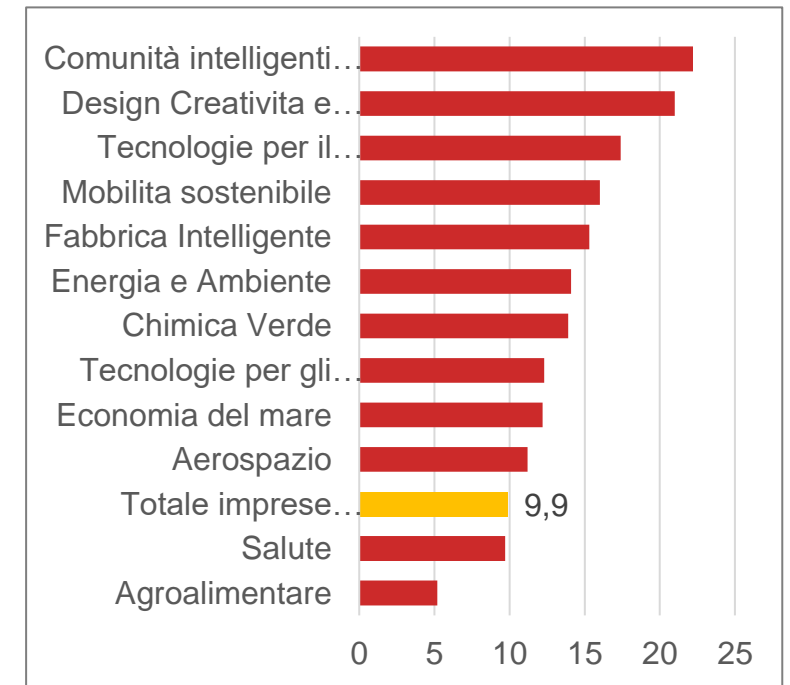
In ricerca e sviluppo



Tecnologie e digitalizzazione

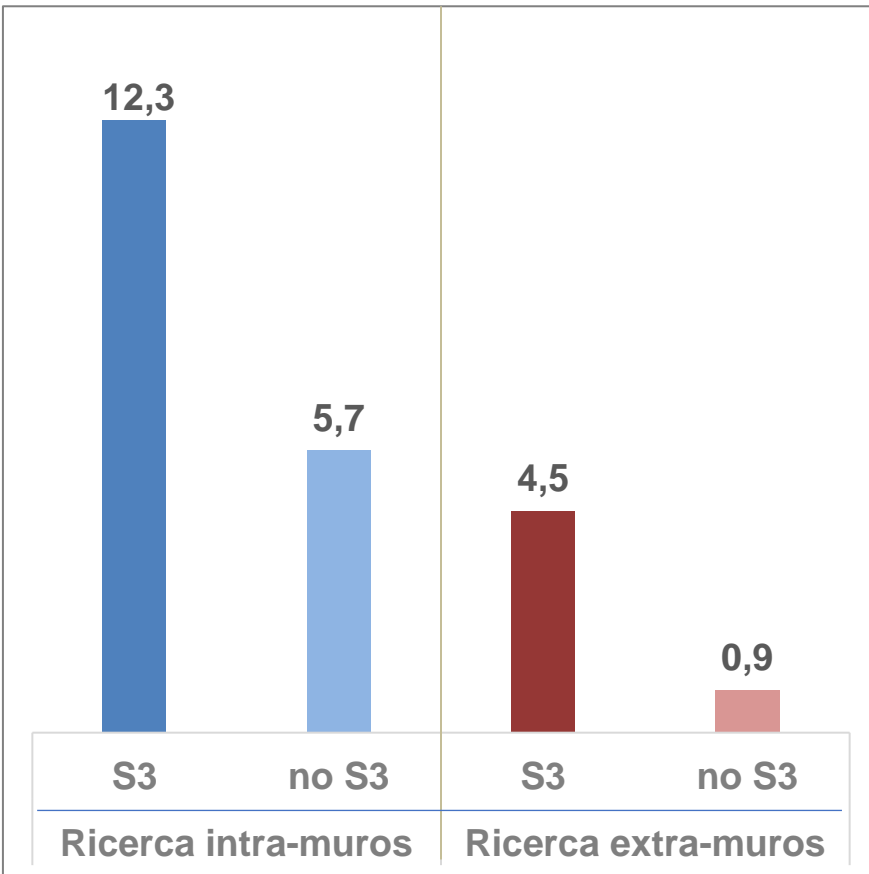


Capitale umano e formazione



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%

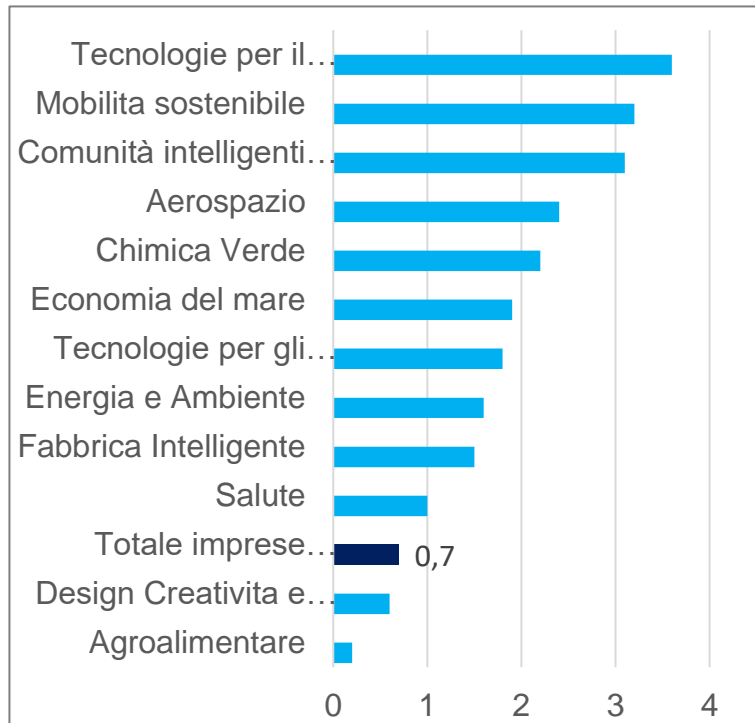
Caratteristiche delle imprese S3: relazioni tra soggetti

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

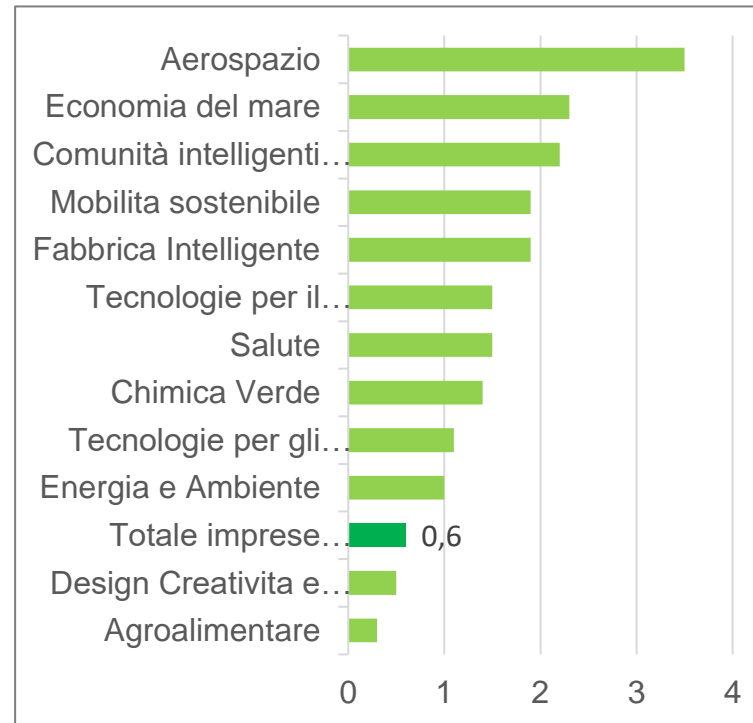
Il settore specializzato **Tecnologie per il patrimonio culturale** instaura mediamente più relazioni con **PA** e altre imprese, è **l'Aerospazio** ad instaurare relazioni con **l'Università e centri di ricerca**

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

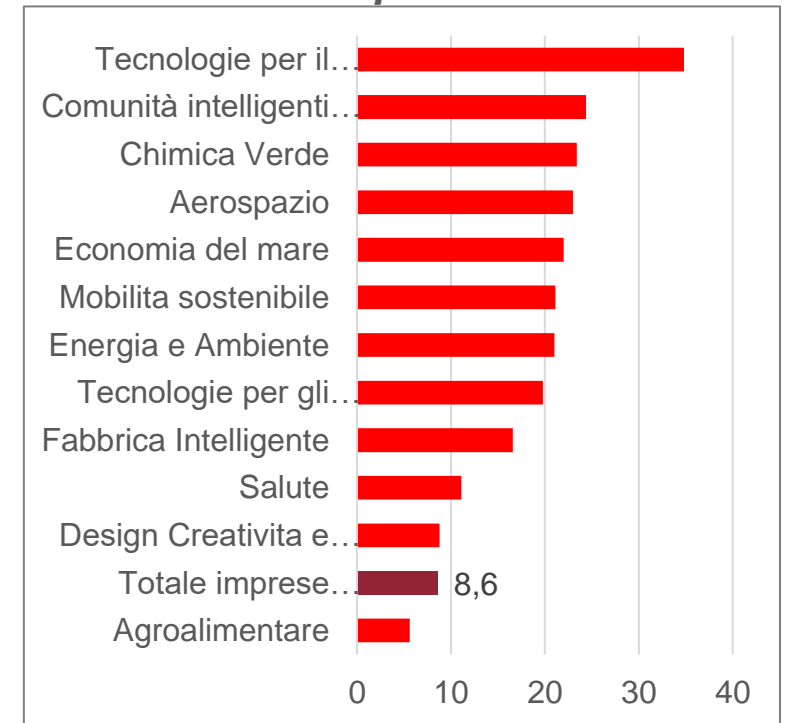
Con PA



Con Università e centri di ricerca



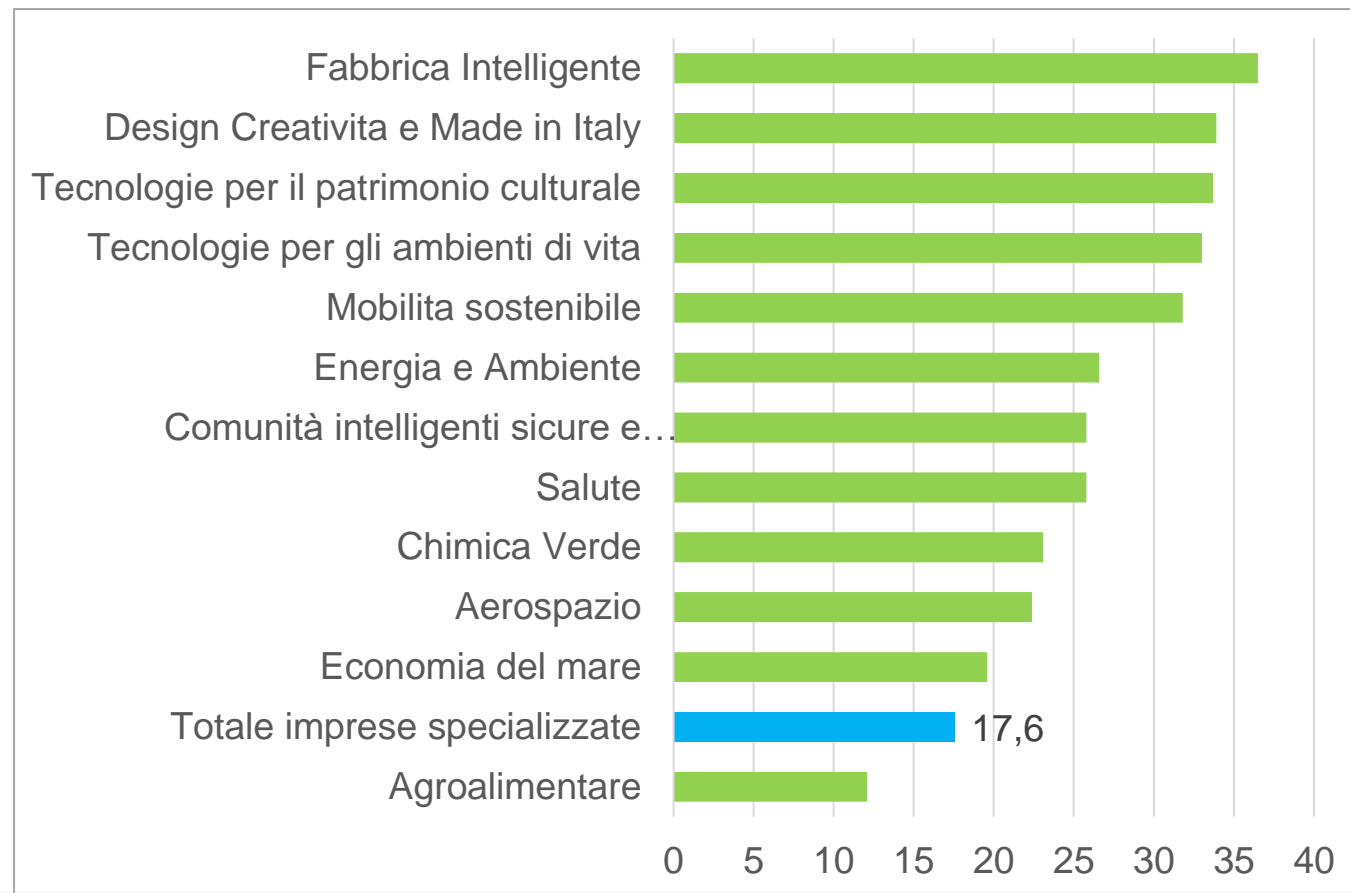
Con Altre imprese

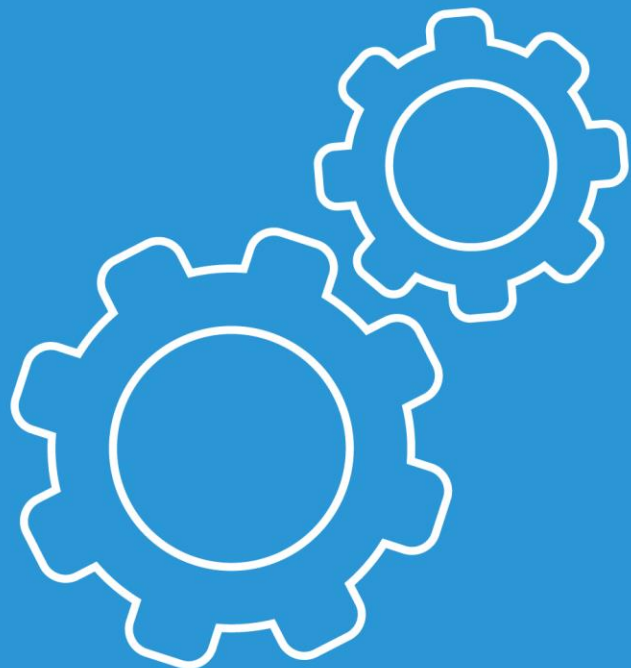


Caratteristiche delle imprese S3: azioni di sostenibilità

- 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