

## ECTS table of course grades

### Ingegneria

|             |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |              |
|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|
| <b>1013</b> | <b>INGEGNERIA EDILE PER IL RECUPERO</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>CLASSE</b> | <b>LM-24</b> |
|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|

| Grading scale | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------|
| N. marks      | 3   | 6  | 8  | 3  | 3  | 5  | 11 | 15 | 10 | 20 | 30 | 8  | 51 | 46           |
| %             | 1   | 3  | 4  | 1  | 1  | 2  | 5  | 7  | 5  | 9  | 14 | 4  | 23 | 21           |
| Cumulative %  | 100 | 99 | 96 | 92 | 91 | 90 | 88 | 83 | 76 | 71 | 62 | 48 | 44 | 21           |
| Fascia ECTS   | E   | E  | E  | E  | E  | D  | D  | D  | D  | D  | C  | C  | B  | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Campione Attendibile

Tot. Marks: 219

|             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |               |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|---------------|
| <b>1022</b> | <b>INGEGNERIA CIVILE E DEI SISTEMI EDILIZI</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>CLASSE</b> | <b>L-7,23</b> |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|---------------|

| Grading scale | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24  | 25  | 26 | 27  | 28  | 29 | 30  | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|--------------|
| N. marks      | 151 | 34 | 58 | 51 | 77 | 55 | 110 | 106 | 81 | 128 | 124 | 35 | 155 | 75           |
| %             | 12  | 3  | 5  | 4  | 6  | 4  | 9   | 9   | 7  | 10  | 10  | 3  | 12  | 6            |
| Cumulative %  | 100 | 88 | 85 | 80 | 76 | 70 | 66  | 57  | 48 | 41  | 31  | 21 | 18  | 6            |
| Fascia ECTS   | E   | D  | D  | D  | D  | D  | C   | C   | C  | C   | B   | B  | B   | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Campione Attendibile

Tot. Marks: 1240

|             |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |              |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|
| <b>1023</b> | <b>INGEGNERIA CIVILE</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>CLASSE</b> | <b>LM-23</b> |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|

| Grading scale | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28  | 29 | 30  | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|--------------|
| N. marks      | 11  | 1  | 6  | 5  | 9  | 11 | 28 | 41 | 64 | 76 | 105 | 20 | 188 | 110          |
| %             | 2   | 0  | 1  | 1  | 1  | 2  | 4  | 6  | 9  | 11 | 16  | 3  | 28  | 16           |
| Cumulative %  | 100 | 98 | 98 | 97 | 96 | 95 | 93 | 89 | 83 | 74 | 63  | 47 | 44  | 16           |
| Fascia ECTS   | E   | E  | E  | E  | E  | E  | E  | D  | D  | D  | C   | C  | B   | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Campione Attendibile

Tot. Marks: 675

## ECTS table of course grades

|             |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |            |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------|
| <b>1024</b> | <b>INGEGNERIA CIVILE</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>CLASSE</b> | <b>L-7</b> |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------|

| Grading scale | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24  | 25  | 26 | 27  | 28  | 29 | 30  | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|--------------|
| N. marks      | 151 | 34 | 58 | 51 | 77 | 55 | 110 | 106 | 81 | 128 | 124 | 35 | 155 | 75           |
| %             | 12  | 3  | 5  | 4  | 6  | 4  | 9   | 9   | 7  | 10  | 10  | 3  | 12  | 6            |
| Cumulative %  | 100 | 88 | 85 | 80 | 76 | 70 | 66  | 57  | 48 | 41  | 31  | 21 | 18  | 6            |
| Fascia ECTS   | E   | D  | D  | D  | D  | D  | C   | C   | C  | C   | B   | B  | B   | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Campione Attendibile

Tot. Marks: 1240

|             |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |            |
|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------|
| <b>1032</b> | <b>INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>CLASSE</b> | <b>L-8</b> |
|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------|

| Grading scale | 18  | 19 | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| N. marks      | 211 | 68 | 198 | 133 | 138 | 128 | 207 | 234 | 272 | 262 | 333 | 107 | 497 | 191          |
| %             | 7   | 2  | 7   | 4   | 5   | 4   | 7   | 8   | 9   | 9   | 11  | 4   | 17  | 6            |
| Cumulative %  | 100 | 93 | 91  | 84  | 80  | 75  | 71  | 64  | 56  | 47  | 38  | 27  | 23  | 6            |
| Fascia ECTS   | E   | E  | D   | D   | D   | D   | D   | C   | C   | C   | B   | B   | B   | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Campione Attendibile

Tot. Marks: 2979

|             |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |              |
|-------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|
| <b>1033</b> | <b>INGEGNERIA ELETTRONICA</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>CLASSE</b> | <b>LM-29</b> |
|-------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|

| Grading scale | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------|
| N. marks      | 2   | 0  | 0  | 4  | 1  | 1  | 4  | 11 | 9  | 24 | 25 | 15 | 49 | 16           |
| %             | 1   | 0  | 0  | 2  | 1  | 1  | 2  | 7  | 6  | 15 | 16 | 9  | 30 | 10           |
| Cumulative %  | 100 | 99 | 99 | 99 | 97 | 96 | 95 | 93 | 86 | 80 | 65 | 49 | 40 | 10           |
| Fascia ECTS   | E   | E  | E  | E  | E  | E  | E  | D  | D  | D  | C  | C  | B  | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Campione Attendibile

Tot. Marks: 161

|             |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |              |
|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|
| <b>1034</b> | <b>INGEGNERIA ELETTRONICA PER L'INDUSTRIA</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>CLASSE</b> | <b>LM-29</b> |
|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|

| Grading scale | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------|
| N. marks      | 2   | 0  | 0  | 4  | 1  | 1  | 4  | 11 | 9  | 24 | 25 | 15 | 49 | 16           |
| %             | 1   | 0  | 0  | 2  | 1  | 1  | 2  | 7  | 6  | 15 | 16 | 9  | 30 | 10           |
| Cumulative %  | 100 | 99 | 99 | 99 | 97 | 96 | 95 | 93 | 86 | 80 | 65 | 49 | 40 | 10           |
| Fascia ECTS   | E   | E  | E  | E  | E  | E  | E  | D  | D  | D  | C  | C  | B  | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Campione Attendibile

Tot. Marks: 161

## ECTS table of course grades

|             |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |            |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------|
| <b>1042</b> | <b>INGEGNERIA NAVALE</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>CLASSE</b> | <b>L-9</b> |
|-------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------|

| Grading scale | 18  | 19 | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29 | 30  | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------------|
| N. marks      | 212 | 53 | 135 | 106 | 145 | 131 | 245 | 225 | 279 | 303 | 352 | 71 | 566 | 247          |
| %             | 7   | 2  | 4   | 3   | 5   | 4   | 8   | 7   | 9   | 10  | 11  | 2  | 20  | 8            |
| Cumulative %  | 100 | 93 | 91  | 87  | 84  | 79  | 75  | 67  | 60  | 51  | 41  | 30 | 28  | 8            |
| Fascia ECTS   | E   | E  | D   | D   | D   | D   | D   | C   | C   | C   | B   | B  | B   | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Campione Attendibile

Tot. Marks: 3070

|             |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |             |
|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-------------|
| <b>1043</b> | <b>SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>CLASSE</b> | <b>L-28</b> |
|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-------------|

| Grading scale | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29 | 30  | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------------|
| N. marks      | 73  | 30 | 63 | 49 | 64 | 67 | 141 | 159 | 173 | 208 | 199 | 39 | 320 | 121          |
| %             | 4   | 2  | 4  | 3  | 4  | 4  | 8   | 9   | 10  | 12  | 12  | 2  | 19  | 7            |
| Cumulative %  | 100 | 96 | 94 | 90 | 87 | 83 | 79  | 71  | 62  | 52  | 40  | 28 | 26  | 7            |
| Fascia ECTS   | E   | E  | E  | D  | D  | D  | D   | D   | C   | C   | B   | B  | B   | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Campione Attendibile

Tot. Marks: 1706

|             |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |              |
|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|
| <b>1044</b> | <b>SCIENZE E LOGISTICA DEL TRASPORTO MARITTIMO ED AEREO</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>CLASSE</b> | <b>LM-72</b> |
|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|

| Grading scale | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------|
| N. marks      | 4   | 3  | 3  | 1  | 3  | 21 | 16 | 23 | 44 | 49 | 47 | 8  | 93 | 22           |
| %             | 1   | 1  | 1  | 0  | 1  | 6  | 5  | 7  | 13 | 15 | 14 | 2  | 27 | 7            |
| Cumulative %  | 100 | 99 | 98 | 97 | 97 | 96 | 90 | 85 | 78 | 65 | 50 | 36 | 34 | 7            |
| Fascia ECTS   | E   | E  | E  | E  | E  | E  | D  | D  | D  | C  | C  | C  | B  | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Campione Attendibile

Tot. Marks: 337

|             |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |            |
|-------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------|
| <b>1052</b> | <b>INGEGNERIA INDUSTRIALE</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>CLASSE</b> | <b>L-9</b> |
|-------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------|

| Grading scale | 18  | 19 | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29 | 30  | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------------|
| N. marks      | 212 | 53 | 135 | 106 | 145 | 131 | 245 | 225 | 279 | 303 | 352 | 71 | 566 | 247          |
| %             | 7   | 2  | 4   | 3   | 5   | 4   | 8   | 7   | 9   | 10  | 11  | 2  | 20  | 8            |
| Cumulative %  | 100 | 93 | 91  | 87  | 84  | 79  | 75  | 67  | 60  | 51  | 41  | 30 | 28  | 8            |
| Fascia ECTS   | E   | E  | D   | D   | D   | D   | D   | C   | C   | C   | B   | B  | B   | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Campione Attendibile

Tot. Marks: 3070

## ECTS table of course grades

|             |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |              |
|-------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|
| <b>1053</b> | <b>INGEGNERIA DEI MATERIALI</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>CLASSE</b> | <b>LM-53</b> |
|-------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|

| Grading scale | 18  | 19  | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------|
| N. marks      | 0   | 1   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 1            |
| %             | 0   | 25  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 50 | 0  | 0  | 0  | 25           |
| Cumulative %  | 100 | 100 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 25 | 25 | 25 | 25           |
| Fascia ECTS   |     | D   | D  | D  | D  | D  | D  | D  |    | B  | B  | B  | B  | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Tot. Marks: 4

|             |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |              |
|-------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|
| <b>1055</b> | <b>INGEGNERIA MECCANICA</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>CLASSE</b> | <b>LM-33</b> |
|-------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|

| Grading scale | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28  | 29 | 30  | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|--------------|
| N. marks      | 8   | 3  | 6  | 2  | 12 | 15 | 27 | 38 | 56 | 61 | 118 | 24 | 196 | 117          |
| %             | 1   | 0  | 1  | 0  | 2  | 2  | 4  | 6  | 8  | 9  | 17  | 4  | 29  | 17           |
| Cumulative %  | 100 | 99 | 99 | 98 | 98 | 96 | 94 | 90 | 84 | 76 | 67  | 50 | 46  | 17           |
| Fascia ECTS   | E   | E  | E  | E  | E  | E  | E  | D  | D  | D  | C   | C  | B   | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Campione Attendibile

Tot. Marks: 683

|             |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |                  |
|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------------|
| <b>1063</b> | <b>ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>CLASSE</b> | <b>LM-32, 18</b> |
|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------------|

| Grading scale | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30  | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--------------|
| N. marks      | 37  | 18 | 32 | 17 | 36 | 20 | 40 | 36 | 33 | 50 | 76 | 9  | 144 | 122          |
| %             | 6   | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 6  | 5  | 5  | 7  | 11 | 1  | 22  | 18           |
| Cumulative %  | 100 | 94 | 91 | 86 | 83 | 78 | 75 | 69 | 64 | 59 | 52 | 41 | 40  | 18           |
| Fascia ECTS   | E   | E  | D  | D  | D  | D  | D  | D  | C  | C  | C  | C  | B   | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Campione Attendibile

Tot. Marks: 670

|             |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |            |
|-------------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------|
| <b>1070</b> | <b>INGEGNERIA GESTIONALE</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>CLASSE</b> | <b>L-9</b> |
|-------------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------|

| Grading scale | 18  | 19 | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29 | 30  | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------------|
| N. marks      | 212 | 53 | 135 | 106 | 145 | 131 | 245 | 225 | 279 | 303 | 352 | 71 | 566 | 247          |
| %             | 7   | 2  | 4   | 3   | 5   | 4   | 8   | 7   | 9   | 10  | 11  | 2  | 20  | 8            |
| Cumulative %  | 100 | 93 | 91  | 87  | 84  | 79  | 75  | 67  | 60  | 51  | 41  | 30 | 28  | 8            |
| Fascia ECTS   | E   | E  | D   | D   | D   | D   | D   | C   | C   | C   | B   | B  | B   | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Campione Attendibile

Tot. Marks: 3070

## ECTS table of course grades

|             |                             |               |            |
|-------------|-----------------------------|---------------|------------|
| <b>1080</b> | <b>INGEGNERIA BIOMEDICA</b> | <b>CLASSE</b> | <b>L-8</b> |
|-------------|-----------------------------|---------------|------------|

| Grading scale | 18  | 19 | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| N. marks      | 211 | 68 | 198 | 133 | 138 | 128 | 207 | 234 | 272 | 262 | 333 | 107 | 497 | 191          |
| %             | 7   | 2  | 7   | 4   | 5   | 4   | 7   | 8   | 9   | 9   | 11  | 4   | 17  | 6            |
| Cumulative %  | 100 | 93 | 91  | 84  | 80  | 75  | 71  | 64  | 56  | 47  | 38  | 27  | 23  | 6            |
| Fascia ECTS   | E   | E  | D   | D   | D   | D   | D   | C   | C   | C   | B   | B   | B   | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Campione Attendibile

Tot. Marks: 2979

|             |                            |               |              |
|-------------|----------------------------|---------------|--------------|
| <b>9225</b> | <b>CHIMICA INDUSTRIALE</b> | <b>CLASSE</b> | <b>LM-71</b> |
|-------------|----------------------------|---------------|--------------|

| Grading scale | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29 | 30 | 30 Cum Laude |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|--------------|
| N. marks      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0  | 0  | 0            |
| %             | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 100 | 0  | 0  | 0            |
| Cumulative %  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0  | 0  | 0            |
| Fascia ECTS   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | A   | A  | A  | A            |

Academic years considered: 2019-20 // 2021-22

Tot. Marks: 1