

Piano scuola 4.0

Pasquale Francesco COSTANTE

Riccardo LOPES

Giuseppe ORIOLO

PIANO SCUOLA 4.0

NEXT GENERATION LABS :

2ª azione



**Laboratori per le professioni
digitali del futuro**

in tutte le scuole
secondarie di secondo grado

secondarie di secondo grado
in tutte le scuole
secondarie di secondo grado



Piano Scuola 4.0 - Azione 2 -
Next generation labs -

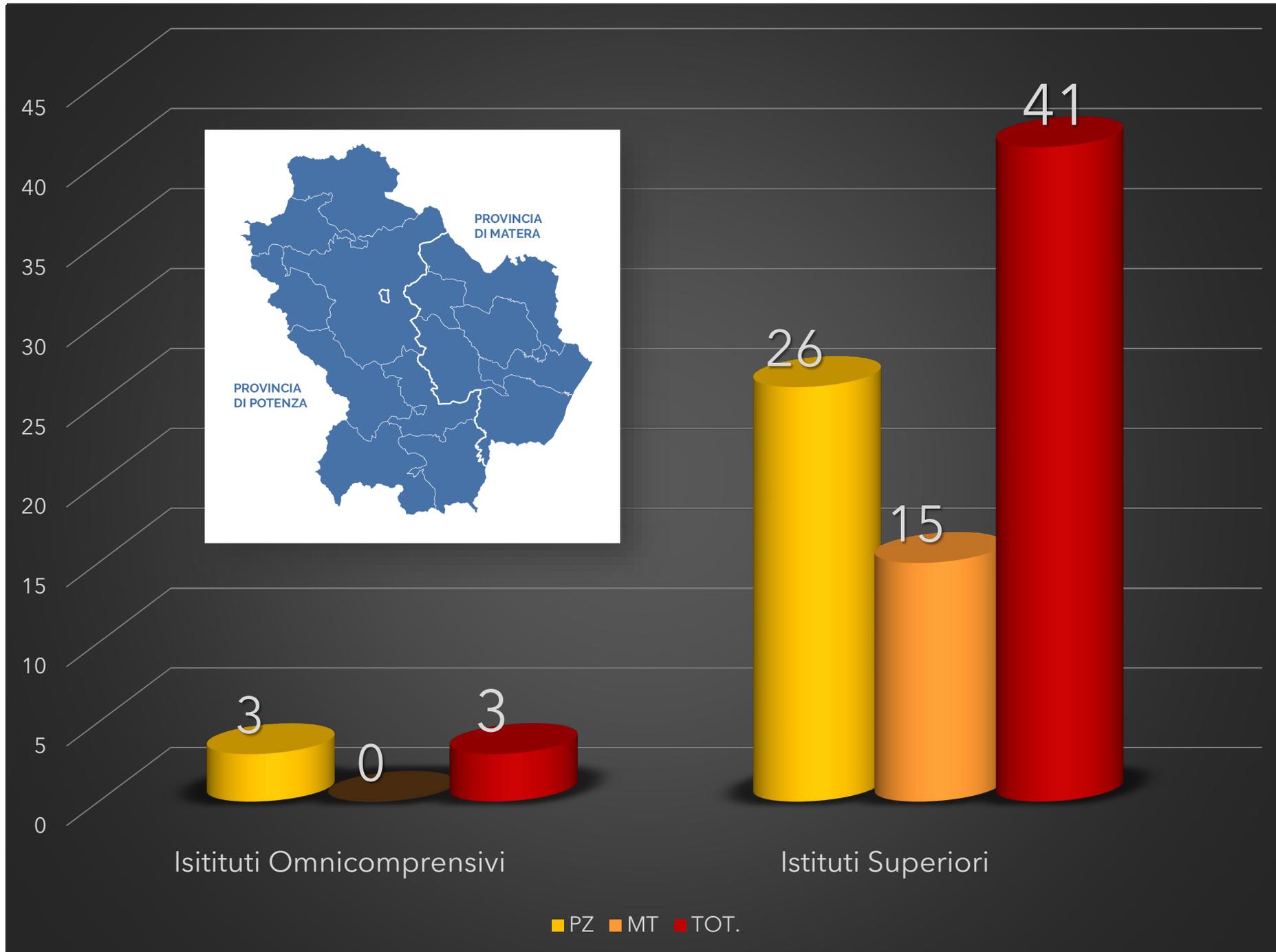
Laboratori per le professioni digitali del futuro

A cura del Gruppo di supporto PNRR

Pasquale Costante
Riccardo Lopes
Giuseppe Oriolo

Le scuole lucane

Ing. Pasquale F. Costante





PIANO SCUOLA 4.0

**NEXT GENERATION
LABS** 

2ª azione

 **Laboratori per le professioni
digitali del futuro**
in tutte le scuole
secondarie di secondo grado

DECRETO DI RIPARTO

Azione 2 - Next Generation Labs



Azione 2 - Next Generation Labs

Realizzazione di laboratori per le professioni digitali del futuro

€ 6.757.150,20

Scuole province di MATERA (15) € 2.307.264,81

Scuole province di POTENZA (29) € 4.449.885,39

44 scuole

PROGETTI INOLTTRATI

N.44

100%



Numero Laboratori

120

N.44 Target

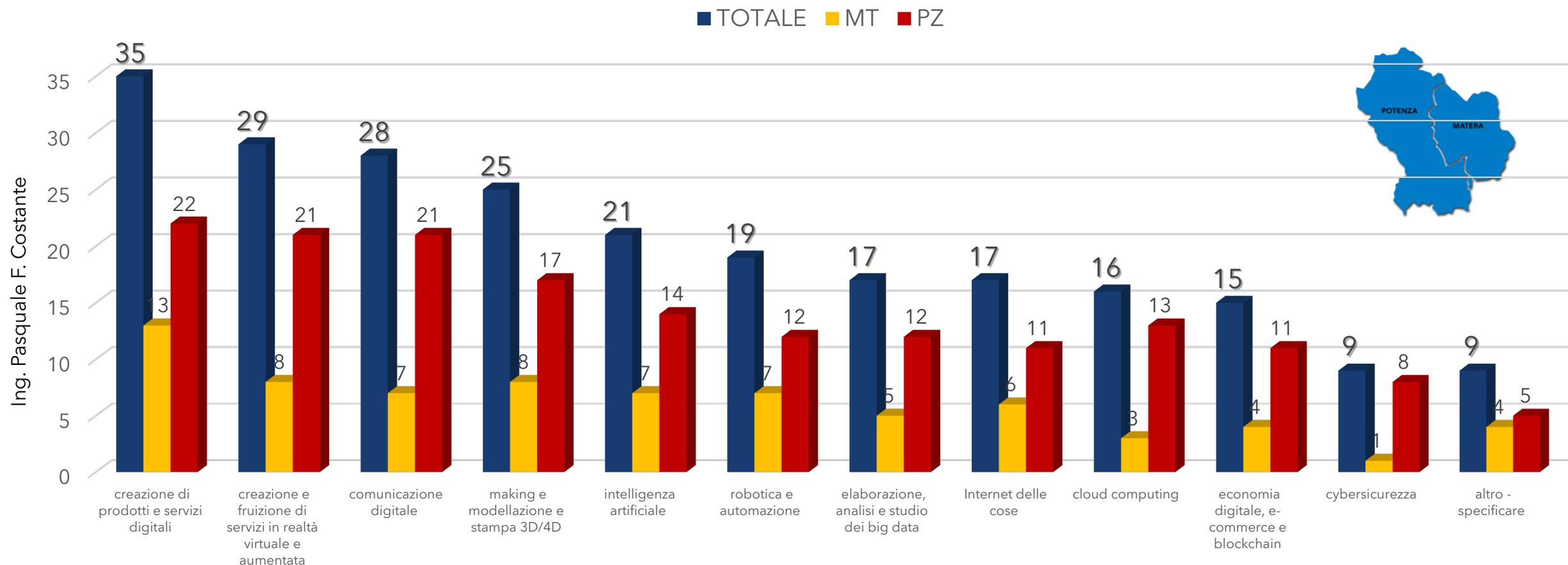
N.76 Ulteriori laboratori



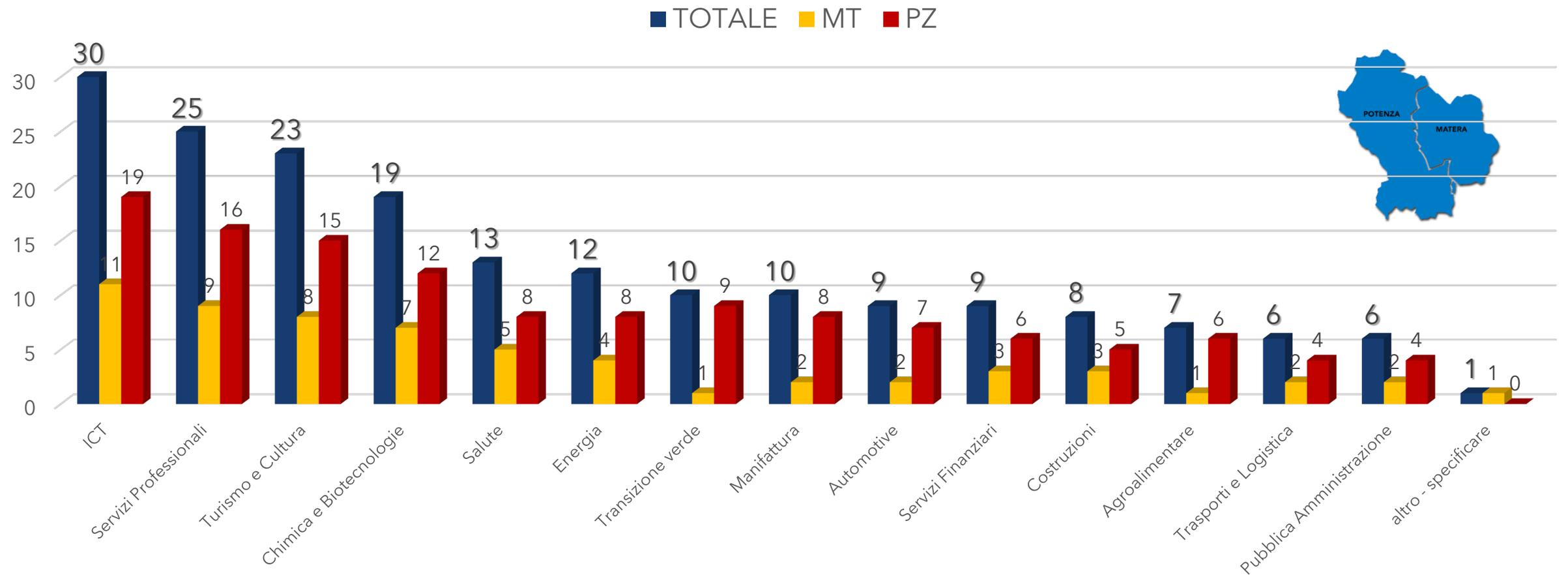
INDICATORE: valore annuale programmato di alunne e alunni, studentesse e studenti, docenti, che effettuano il primo accesso ai servizi digitali realizzati o attivati nei laboratori che verranno realizzati

15.253

Ambito tecnologico afferente ai laboratori da realizzare

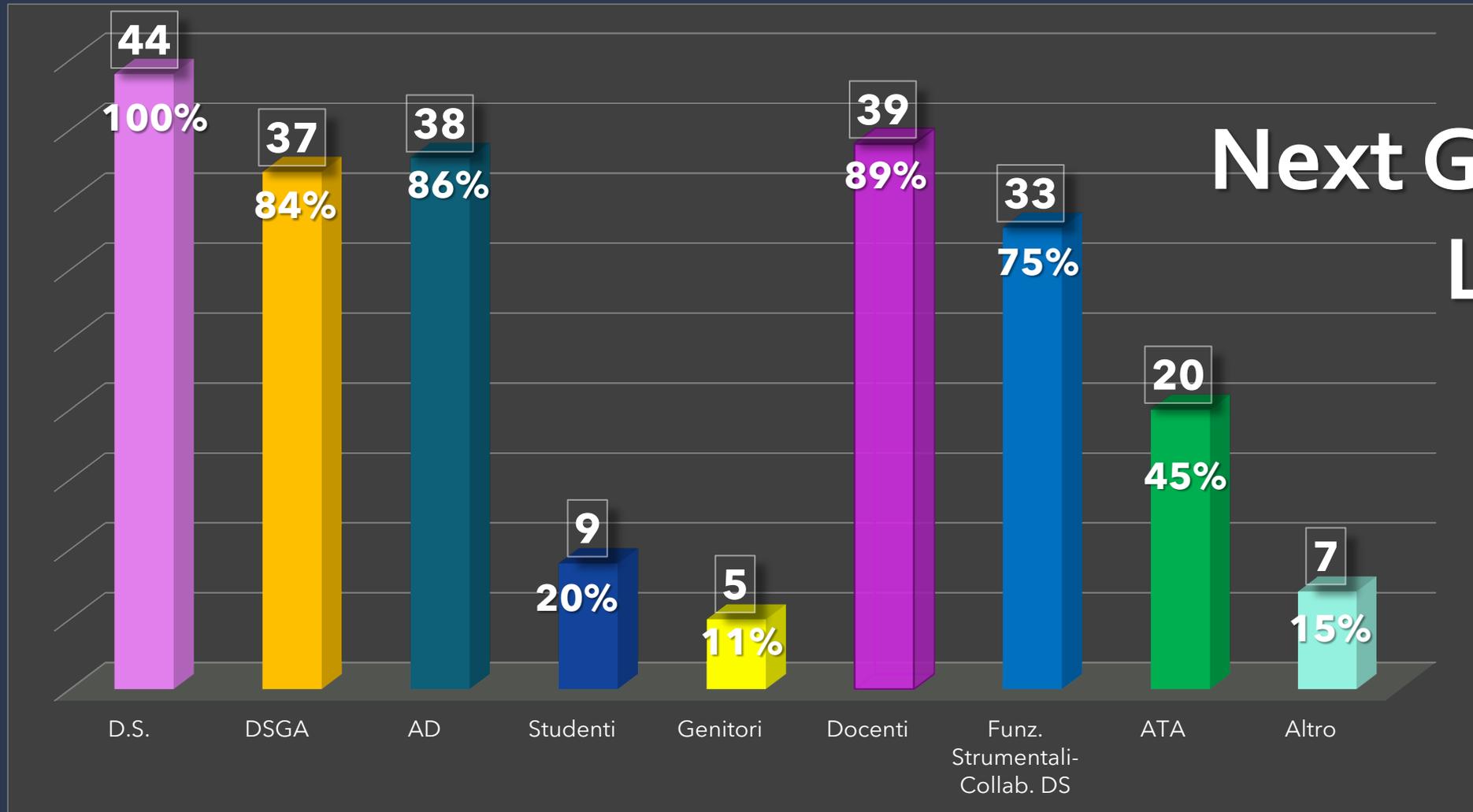


Settore economico afferenti ai laboratori che saranno allestiti



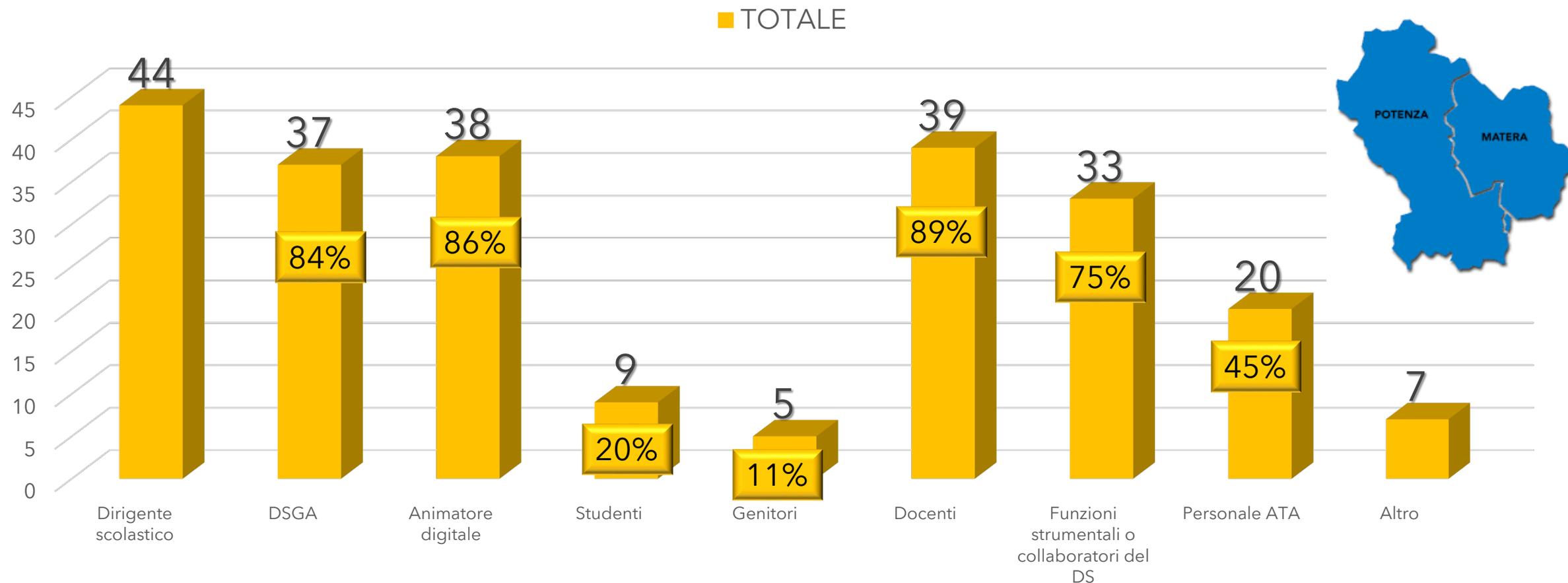
Regione Basilicata

COMPOSIZIONE GRUPPO DI PROGETTAZIONE



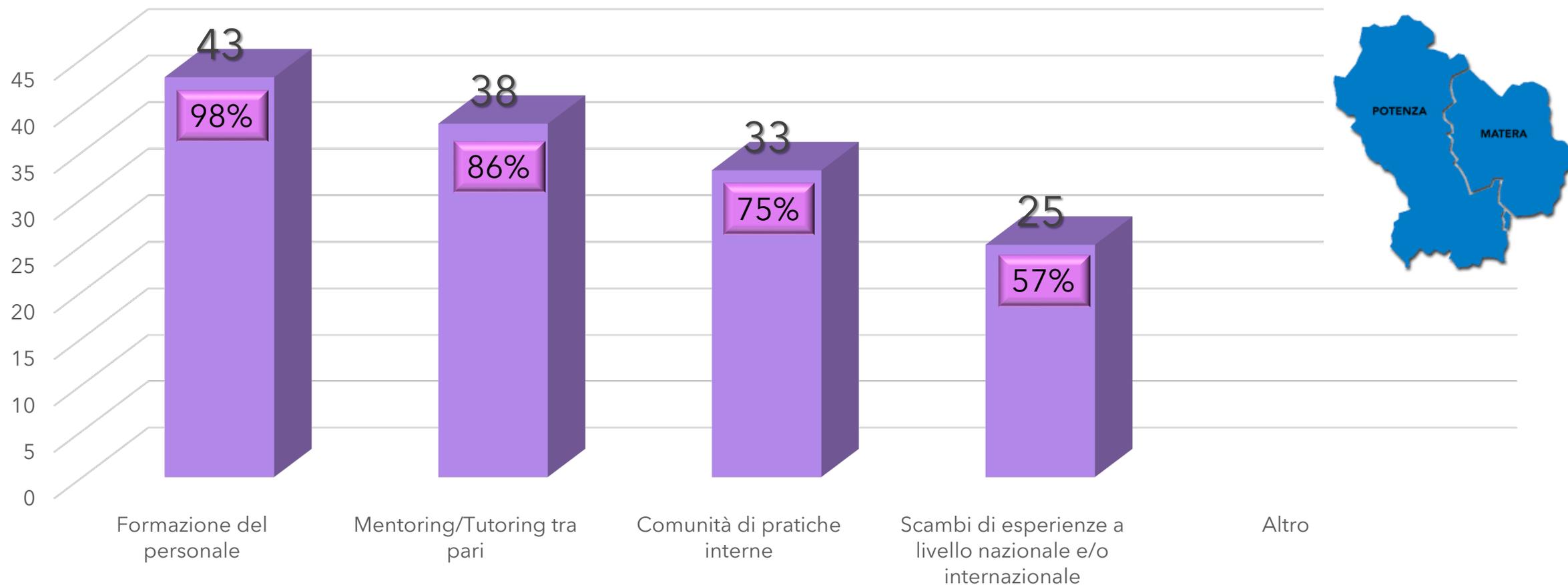
Next Generation Labs

Composizione del gruppo di progettazione



Misure di accompagnamento

previste per migliorare l'efficacia nell'utilizzo del/i laboratorio/i



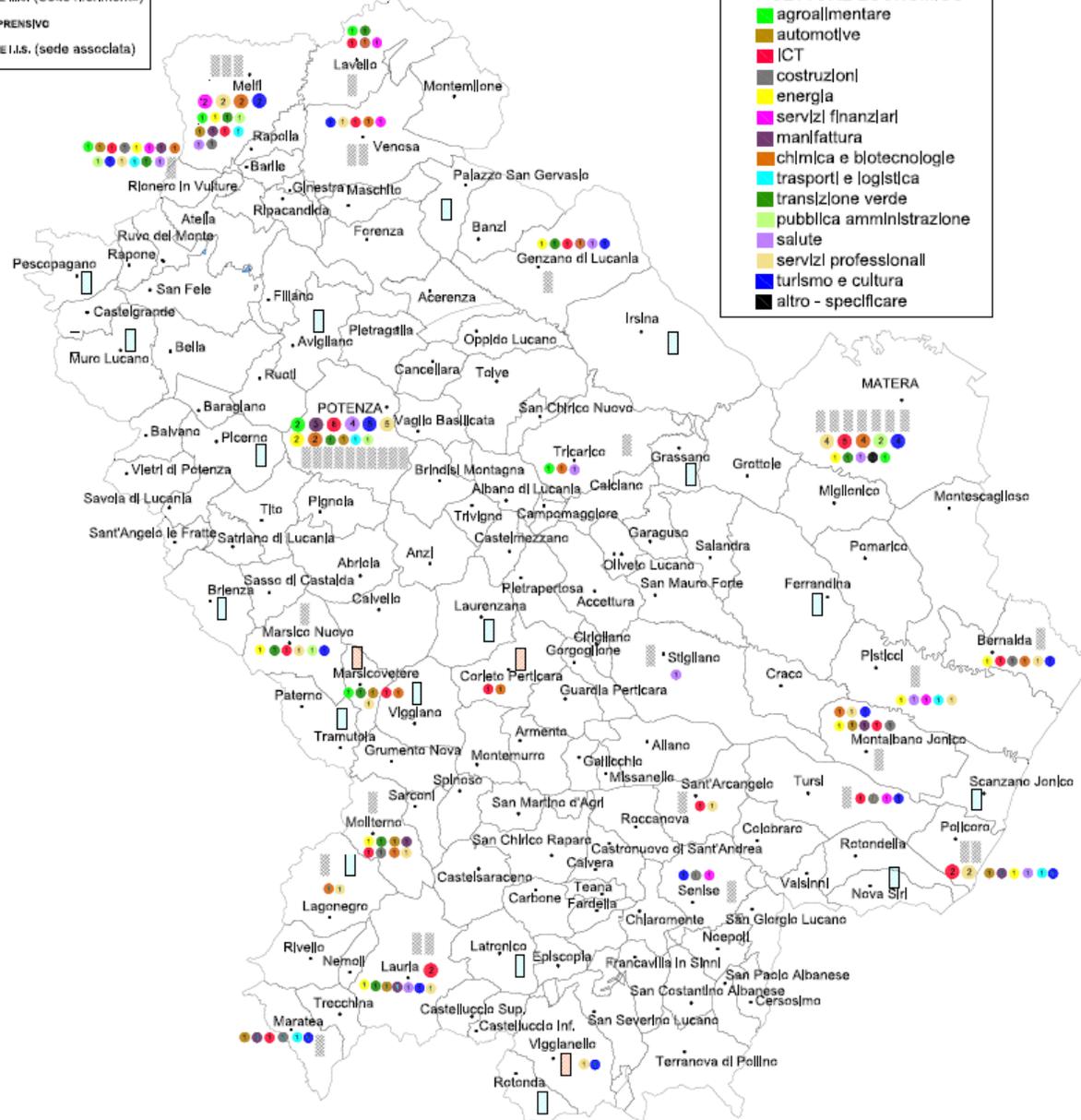


UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA BASILICATA

Next Generation Labs

-  ISTITUTO SUPERIORE I.I.S. (Sede riferimento)
-  ISTITUTO OMNICOMPRESIVO
-  ISTITUTO SUPERIORE I.I.S. (sede associata)

- ### SETTORE ECONOMICO
-  agroalimentare
 -  automotive
 -  ICT
 -  costruzioni
 -  energia
 -  servizi finanziari
 -  manifattura
 -  chimica e biotecnologie
 -  trasporti e logistica
 -  transizione verde
 -  pubblica amministrazione
 -  salute
 -  servizi professionali
 -  turismo e cultura
 -  altro - specificare



SETTORE ECONOMICO

-  agroalimentare
-  automotive
-  ICT
-  costruzioni
-  energia
-  servizi finanziari
-  manifattura
-  chimica e biotecnologie
-  trasporti e logistica
-  transizione verde
-  pubblica amministrazione
-  salute
-  servizi professionali
-  turismo e cultura
-  altro - specificare

-  ISTITUTO SUPERIORE I.I.S. (Sede riferimento)
-  ISTITUTO OMNICOMPRESIVO
-  ISTITUTO SUPERIORE I.I.S. (sede associata)



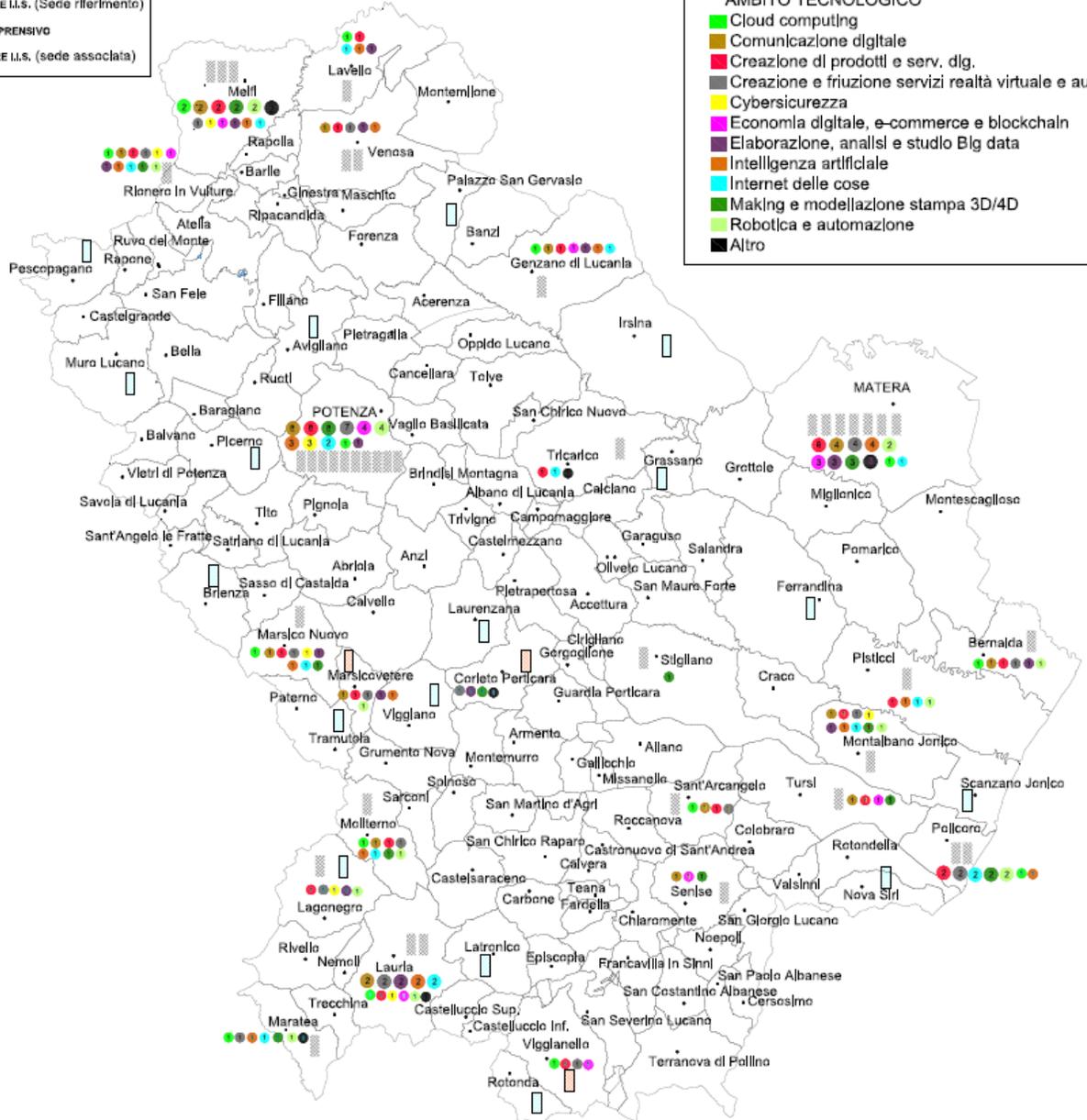
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA BASILICATA

Next Generation Labs

- ISTITUTO SUPERIORE I.I.S. (Sede riferimento)
- ISTITUTO OMNICOMPRESIVO
- ISTITUTO SUPERIORE I.I.S. (sede associata)

- ### AMBITO TECNOLOGICO
- Cloud computing
 - Comunicazione digitale
 - Creazione di prodotti e serv. dig.
 - Creazione e fruizione servizi realtà virtuale e aumentata
 - Cybersicurezza
 - Economia digitale, e-commerce e blockchain
 - Elaborazione, analisi e studio Big data
 - Intelligenza artificiale
 - Internet delle cose
 - Making e modellazione stampa 3D/4D
 - Robotica e automazione
 - Altro

- ### AMBITO TECNOLOGICO
- Cloud computing
 - Comunicazione digitale
 - Creazione di prodotti e serv. dig.
 - Creazione e fruizione servizi realtà virtuale e aumentata
 - Cybersicurezza
 - Economia digitale, e-commerce e blockchain
 - Elaborazione, analisi e studio Big data
 - Intelligenza artificiale
 - Internet delle cose
 - Making e modellazione stampa 3D/4D
 - Robotica e automazione
 - Altro



- ISTITUTO SUPERIORE I.I.S. (Sede riferimento)
- ISTITUTO OMNICOMPRESIVO
- ISTITUTO SUPERIORE I.I.S. (sede associata)

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA BASILICATA

Next Generation Labs

-  ISTITUTO SUPERIORE I.I.S. (Sede riferimento)
-  ISTITUTO COMPRENSIVO
-  ISTITUTO SUPERIORE I.I.S. (sede associata)

- ### SETTORE ECONOMICO
-  agroalimentare
 -  automotive
 -  ICT
 -  costruzioni
 -  energia
 -  servizi finanziari
 -  manifattura
 -  chimica e biotecnologie
 -  trasporti e logistica
 -  transizione verde
 -  pubblica amministrazione
 -  salute
 -  servizi professionali
 -  turismo e cultura
 -  altro - specificare

- ### SETTORE ECONOMICO
- 7**  agroalimentare
 - 9**  automotive
 - 30**  ICT
 - 8**  costruzioni
 - 12**  energia
 - 9**  servizi finanziari
 - 10**  manifattura
 - 19**  chimica e biotecnologie
 - 6**  trasporti e logistica
 - 10**  transizione verde
 - 6**  pubblica amministrazione
 - 13**  salute
 - 25**  servizi professionali
 - 23**  turismo e cultura
 - 1**  altro - specificare

ICT n.4
 Servizi finanz. n.5
 Chimica e biotecn. n.5
 Servizi prof. n.4
 Turismo e cultura n.4

ICT n.6
 Servizi professionali n.5
 Turismo e cultura n.5
 Salute n.4

ICT n.4
 Transizione verde n.3
 Chimica e biotecn. n.3
 Servizi prof. n.3
 Energia n.2

ICT n.5
 Chimica e Biotecn. n.4
 Servizi Prof. n.4
 Turismo e cultura n.4
 P.A. n.2

ICT n.6
 Servizi Professionali n.5
 Turismo e cultura n.4
 Energia, Salute, Costruzioni n.3

ICT n.3
 Servizi Professionali n.3
 Turismo e cultura n.3
 Automotive, manifattura n.2

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA BASILICATA

Next Generation Labs

- ISTITUTO SUPERIORE I.I.S. (Sede riferimento)
- ISTITUTO OMNICOMPRESIVO
- ISTITUTO SUPERIORE I.I.S. (sede associata)

- ### AMBITO TECNOLOGICO
- Cloud computing
 - Comunicazione digitale
 - Creazione di prodotti e serv. dig.
 - Creazione e fruizione servizi realtà virtuale e aumentata
 - Cybersicurezza
 - Economia digitale, e-commerce e blockchain
 - Elaborazione, analisi e studio Big data
 - Intelligenza artificiale
 - Internet delle cose
 - Making e modellazione stampa 3D/4D
 - Robotica e automazione
 - Altro

- ### AMBITO TECNOLOGICO
- 16 Cloud computing
 - 28 Comunicazione digitale
 - 35 Creazione di prodotti e serv. dig.
 - 29 Creazione e fruizione servizi realtà virtuale e aumentata
 - 9 Cybersicurezza
 - 15 Economia digitale, e-commerce e blockchain
 - 17 Elaborazione, analisi e studio Big data
 - 21 Intelligenza artificiale
 - 17 Internet delle cose
 - 25 Making e modellazione stampa 3D/4D
 - 19 Robotica e automazione
 - 9 Altro

Creaz. Serv. Digitali n.6
 Cloud computing. n.5
 Comunicaz. digit. n.5
 Creaz. Realtà virtuale n.4
 Big data n.4
 Intellig. Artificiale n.4
 Modellaz. Stampa 3D n.4

Comunicaz. dig. n.8
 Creaz. Serv. Digitali n.8
 Making stampa 3d n.8
 Creaz. Realtà virtuale n.7
 Robotica e automaz. n.4
 Econ. digitale n.4

Realtà virtuale n.4
 Comunicaz. Digit. n.3
 Creaz. Serv. Digitali n.3
 Big data n.3
 Intellig. Artificiale n.3
 Stampa 3d n.3

Creaz. Serv. Digitali n.6
 Comunicaz. Digitale n.4
 Creaz. Realtà virtuale, Intellig. Artificiale n.4
 Econ. Digitale, Big data, stampa 3D, altro n.3

Creaz. Serv. Digitali n.6
 Robotica e automazione n.5
 Realtà virtuale, Internet delle cose, stampa 3D n.4
 Comunicaz. Digitale, Intellig artificiale n.3

Creaz. Realtà virtuale n.5
 Cloud computing n.3
 Creaz. Serv. Digitali n.3
 Big data, Intellig. Artif., Internet delle cose, robotica e automazione n.3