

S3 Calabria 14-20

*Il futuro è
un lavoro quotidiano »*

« Mappatura di servizi e progetti di
ricerca e innovazione regionali
di singole imprese »



METODOLOGIA di analisi della Domanda di Innovazione

L'unità di analisi è il «**fabbisogno di innovazione**» del **sistema produttivo regionale** e di quello della **ricerca pubblica**.

I fabbisogni sono stati correlati alle Area di Innovazione e alle Traiettorie Tecnologica della S3 per evidenziare coerenze ovvero varianze rispetto alla matrice di specializzazione.

Per ciascun fabbisogno è stata identificata una tecnologia sottostante ovvero uno specifico ambito di applicazione.

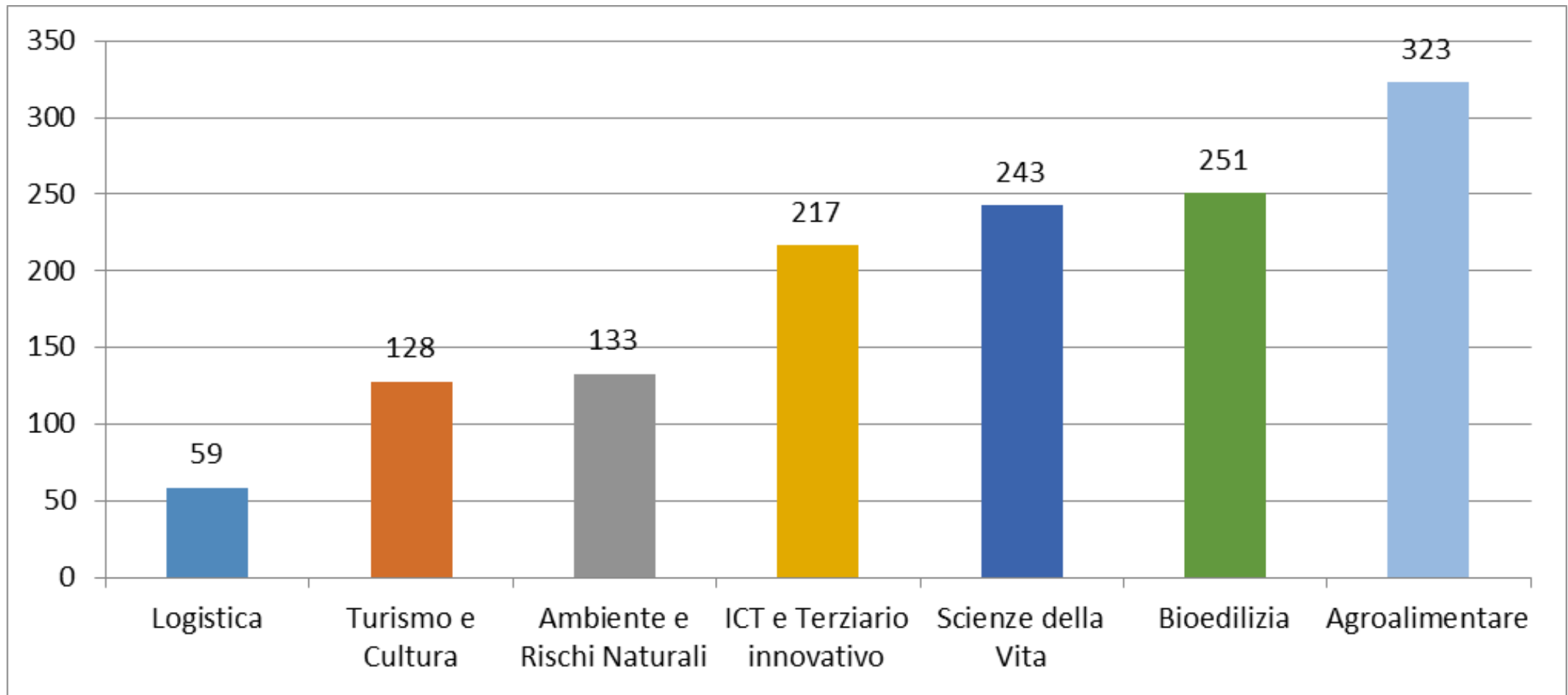
Alcune elaborazioni di tipo statistico/descrittivo hanno considerato l'impresa come unità di analisi

DOMANDA DI INNOVAZIONE

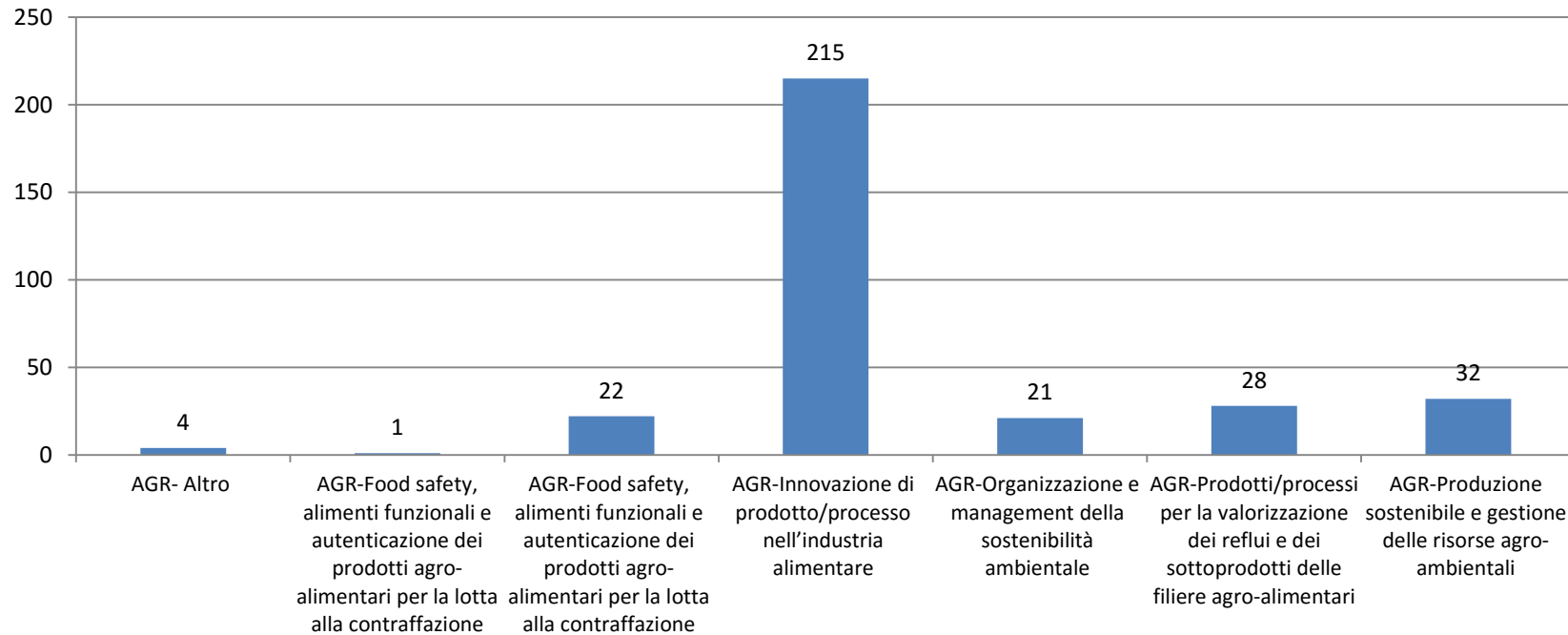
LE FONTI DELLA RILEVAZIONE

- **1354 Fabbisogni di Innovazione** (al netto di più richieste su unico fabbisogno)
 - **Avvisi pubblici** gestiti da CalabriaInnova
 - 1.1 Attiva l'Innovazione
 - 1.2 Talent Lab start up
 - 1.3 Talent Lab Spin off
 - **Servizi di trasferimento tecnologico** erogati da CalabriaInnova
 - Servizi di "porta a porta" nelle PMI, idee di business, brevettazione, APRE

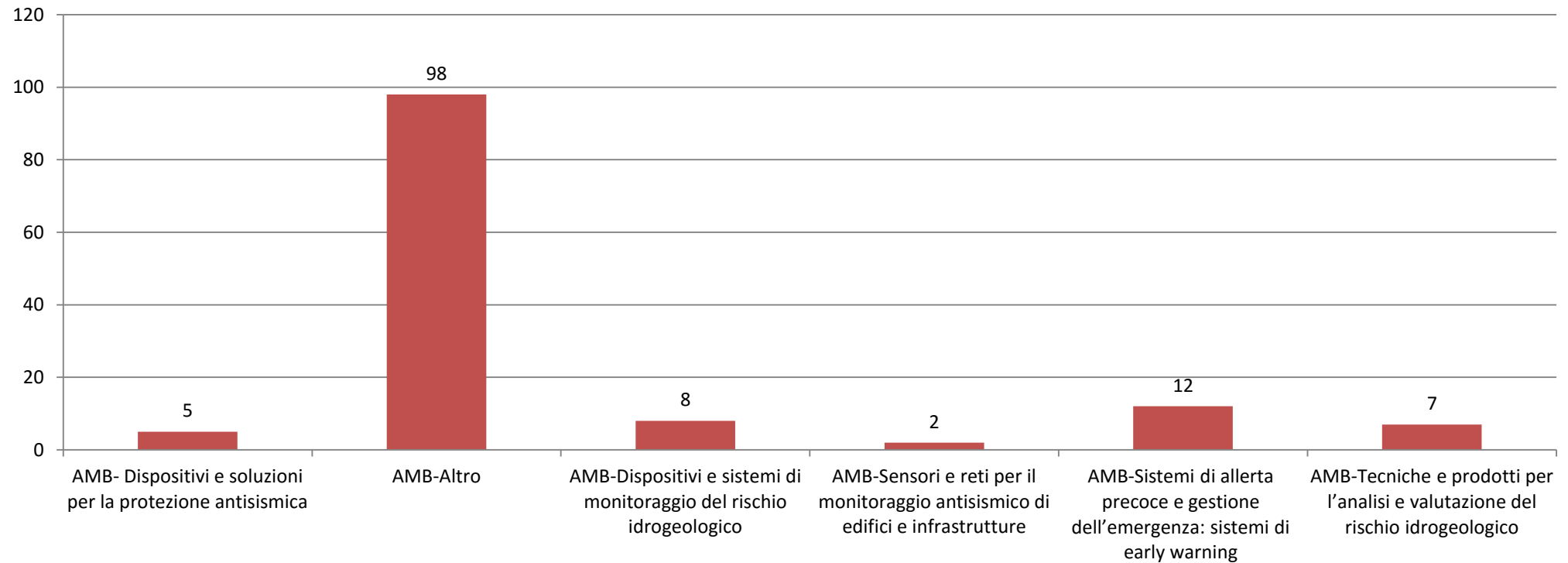
FABBISOGNI RILEVATI PER AREA DI INNOVAZIONE



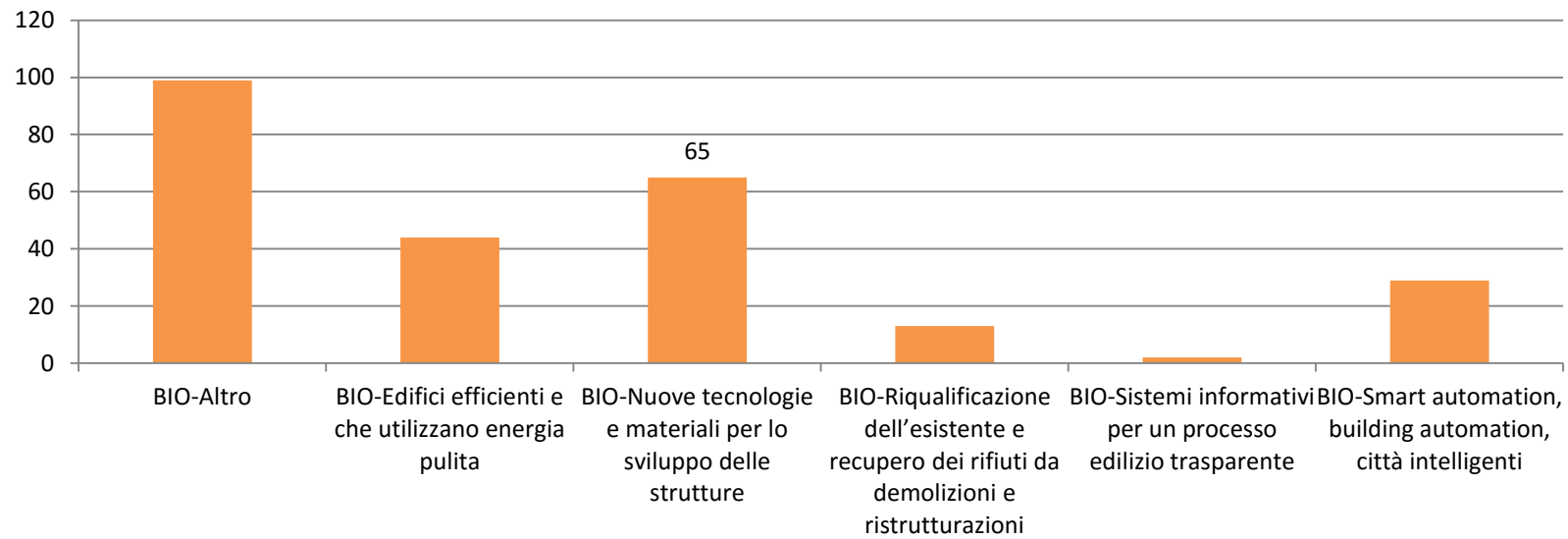
FABBISOGNI RILEVATI PER AS: AGRO



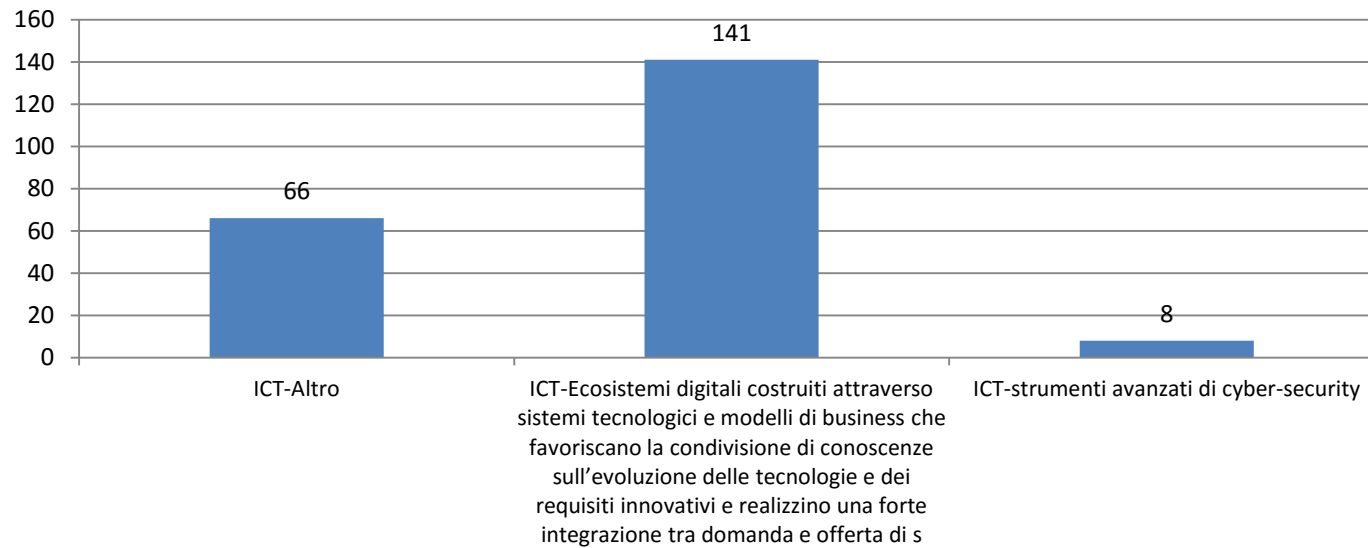
FABBISOGNI RILEVATI PER AS: AMB



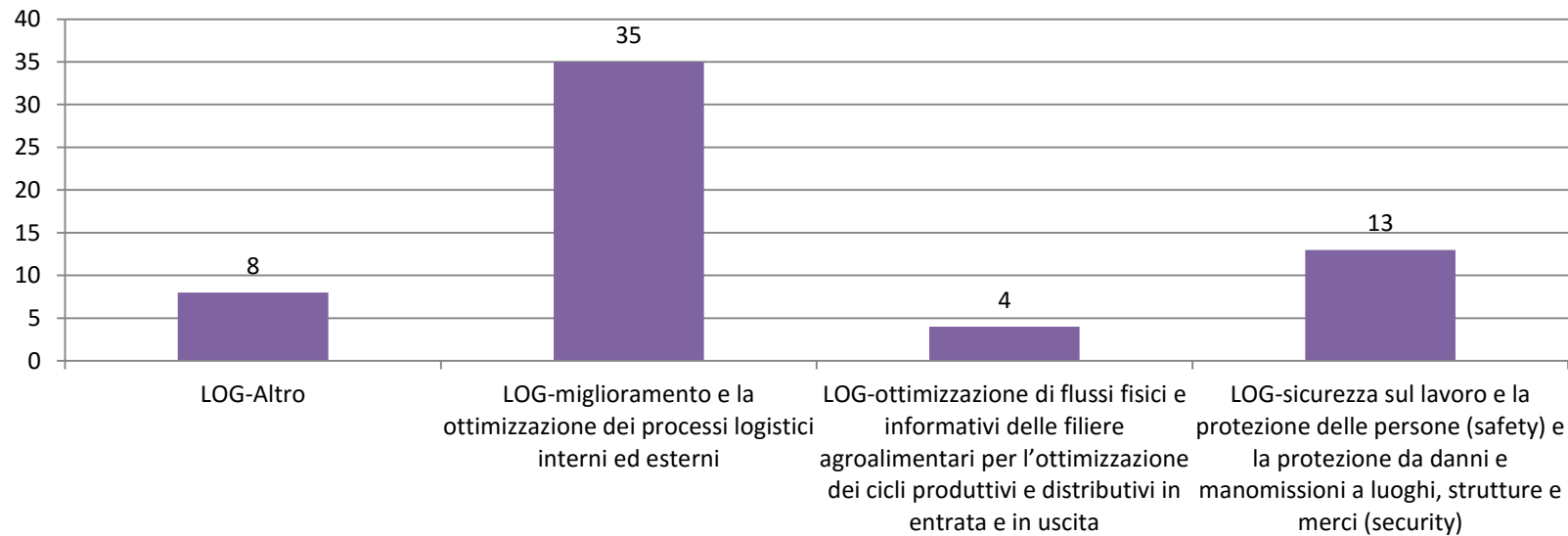
FABBISOGNI RILEVATI PER AS: BIO



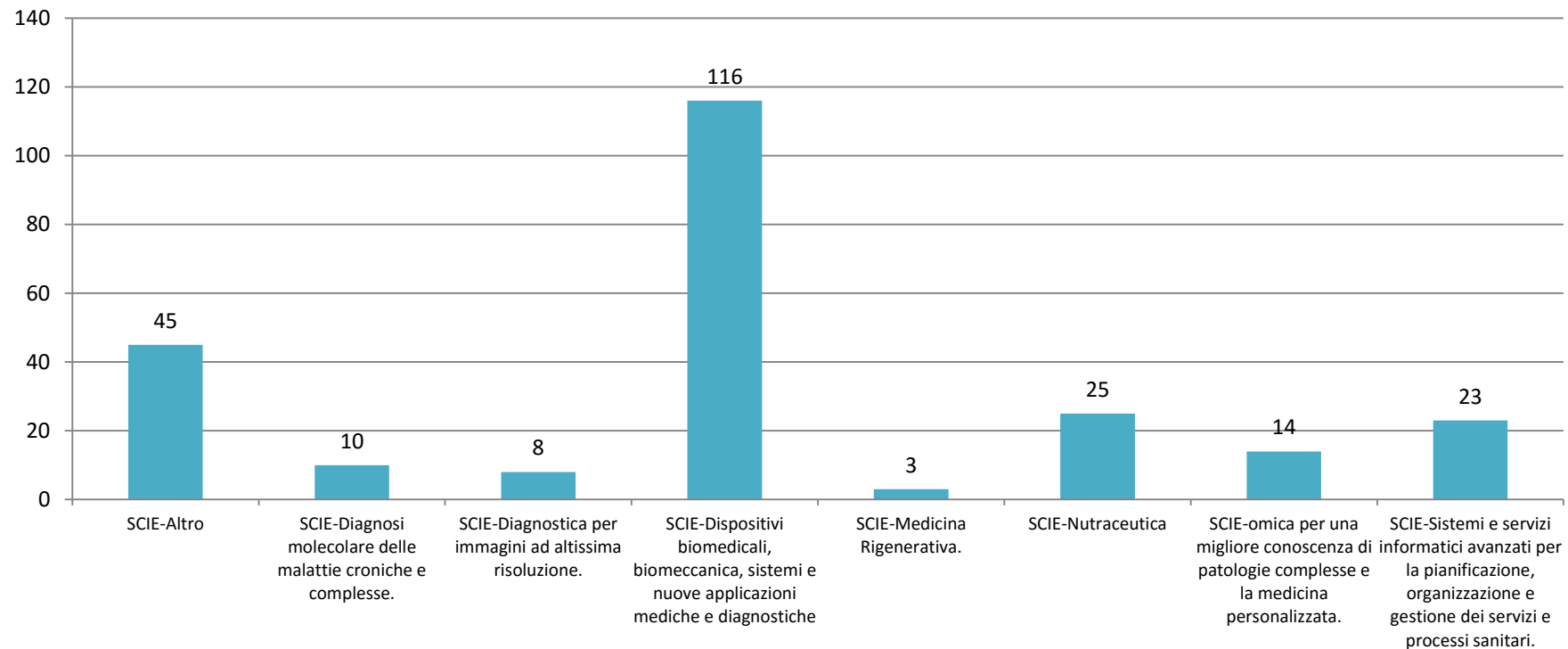
FABBISOGNI RILEVATI PER AS: ICT



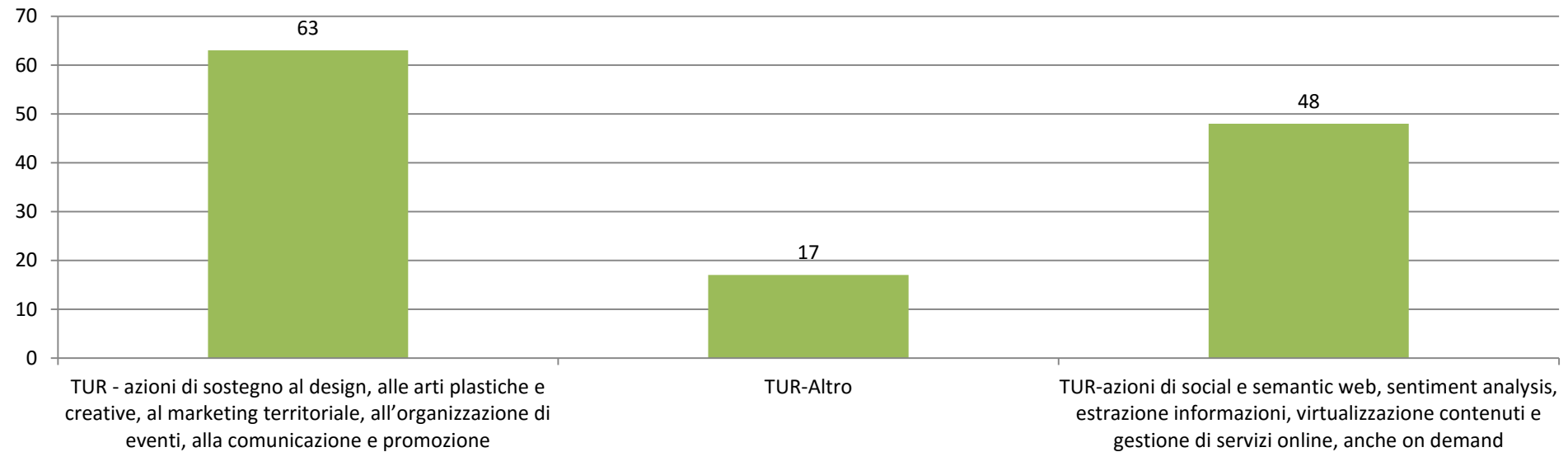
FABBISOGNI RILEVATI PER AS: LOG



FABBISOGNI RILEVATI PER AS: SCIE



FABBISOGNI RILEVATI PER AS: TUR



25% dei fabbisogni di innovazione non è allocabile nelle traiettorie della S3

Traiettoria Tecnologica	Numerosità
AGR- Altro	4
LOG-Altro	8
TUR-Altro	17
SCIE-Altro	45
ICT-Altro	66
AMB-Altro	98
BIO-Altro	99
Totale complessivo	337

Tecnologie o ambiti innovativi, associabili alle varie AI contrassegnate con Altro

AGR- Altro [4]

- Green - valorizzazione scarti
- Green - efficientamento energetico
- Meccanica

BIO-Altro [99]

- Green - energia alternativa
- Green - efficientamento energetico
- Artigianato tecnologico

AMB-Altro [98]

- Green – efficientamento energetico
- Meccanica
- Nuovi materiali
- Green - valorizzazione scarti
- Green - energia alternativa
- Green - valorizzazione rifiuti

Tecnologie o ambiti innovativi, associabili alle varie AI contrassegnate con Altro

ICT- Altro [66]

- Reingegnerizzazione dei processi
- Telecomunicazioni
- Social innovation

SCIE-Altro [45]

- Nuovi materiali
- Social innovation
- Prodotti funzionali

TUR-Altro [17]

- Artigianato tecnologico
- Nuovi materiali
- Meccanica
- Social innovation

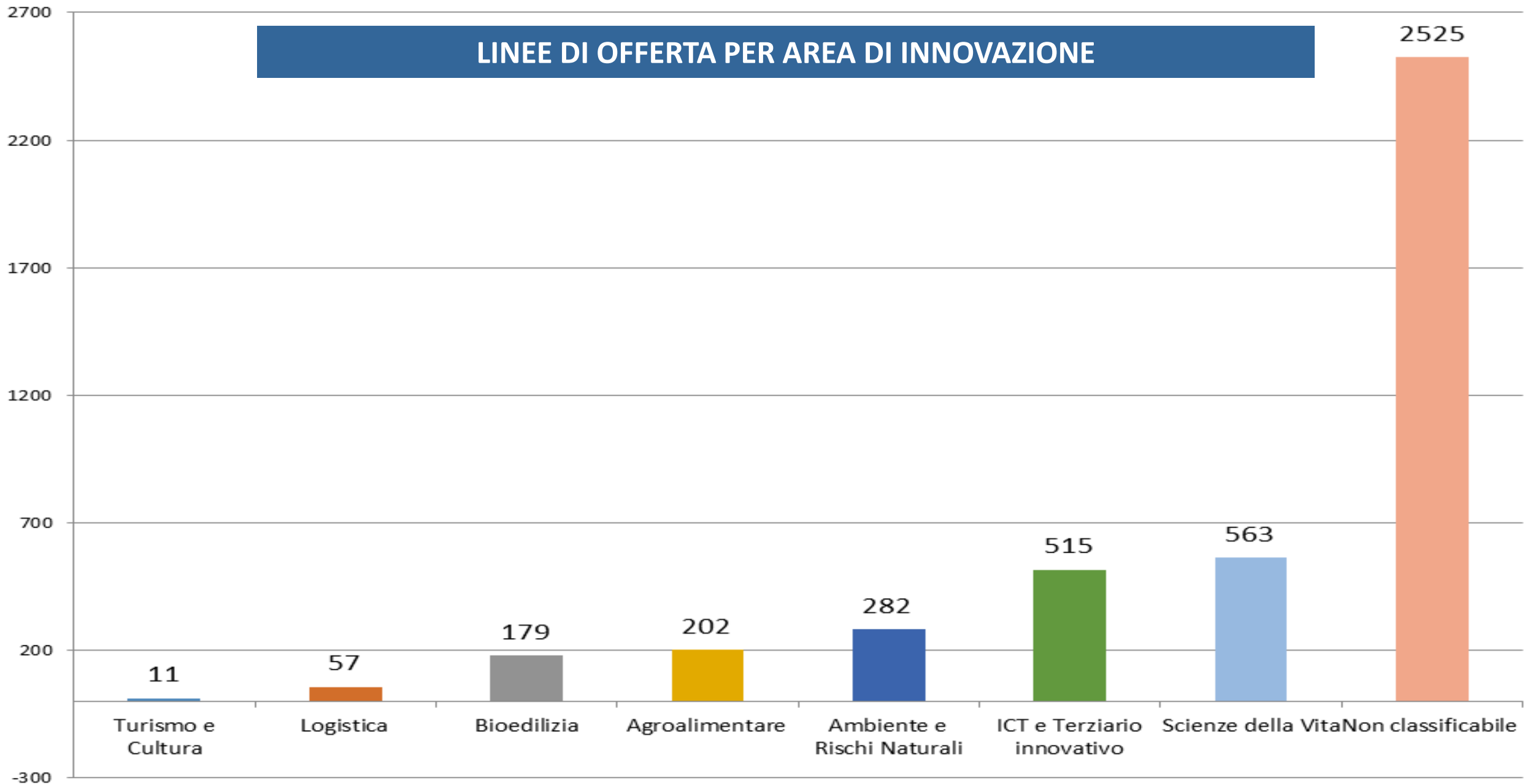
LOG-Altro [8]

OFFERTA DI INNOVAZIONE

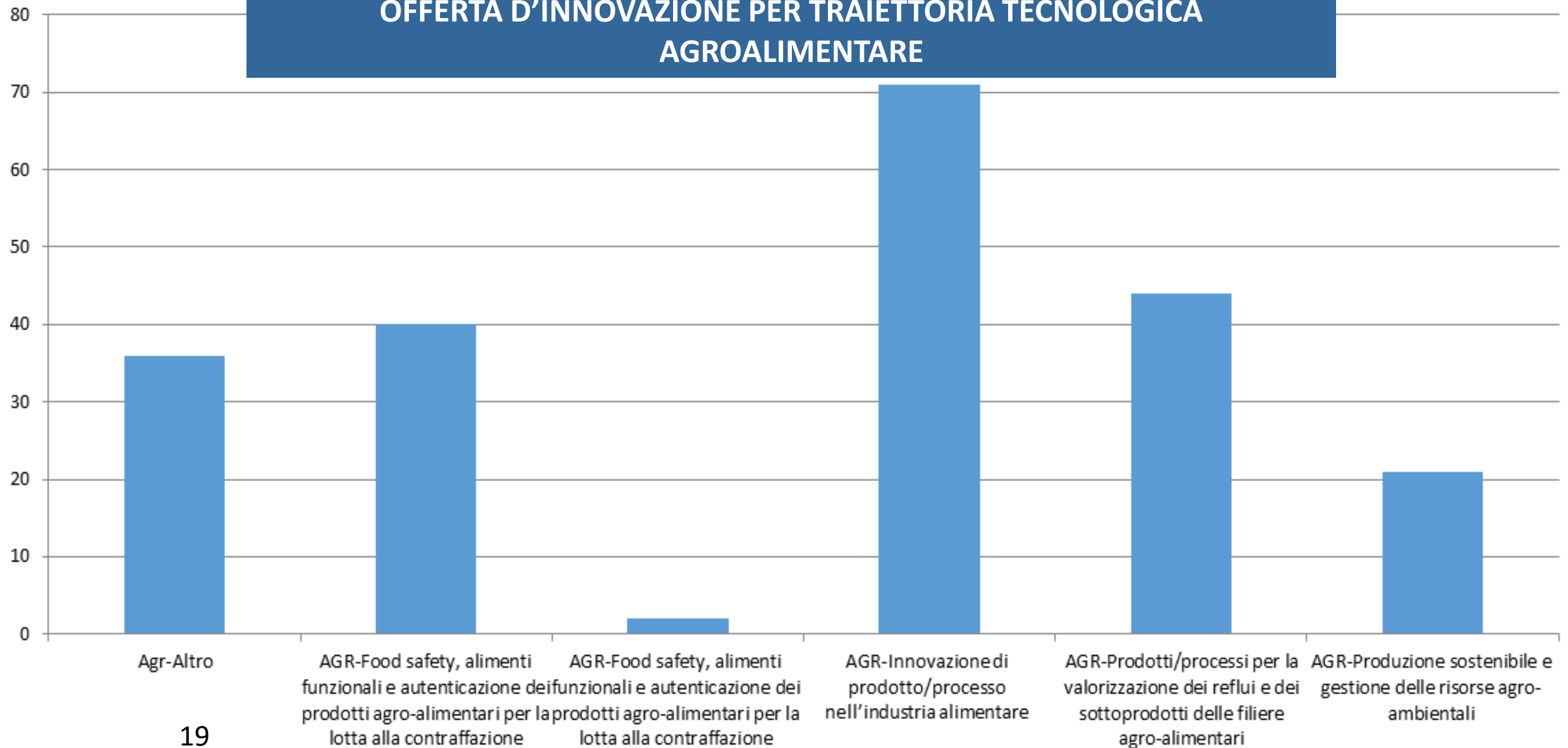
LE FONTI DELLA RILEVAZIONE

- **4434 linee di Offerta di Innovazione censite da CalabriaInnova**
 - 3 Atenei, 1 Centro di Ricerca
 - 770 ricercatori di 20 Dipartimenti
 - 75 inventori ricorrenti, 70 brevetti degli Atenei
- **Fonti**
 - Unical (progetto Anagrafe della Ricerca)
 - Richieste di singoli ricercatori (Sportello APRE, brevettazione, ...)
 - Matching con imprese regionali

LINEE DI OFFERTA PER AREA DI INNOVAZIONE

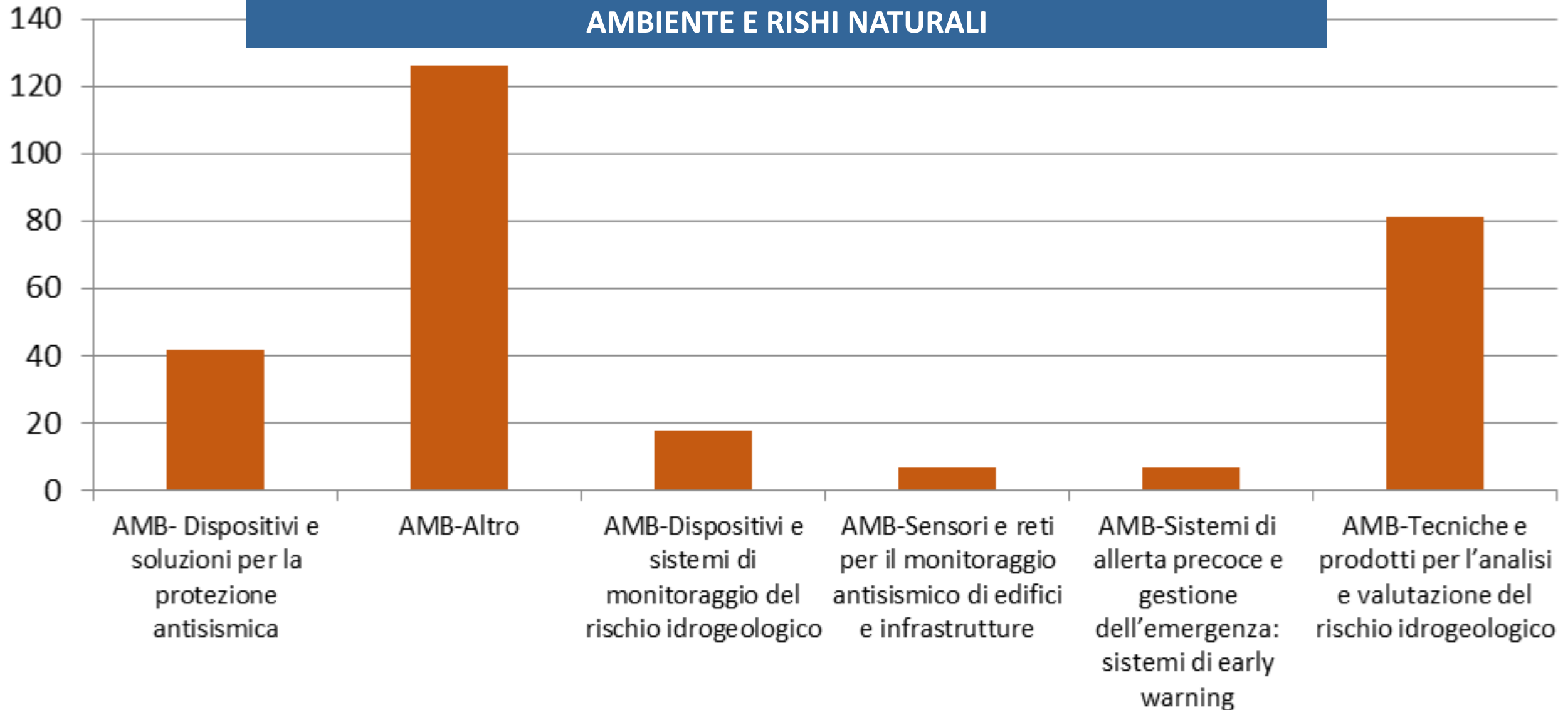


OFFERTA D'INNOVAZIONE PER TRAIETTORIA TECNOLOGICA
AGROALIMENTARE

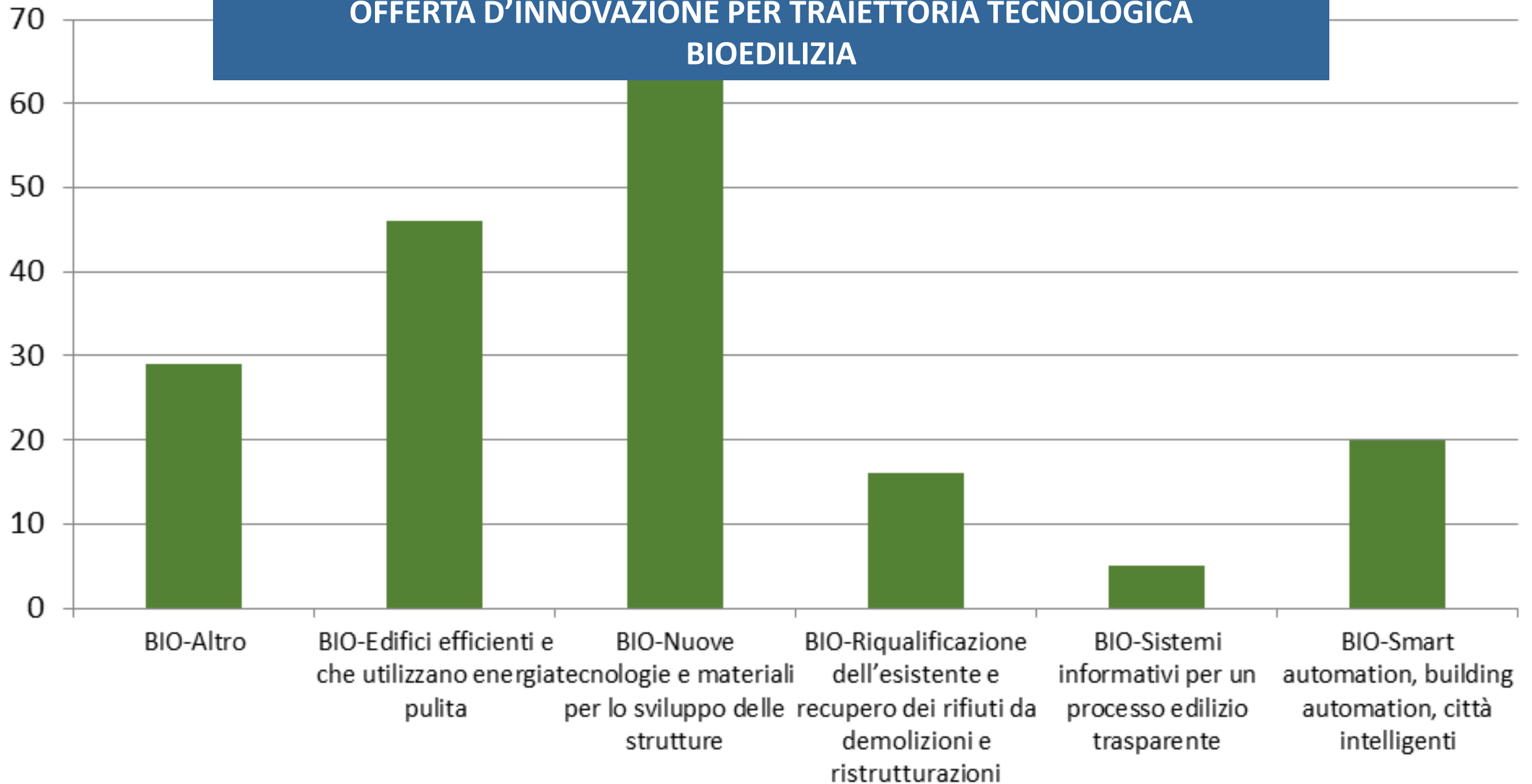


19

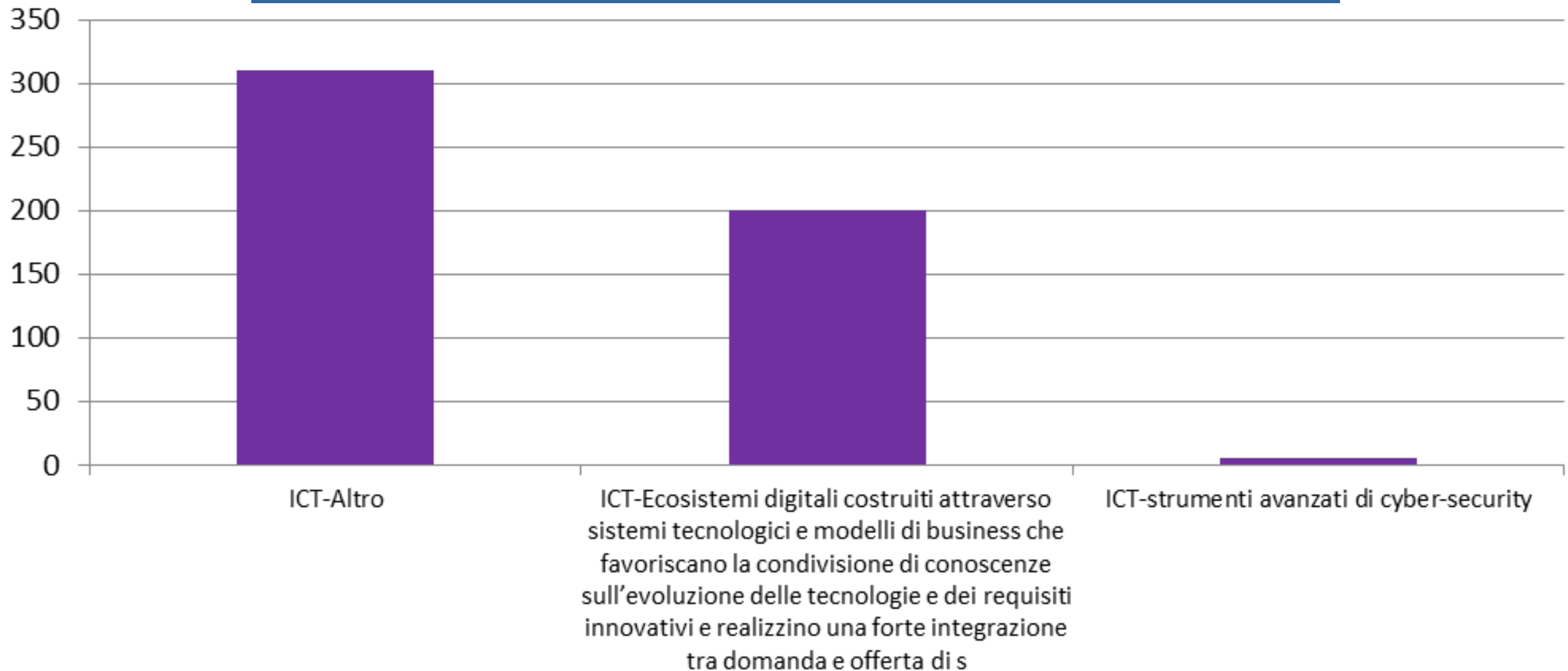
OFFERTA D'INNOVAZIONE PER TRAIETTORIA TECNOLOGICA
AMBIENTE E RISCHI NATURALI



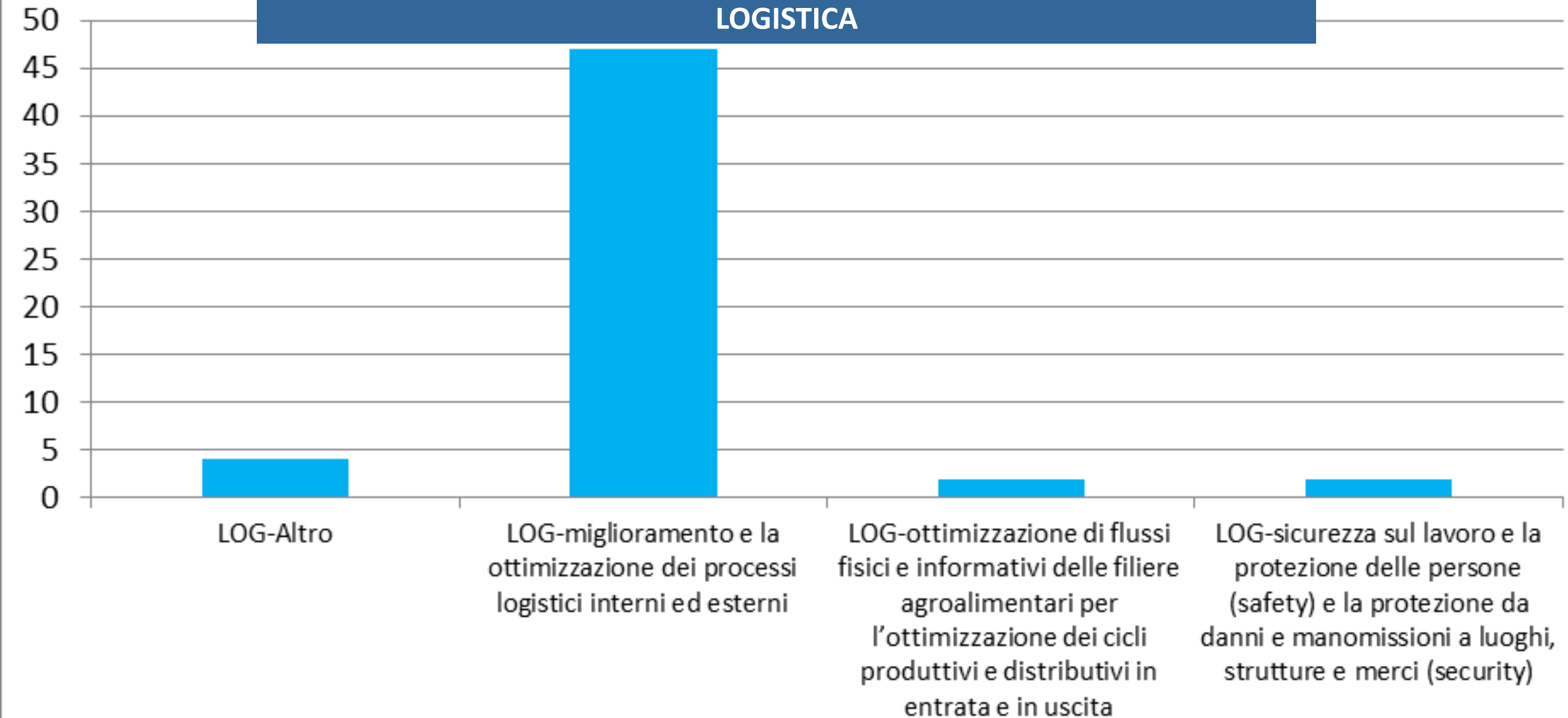
OFFERTA D'INNOVAZIONE PER TRAIETTORIA TECNOLOGICA
BIOEDILIZIA



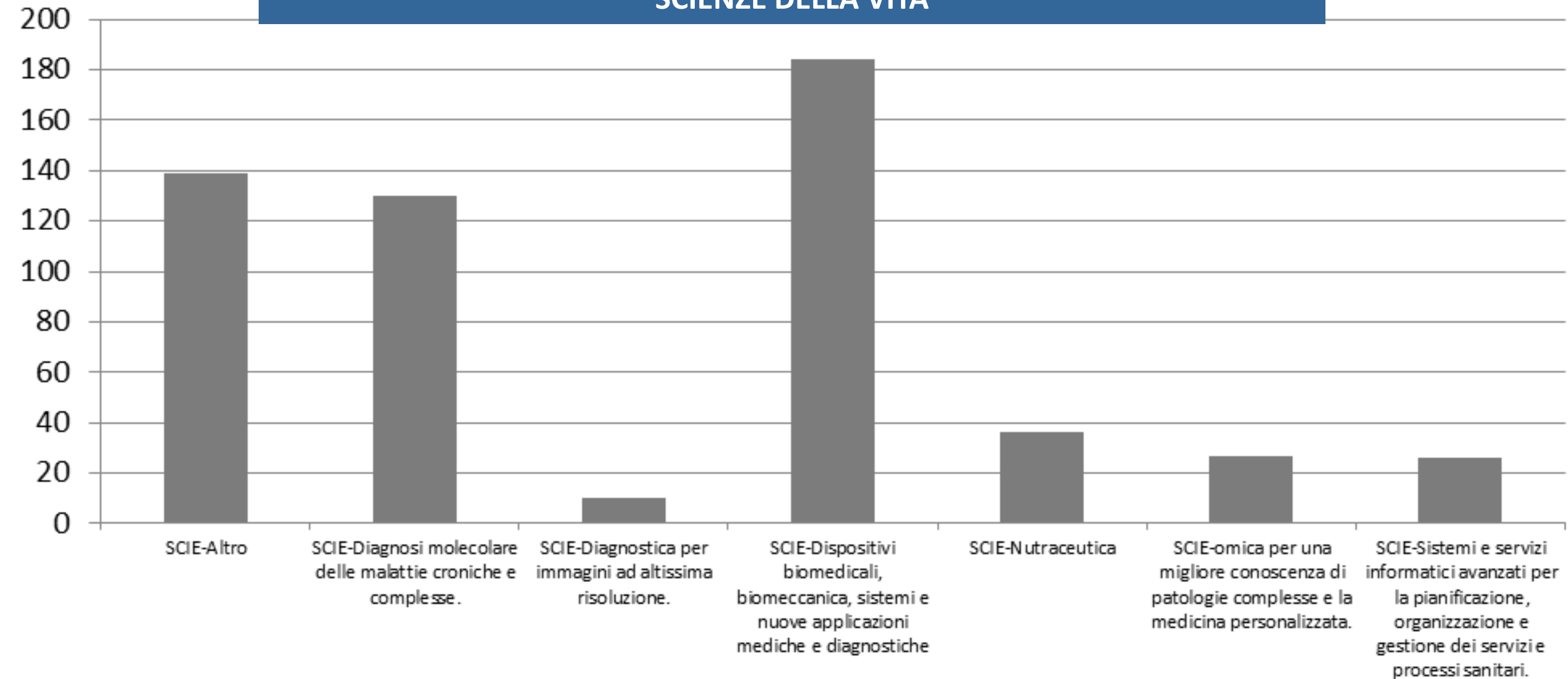
OFFERTA D'INNOVAZIONE PER TRAIETTORIA TECNOLOGICA
ICT E TERZIARIO INNOVATIVO



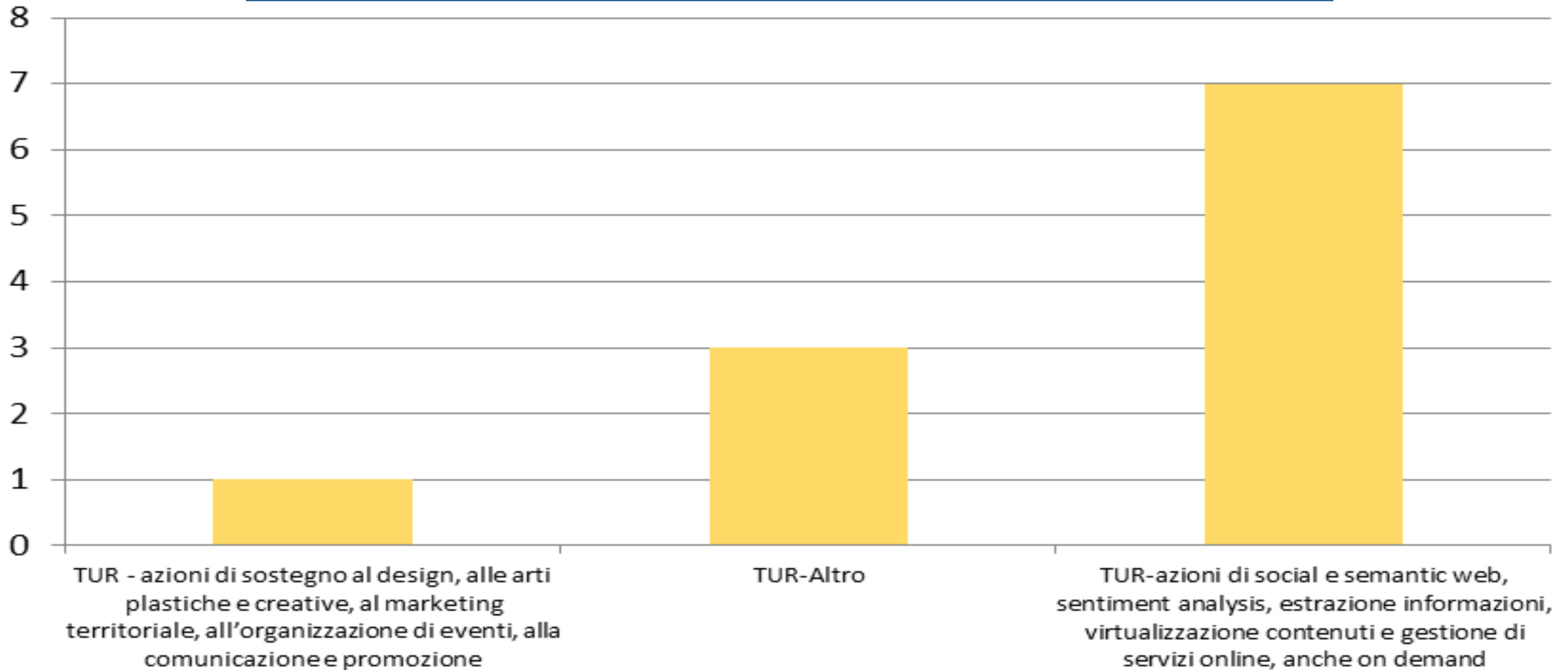
OFFERTA D'INNOVAZIONE PER TRAIETTORIA TECNOLOGICA
LOGISTICA



OFFERTA D'INNOVAZIONE PER TRAIETTORIA TECNOLOGICA
SCIENZE DELLA VITA



OFFERTA D'INNOVAZIONE PER TRAIETTORIA TECNOLOGICA
TURISMO E CULTURA



CONFRONTO DOMANDA /OFFERTA

CONFRONTO DOMANDA / OFFERTA

OFFERTA Area di Innovazione	% affluenza		DOMANDA Area di Innovazione	% affluenza
Turismo e Cultura	0,63	**	Turismo e Cultura	9,15
Logistica	3,16	=	Logistica	4,08
Bioedilizia	10,10	**	Bioedilizia	18,76
Agroalimentare	12,05	***	Agroalimentare	23,52
Ambiente e Rischi Naturali	15,95	*	Ambiente e Rischi Naturali	9,61
ICT e Terziario innovativo	27,60	**	ICT e Terziario innovativo	16,11
Scienze della Vita	30,52	***	Scienze della Vita	14,90
Totale	100,00		Totale	100,00

GRAZIE PER L'ATTENZIONE