

A-Iscritti al I anno, di cui immatricolati I anno, di cui imm. puri

| Tipo Corso di Studi      | Classe Ateneo | Corsi di Studio                                |     | Metriche                            | Genere  | A.A. | 2021/2022 | 2022/2023 | 2023/2024 |
|--------------------------|---------------|--|-----|-------------------------------------|---------|------|-----------|-----------|-----------|
| Corso di Laurea (DM 270) | L-31          | INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING | 819 | Iscritti al I anno                  | MASCHIO |      | 89        | 72        | 64        |
|                          |               |  |     |                                     | FEMMINA |      | 15        | 16        | 10        |
|                          |               |  |     |                                     | Total   |      | 104       | 88        | 74        |
|                          |               |  |     | di cui Immatricolati al I anno      | MASCHIO |      | 82        | 70        | 62        |
|                          |               |  |     |                                     | FEMMINA |      | 15        | 16        | 10        |
|                          |               |  |     |                                     | Total   |      | 97        | 86        | 72        |
|                          |               |  |     | di cui Immatricolati puri al I anno | MASCHIO |      | 65        | 56        | 52        |
|                          |               |  |     |                                     | FEMMINA |      | 11        | 13        | 8         |
|                          |               |  |     |                                     | Total   |      | 76        | 69        | 60        |

B-Immatricolati per provenienza geografica

Nota: "Altre regioni" comprende cittadini italiani con residenza estera, "Estero" si riferisce a studenti con cittadinanza straniera (che possono avere sia residenza italiana che estera). Il maggiore dettaglio è evidenziato nel report C.

| Tipo Corso di Studi      | Classe Ateneo | Corsi di Studio                                |     | Cittadinanza/Residenza | A.A.     | 2021/2022               |                | 2022/2023               |                | 2023/2024               |                |
|--------------------------|---------------|--|-----|------------------------|----------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
|                          |               |  |     |                        | Metriche | Immatricolati al I anno | Composizione % | Immatricolati al I anno | Composizione % | Immatricolati al I anno | Composizione % |
| Corso di Laurea (DM 270) | L-31          | INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING | 819 | Provincia di Udine     |          | 67                      | 69,1%          | 47                      | 54,7%          | 33                      | 45,8%          |
|                          |               |  |     | Altre province FVG     |          | 12                      | 12,4%          | 13                      | 15,1%          | 18                      | 25,0%          |
|                          |               |  |     | Altre regioni          |          | 15                      | 15,5%          | 14                      | 16,3%          | 13                      | 18,1%          |
|                          |               |  |     | Estero                 |          | 3                       | 3,1%           | 12                      | 14,0%          | 8                       | 11,1%          |
|                          |               |  |     | Total                  |          | 97                      | 100,0%         | 86                      | 100,0%         | 72                      | 100,0%         |

C-Immatricolati per provenienza geografica - dettaglio residenza

| Tipo Corso di Studi      | Classe Ateneo | Corsi di Studio                                |     | Cittadinanza/ Residenza | Regione Residenza     | Provincia Residenza | A.A.<br>Metriche | 2021/2022               |                | 2022/2023               |                | 2023/2024               |                |
|--------------------------|---------------|--|-----|-------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
|                          |               |  |     |                         |                       |                     |                  | Immatricolati al I anno | Composizione % | Immatricolati al I anno | Composizione % | Immatricolati al I anno | Composizione % |
| Corso di Laurea (DM 270) | L-31          | INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING | 819 | Provincia di Udine      | Friuli Venezia Giulia | Udine               |                  | 67                      | 69,1%          | 47                      | 54,7%          | 33                      | 45,8%          |
|                          |               |  |     | Altre province FVG      | Friuli Venezia Giulia | Gorizia             |                  | 3                       | 3,1%           | 5                       | 5,8%           | 6                       | 8,3%           |
|                          |               |  |     |                         |                       | Trieste             |                  | 0                       | 0,0%           | 3                       | 3,5%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |     |                         |                       | Pordenone           |                  | 9                       | 9,3%           | 5                       | 5,8%           | 12                      | 16,7%          |
|                          |               |  |     | Altre regioni           | Lombardia             | Milano              |                  | 1                       | 1,0%           | 0                       | 0,0%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |     |                         | Veneto                | Vicenza             |                  | 0                       | 0,0%           | 0                       | 0,0%           | 2                       | 2,8%           |
|                          |               |  |     |                         |                       | Belluno             |                  | 1                       | 1,0%           | 1                       | 1,2%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |     |                         |                       | Treviso             |                  | 8                       | 8,2%           | 6                       | 7,0%           | 6                       | 8,3%           |
|                          |               |  |     |                         |                       | Venezia             |                  | 2                       | 2,1%           | 2                       | 2,3%           | 3                       | 4,2%           |
|                          |               |  |     |                         |                       | Padova              |                  | 2                       | 2,1%           | 0                       | 0,0%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |     |                         | Emilia-Romagna        | Ravenna             |                  | 1                       | 1,0%           | 0                       | 0,0%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |     |                         | Toscana               | Pisa                |                  | 0                       | 0,0%           | 1                       | 1,2%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |     |                         | Lazio                 | Latina              |                  | 0                       | 0,0%           | 1                       | 1,2%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |     |                         | Abruzzo               | Teramo              |                  | 0                       | 0,0%           | 1                       | 1,2%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |     |                         | Calabria              | Catanzaro           |                  | 0                       | 0,0%           | 1                       | 1,2%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |     |                         | Sicilia               | Ragusa              |                  | 0                       | 0,0%           | 0                       | 0,0%           | 1                       | 1,4%           |
|                          |               |  |     |                         |                       | Siracusa            |                  | 0                       | 0,0%           | 1                       | 1,2%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |     |                         | Estero                | Estero              |                  | 0                       | 0,0%           | 0                       | 0,0%           | 1                       | 1,4%           |
|                          |               |  |     | Estero                  | Veneto                | Treviso             |                  | 0                       | 0,0%           | 0                       | 0,0%           | 1                       | 1,4%           |
|                          |               |  |     |                         | Friuli Venezia Giulia | Udine               |                  | 1                       | 1,0%           | 7                       | 8,1%           | 3                       | 4,2%           |
|                          |               |  |     |                         |                       | Gorizia             |                  | 0                       | 0,0%           | 0                       | 0,0%           | 1                       | 1,4%           |
|                          |               |  |     |                         |                       | Trieste             |                  | 0                       | 0,0%           | 1                       | 1,2%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |     |                         |                       | Pordenone           |                  | 1                       | 1,0%           | 1                       | 1,2%           | 3                       | 4,2%           |
|                          |               |  |     |                         | Toscana               | Arezzo              |                  | 0                       | 0,0%           | 1                       | 1,2%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |     |                         | Estero                | Estero              |                  | 1                       | 1,0%           | 2                       | 2,3%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |     | Total                   |                       |                     |                  | 97                      | 100,0%         | 86                      | 100,0%         | 72                      | 100,0%         |

D-Immatricolati per tipo di diploma

| Tipo Corso di Studi      | Classe Ateneo | Corsi di Studio                                |        | Tipo Diploma superiore  | A.A.     | 2021/2022               |                | 2022/2023               |                | 2023/2024               |                |
|--------------------------|---------------|--|--------|-------------------------|----------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
|                          |               |  |        |                         | Metriche | Immatricolati al I anno | Composizione % | Immatricolati al I anno | Composizione % | Immatricolati al I anno | Composizione % |
| Corso di Laurea (DM 270) | L-31          | INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING | 819    | Maturita' Liceale       |          | 25                      | 25,8%          | 27                      | 31,4%          | 23                      | 31,9%          |
|                          |               |  |        | Magistrali              |          | 1                       | 1,0%           | 1                       | 1,2%           | 1                       | 1,4%           |
|                          |               |  |        | Maturita' Professionale |          | 4                       | 4,1%           | 5                       | 5,8%           | 1                       | 1,4%           |
|                          |               |  |        | Maturita' Tecnica       |          | 65                      | 67,0%          | 46                      | 53,5%          | 45                      | 62,5%          |
|                          |               |  |        | Scuola Regionale        |          | 1                       | 1,0%           | 0                       | 0,0%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |        | Diploma Estero          |          | 1                       | 1,0%           | 7                       | 8,1%           | 2                       | 2,8%           |
| Total                    |               | 97   | 100,0% | 86                      | 100,0%   | 72                      | 100,0%         |                         |                |                         |                |

E-Immatricolati per tipo di diploma - dettaglio diploma superiore

| Tipo Corso di Studi      | Classe Ateneo | Corsi di Studio                                |     | Tipo Diploma superiore | Diploma superiore          | A.A.     | 2021/2022               |                | 2022/2023               |                | 2023/2024               |                |
|--------------------------|---------------|--|-----|------------------------|----------------------------|----------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
|                          |               |  |     |                        |                            | Metriche | Immatricolati al I anno | Composizione % | Immatricolati al I anno | Composizione % | Immatricolati al I anno | Composizione % |
| Corso di Laurea (DM 270) | L-31          | INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING | 819 | Maturita' Liceale      | Maturita' Classica         |          | 2                       | 2,1%           | 3                       | 3,5%           | 2                       | 2,8%           |
|                          |               |  |     |                        | Maturita' Linguistica      |          | 0                       | 0,0%           | 1                       | 1,2%           | 1                       | 1,4%           |
|                          |               |  |     |                        | Maturita' Artistica        |          | 1                       | 1,0%           | 0                       | 0,0%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |     |                        | Maturita' Scientifica      |          | 22                      | 22,7%          | 23                      | 26,7%          | 20                      | 27,8%          |
|                          |               |  |     | Magistrali             | Maturita' Magistrale       |          | 1                       | 1,0%           | 1                       | 1,2%           | 1                       | 1,4%           |
|                          |               |  |     |                        | Maturita' Professionale    |          | 4                       | 4,1%           | 5                       | 5,8%           | 1                       | 1,4%           |
|                          |               |  |     | Maturita' Tecnica      | Geometra                   |          | 2                       | 2,1%           | 0                       | 0,0%           | 1                       | 1,4%           |
|                          |               |  |     |                        | Ragioniere                 |          | 8                       | 8,2%           | 4                       | 4,7%           | 1                       | 1,4%           |
|                          |               |  |     |                        | Perito Tecnico Industriale |          | 54                      | 55,7%          | 41                      | 47,7%          | 43                      | 59,7%          |
|                          |               |  |     |                        | Perito Tecnico Commerciale |          | 1                       | 1,0%           | 1                       | 1,2%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |     | Scuola Regionale       | Scuola Regionale           |          | 1                       | 1,0%           | 0                       | 0,0%           | 0                       | 0,0%           |
|                          |               |  |     | Diploma Estero         | Diploma Estero             |          | 1                       | 1,0%           | 7                       | 8,1%           | 2                       | 2,8%           |
| Total                    |               |  |     |                        |                            | 97       | 100,0%                  | 86             | 100,0%                  | 72             | 100,0%                  |                |

H-Classe di voto maturità Immatricolati al I anno

| Tipo Corso di Studi      | Classe | Corsi di Studio                                |     | Fascia voto maturità | A.A.     | 2019/2020               |                | 2021/2022               |                | 2023/2024               |                |
|--------------------------|--------|--|-----|----------------------|----------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
|                          |        |  |     |                      | Metriche | Immatricolati al I anno | Composizione % | Immatricolati al I anno | Composizione % | Immatricolati al I anno | Composizione % |
| Corso di Laurea (DM 270) | L-31   | INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING | 819 | 60-69                |          | 17                      | 17,7%          | 15                      | 18,8%          | 19                      | 26,8%          |
|                          |        |  |     | 70-79                |          | 38                      | 39,6%          | 21                      | 26,3%          | 24                      | 33,8%          |
|                          |        |  |     | 80-89                |          | 18                      | 18,8%          | 17                      | 21,3%          | 17                      | 23,9%          |
|                          |        |  |     | 90-100               |          | 23                      | 24,0%          | 27                      | 33,8%          | 11                      | 15,5%          |
|                          |        |  |     | Total                |          | 96                      | 100,0%         | 80                      | 100,0%         | 71                      | 100,0%         |

I-Voto mediano maturità Immatricolati al I anno

| Tipo Corso di Studi      | Classe Ateneo | Corsi di Studio                                |     | Metriche | Mediana Voto Maturità |           |           |
|--------------------------|---------------|--|-----|----------|-----------------------|-----------|-----------|
|                          |               |  |     | A.A.     | 2021/2022             | 2022/2023 | 2023/2024 |
| Corso di Laurea (DM 270) | L-31          | INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING | 819 |          | 77,0                  | 80,0      | 75,5      |

L-Trasferimenti in entrata

| Tipo Corso di Studi      | Classe Ateneo | Corsi di Studio                                |     | Metriche                 | Anno Corso Trasferimento o Destinazione | Ateneo di provenienza             | Tipo Corso di studio di provenienza | Corso di studio di provenienza                         | A.A. | 2021/2022 | 2022/2023 | 2023/2024 |
|--------------------------|---------------|--|-----|--------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------------|--|------|-----------|-----------|-----------|
|                          |               |  |     |                          |   |                                   |                                     |  |      |           |           |           |
| Corso di Laurea (DM 270) | L-31          | INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING | 819 | Trasferimenti in entrata | 1                                       | Università degli Studi di TRIESTE | Corso di Laurea                     | Ingegneria Elettronica e Informatica (Classe L-8)      |      | 1         | 0         | 0         |
|                          |               |  |     |                          |   |                                   |                                     | Intelligenza Artificiale e Data Analytics (Classe L-8) |      | 1         | 0         | 1         |
|                          |               |  |     |                          | 2                                       | Politecnico di MILANO             | Corso di Laurea                     | Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie        |      | 1         | 0         | 0         |
|                          |               |  |     |                          |   | Università degli Studi di TRIESTE | Corso di Laurea                     | Fisica (Classe L-30)                                   |      | 0         | 1         | 0         |
|                          |               |  |     |                          | Total                                   |                                   |                                     |  |      | 3         | 1         | 1         |

M-Passaggi in entrata

| Tipo Corso di Studio     | Corsi di Studio                                |     | Metriche            | Anno Corso Destinazione | Tipo corso di studio di provenienza | Corso di studio di provenienza     |     | A.A. | 2021/2022 | 2022/2023 | 2023/2024 |
|--------------------------|--|-----|---------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----|------|-----------|-----------|-----------|
|                          |  |     |                     |                         |                                     |                                    |     |      |           |           |           |
| Corso di Laurea (DM 270) | INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING | 819 | Passaggi in entrata | 1                       | Corso di Laurea (DM 270)            | INFORMATICA                        | 725 |      | 2         | 0         | 0         |
|                          |  |     |                     |                         |                                     | BIOTECNOLOGIE                      | 760 |      | 1         | 1         | 1         |
|                          |  |     |                     |                         |                                     | INGEGNERIA MECCANICA               | 751 |      | 0         | 1         | 0         |
|                          |  |     |                     |                         |                                     | INGEGNERIA ELETTRONICA             | 749 |      | 1         | 0         | 2         |
|                          |  |     |                     |                         |                                     | LINGUE E LETTERATURE STRANIERE     | 769 |      | 1         | 0         | 0         |
|                          |  |     |                     |                         |                                     | INTERNET OF THINGS, BIG DATA & WEB | 804 |      | 1         | 0         | 0         |
|                          |  |     |                     | 2                       | Corso di Laurea (DM 270)            | INFORMATICA                        | 725 |      | 1         | 1         | 0         |
|                          |  |     |                     | Total                   |                                     |                                    |     |      | 7         | 3         | 3         |

N-Laureati in corso e fuori corso per anno accademico

| Tipo Corso di Studi      | Classe | Corsi di Studio                                |     | In corso/Fuori corso | A.A.     | 2022/2023 |                |
|--------------------------|--------|--|-----|----------------------|----------|-----------|----------------|
|                          |        |  |     |                      | Metriche | Laureati  | Composizione % |
| Corso di Laurea (DM 270) | L-31   | INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING | 819 | In corso             |          | 18        | 100,0%         |
|                          |        |  |     | Total                |          | 18        | 100,0%         |

## A-Coorte 2019\_andamento della coorte

Il corso di Laurea in INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING è stato attivato a partire dalla coorte 2020

## A-Coorte 2020\_andamento della coorte

| Tipo Corso Immatricolazione | Classe Immatricolazione | Corso Immatricolazione                         |     | A.A.      | Immatricolati al primo anno | Studenti con almeno 1 CFU sostenuto | Studenti con almeno 5 CFU sostenuti | Studenti con almeno 12 CFU sostenuti | Crediti Sostenuti | Voto mediano Esami sostenuti | Voto medio Esami sostenuti | Ricognizioni e Sospensioni | Passaggi | Trasferimenti in uscita | Abbandoni | Laureati | Iscritti nell'a.a. successivo |
|-----------------------------|-------------------------|--|-----|-----------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|-------------------------|-----------|----------|-------------------------------|
| Corso di Laurea (DM 270)    | L-31                    | INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING | 819 | 2020/2021 | 110                         | 87                                  | 80                                  | 62                                   | 2.556,00          | 26,0                         | 25,0                       | 0                          | 6        | 1                       | 32        | 0        | 71                            |
|                             |                         |  |     | 2021/2022 | 0                           | 52                                  | 52                                  | 48                                   | 2.010,00          | 26,0                         | 25,2                       | 0                          | 4        | 0                       | 8         | 0        | 59                            |
|                             |                         |  |     | 2022/2023 | 0                           | 51                                  | 50                                  | 49                                   | 2.710,00          | 24,0                         | 24,2                       | 0                          | 3        | 0                       | 3         | 17       | 36                            |
|                             |                         |  |     | 2023/2024 | 0                           | 23                                  | 23                                  | 21                                   | 441,00            | 25,0                         | 24,2                       | 0                          | 0        | 0                       | 0         | 5        |                               |

## A-Coorte 2021\_andamento della coorte

| Tipo Corso Immatricolazione | Classe Immatricolazione | Corso Immatricolazione                         |  | A.A. | Immatricolati al primo anno | Studenti con almeno 1 CFU sostenuto | Studenti con almeno 5 CFU sostenuti | Studenti con almeno 12 CFU sostenuti | Crediti Sostenuti | Voto mediano Esami sostenuti | Voto medio Esami sostenuti | Ricognizioni e Sospensioni | Passaggi | Trasferimenti in uscita | Abbandoni | Laureati | Iscritti nell'a.a. successivo |    |
|-----------------------------|-------------------------|--|--|------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|-------------------------|-----------|----------|-------------------------------|----|
| Corso di Laurea (DM 270)    | L-31                    | INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING |  | 819  | 2021/2022                   | 94                                  | 75                                  | 65                                   | 56                | 2.244,00                     | 23,0                       | 23,5                       | 0        | 1                       | 0         | 29       | 0                             | 64 |
|                             |                         |  |  |      | 2022/2023                   | 0                                   | 52                                  | 51                                   | 47                | 2.091,00                     | 24,0                       | 24,3                       | 0        | 3                       | 0         | 10       | 1                             | 50 |
|                             |                         |  |  |      | 2023/2024                   | 0                                   | 44                                  | 44                                   | 40                | 1.587,00                     | 24,0                       | 24,4                       | 0        | 0                       | 0         | 0        | 6                             |    |