



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01PEBPH | Accounting and Corporate finance | ING-IND/35: 8 | 1 | TU | 80 |
| 01VOFPX | Adaptive public spaces (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01VOFPX | Adaptive public spaces (modulo Building physics) | ING-IND/11: 4 | 1 | L; EA; TU | 43,5 |
| 01VOFPX | Adaptive public spaces (modulo Design) | ICAR/13: 4 | 1 | TU | 23,5 |
| 01VMQTE | Adaptive reuse of the built legacy (modulo Architectural and urban design studio) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01VMQTE | Adaptive reuse of the built legacy (modulo Architectural technology) | ICAR/12: 4 | 1 | TU | 23,5 |
| 01VMQTE | Adaptive reuse of the built legacy (modulo Structural mechanics) | ICAR/08: 4 | 1 | TU | 23,5 |
| 04SQSQD | Additive Manufacturing Systems and materials | ING-IND/16: 4; ING-IND/22: 2 | 2 | EL | 36 |
| 01VOXPQ | Administrative law for architecture | IUS/10: 6 | 2 | EA | 40 |
| 01PEGOQ | Advanced electronic drives | ING-INF/01: 6 | 2 | EL | 10 |
| 01NMFQD | Advanced engineering thermodynamics/Numerical modelling (modulo Advanced topics of Engineering Thermodynamics) | ING-IND/10: 5 | 2 | L; EA; TU | 26 |
| 01NMFQD | Advanced engineering thermodynamics/Numerical modelling (modulo Numerical modelling) | MAT/08: 5 | 2 | EL | 20 |
| 03NQMPF | Advanced experimental physics | FIS/01: 6 | 2 | EL | 30 |
| 01URWOV | Advanced Machine Learning | ING-INF/05: 6 | 1 | EL, TU | 32 |
| 01RXHND | Advanced Materials for Energy | ING-IND/22: 6 | 2 | EL | 31 |
| 01TVMND | Advanced materials for nuclear applications | ING-IND/22: 6 | 1 | EL; TL | 13 |
| 01VOGPX | Advanced parametric design (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 6 | 1 | L; EA; TU | 95 |
| 01VOGPX | Advanced parametric design (modulo Architectural drawing) | ICAR/17: 4 | 1 | L; EA; TU | 63,5 |
| 01VOGPX | Advanced parametric design (modulo Building physics) | ING-IND/11: 4 | 1 | TU | 23,5 |
| 03MNIMX | Advanced Structural Mechanics | ICAR/08: 8 | 1 | EL, TU | 45 |
| 01DYCMB | Advanced technologies for risk-based decision making | ING-IND/26: 6 | 2 | EA | 20 |
| 01PEUMT | Aeroacustica/Aerodinamica sperimentale (modulo Aerodinamica sperimentale) | ING-IND/06: 6 | 2 | EL | 58,5 |
| 01USDND | Aerosol technology and air quality | ING-IND/11: 6 | 1 | EL | 15 |
| 01FGGMO | Agri-Tech: Technologies for a sustainable agriculture | FIS/03: 1; ICAR/02: 2; ICAR/03: 2; ING-INF/01: 1 | 2 | EA | 5 |
| 01RKCLZ | Algebra lineare e geometria | MAT/03: 7; MAT/08: 3 | 2 | L; EA; EL | 220 |
| 01RKCOA | Algebra lineare e geometria | MAT/03: 7; MAT/08: 3 | 2 | L; EA; EL | 260 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01RKCP1 | Algebra lineare e geometria | MAT/03: 7; MAT/08: 3 | 2 | L; EA; EL | 200 |
| 03RKCLZ | Algebra lineare e geometria | MAT/03: 7; MAT/08: 3 | 2 | L; EA; EL | 80 |
| 01URNLM | Algorithms and data structures | ING-INF/05: 8 | 1 | EA; EL | 40,5 |
| 05OGDLP | Algorithms and Programming | ING-INF/05: 12 | 1 | EL, TU | 41 |
| 05MNONX | Algoritmi e programmazione | ING-INF/05: 8 | 2 | EL | 54 |
| 01URJPC | Algoritmi e programmazione a oggetti | ING-INF/05: 8 | 2 | EL | 21 |
| 03AAXOA | Algoritmi e strutture dati | ING-INF/05: 8 | 1 | EL; TL; TU | 270 |
| 04EQAMA | Analisi dei segnali | ING-INF/03: 8 | 2 | EA | 21 |
| 04PBVPG | Analisi dei sistemi economici | ING-IND/35: 6; SECS-P/06: 2 | 1 | L | 30 |
| 16ACFLZ | Analisi matematica I | MAT/05: 10 | 1 | L; EA | 420 |
| 16ACFOA | Analisi matematica I | MAT/05: 10 | 1 | EA | 300 |
| 16ACFPI | Analisi matematica I | MAT/05: 10 | 1 | EA | 300 |
| 22ACFLZ | Analisi matematica I | MAT/05: 10 | 1 | L; EA | 120 |
| 22ACIMA | Analisi matematica II | MAT/05: 6 | 1 | EA | 42 |
| 22ACIMN | Analisi matematica II | MAT/05: 6 | 1 | L; EA | 60 |
| 23ACIMC | Analisi matematica II | MAT/05: 8 | 1 | EA | 20 |
| 23ACINX | Analisi matematica II | MAT/05: 8 | 1 | EA | 20 |
| 23ACIOD | Analisi matematica II | MAT/05: 8 | 1 | EA | 20 |
| 26ACIOA | Analisi matematica II | MAT/05: 10 | 1 | EA | 120 |
| 01RMQNG | Analisi tempo-frequenza e multiscala | MAT/05: 6 | 2 | EL | 20 |
| 01OTPPW | Analisi urbanistiche e territoriali con strumenti GIS | ICAR/20: 6 | 1 | TU | 20 |
| 01SQBMX | Analysis and design of geotechnical structures and earthworks | ICAR/07: 6 | 1 | TU | 20 |
| 01PPOPH | Analysis and Management of Production Systems | ING-IND/16: 8 | 2 | EA | 40 |
| 01DZCTU | Animazione e Storytelling per il Design | ICAR/13: 6 | 1 | L; EA; TU | 90 |
| 01NLNNE | Applicazioni avanzate di fisica tecnica/Modelli e metodi numerici (modulo Applicazioni avanzate di fisica tecnica) | ING-IND/10: 5 | 2 | L; TU | 19 |
| 01NLNNE | Applicazioni avanzate di fisica tecnica/Modelli e metodi numerici (modulo Modelli e metodi numerici) | MAT/08: 5 | 2 | EL | 140 |
| 02QZSND | Applicazioni energetiche dei materiali | ING-IND/10: 3; ING-IND/22: 3 | 2 | L; EL; TL | 18,5 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01UDFOV | Applicazioni Web I | ING-INF/05: 6 | 2 | EL | 18 |
| 01VIATD | Applied AI and machine learning | ING-INF/05: 6 | 2 | EL | 21 |
| 01TXXSM | Applied data science project | ING-INF/05: 12 | 1 | L; EL | 120 |
| 02MZGNX | Applied electronics | ING-INF/01: 10 | 1 | EL | 36 |
| 02MBBNW | Applied Geophysics | GEO/11: 8 | 2 | TU | 12 |
| 01UCHNF | Applied hydrology/Environmental fluid mechanics (modulo Applied hydrology) | ICAR/02: 6 | 1 | EA | 20 |
| 01RWRMW | Applied physical chemistry (modulo Statistical mechanics for chemical engineering) | ING-IND/23: 4 | 1 | EA | 10 |
| 01TUMLP | Applied signal processing laboratory | ING-INF/03: 8 | 2 | L; EL | 80 |
| 02SSYLU | Architectural and urban legacy Studio (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 4 | 2 | L; EA; TU | 55 |
| 02SSYLU | Architectural and urban legacy Studio (modulo GIS and urban information) | ICAR/06: 4 | 2 | TU | 15 |
| 02SSYLU | Architectural and urban legacy Studio (modulo Restoration) | ICAR/19: 4 | 2 | TU | 15 |
| 02STWLU | Architectural design theory A | ICAR/14: 6 | 1 | L; EA; TU | 95 |
| 01UYCLU | Architectural design theory B | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01PUBLU | Architectural Drawing and Survey Laboratory (modulo Drawing) | ICAR/17: 6 | 1-2 | EA; EL; TU | 130 |
| 01PUBLU | Architectural Drawing and Survey Laboratory (modulo Survey) | ICAR/17: 6 | 1-2 | EA; EL; TU | 150 |
| 01SUILU | Architectural technology - Culture and fundamentals | ICAR/12: 8 | 2 | EA; TU | 30 |
| 01VONPQ | Architecture and built environment (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01VONPQ | Architecture and built environment (modulo Architectural technology) | ICAR/12: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01VPCPQ | Architecture and computational design (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 6 | 1 | L; EA; TU | 95 |
| 01VPCPQ | Architecture and computational design (modulo Architectural drawing) | ICAR/17: 6 | 1 | L; EA; TU | 95 |
| 01VPEPQ | Architecture and restoration (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01VPEPQ | Architecture and restoration (modulo Restoration) | ICAR/19: 6 | 1 | TU | 35 |
| 03QLRPQ | Architecture and structural forms (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 03QLRPQ | Architecture and structural forms (modulo Structural engineering) | ICAR/09: 6 | 1 | TU | 35 |
| 03QLYPQ | Architecture and urban economics (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 6 | 2 | TU | 35 |
| 03QLYPQ | Architecture and urban economics (modulo Real Estate Appraisal) | ICAR/22: 6 | 2 | TU | 35 |
| 06QLVPQ | Architecture and urban space (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 6 | 2 | TU | 35 |
| 06QLVPQ | Architecture and urban space (modulo Urbanism) | ICAR/21: 6 | 2 | TU | 35 |
| 01SUHLU | Architecture Design Studio | ICAR/14: 6 | 2 | TU | 70 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01VNLXP | Architecture, society and territory A (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 6 | 1 TU | | 35 |
| 01VNLXP | Architecture, society and territory A (modulo Urban planning) | ICAR/21: 4 | 1 TU | | 23,5 |
| 01VNLXP | Architecture, society and territory A (modulo Urban sociology) | SPS/10: 4 | 1 TU | | 23,5 |
| 01VNMPX | Architecture, society and territory B (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 6 | 1 TU | | 35 |
| 01VNMPX | Architecture, society and territory B (modulo Urban planning) | ICAR/21: 4 | 1 L; EA; TU | | 63,5 |
| 01VNMPX | Architecture, society and territory B (modulo Urban sociology) | SPS/10: 4 | 1 TU | | 23,5 |
| 01VOMPQ | Architettura ambiente e spazio costruito (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 1 TU | | 35 |
| 01VOMPQ | Architettura ambiente e spazio costruito (modulo Tecnologia dell'architettura) | ICAR/12: 6 | 1 TU | | 35 |
| 01VOOPQ | Architettura e forme strutturali (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 1 TU | | 35 |
| 01VOOPQ | Architettura e forme strutturali (modulo Tecnica delle costruzioni) | ICAR/09: 6 | 1 EA; TU | | 55 |
| 01VPBPQ | Architettura e progettazione computazionale (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 1 TU | | 35 |
| 01VPBPQ | Architettura e progettazione computazionale (modulo Disegno) | ICAR/17: 6 | 1 EA; TU | | 65 |
| 01VPDPQ | Architettura e restauro (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 1 TU | | 35 |
| 01VPDPQ | Architettura e restauro (modulo Restauro) | ICAR/19: 6 | 1 TU | | 35 |
| 01VOTPQ | Architettura e spazio urbano (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 2 TU | | 35 |
| 01VOTPQ | Architettura e spazio urbano (modulo Urbanistica) | ICAR/21: 6 | 2 TU | | 35 |
| 01VORPQ | Architettura ed economia urbana (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 2 TU | | 35 |
| 01VORPQ | Architettura ed economia urbana (modulo Estimo) | ICAR/22: 6 | 2 TU | | 35 |
| 01VNDPX | Architettura, risorse, ambiente: storie e progetti (modulo Progettazione architettonica e urbana) | ICAR/14: 3 | 1 L; EA; TU | | 47,5 |
| 01VNDPX | Architettura, risorse, ambiente: storie e progetti (modulo Storia dell'architettura) | ICAR/18: 3 | 1 L; EA; TU | | 47,5 |
| 01VNJPX | Architettura, società e territorio A (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 1 TU | | 35 |
| 01VNJPX | Architettura, società e territorio A (modulo Sociologia urbana) | SPS/10: 4 | 1 TU | | 23,5 |
| 01VNJPX | Architettura, società e territorio A (modulo Urbanistica) | ICAR/21: 4 | 1 TU | | 23,5 |
| 01VNKPX | Architettura, società e territorio B (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 1 TU | | 35 |
| 01VNKPX | Architettura, società e territorio B (modulo Sociologia urbana) | SPS/10: 4 | 1 TU | | 23,5 |
| 01VNKPX | Architettura, società e territorio B (modulo Urbanistica) | ICAR/21: 4 | 1 TU | | 23,5 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 02GOLOV | Architetture dei sistemi di elaborazione | ING-INF/05: 10 | 1 | EL, TU | 120 |
| 01UBULH | Art Direction design (modulo Art Direction) | ICAR/13: 6 | 2 | L; EA | 30 |
| 01UBULH | Art Direction design (modulo Cultura della fotografia) | L-ART/06: 3 | 2 | L; EA | 30 |
| 01UBULH | Art Direction design (modulo Teorie e tecniche delle scritture) | SPS/08: 3 | 2 | L; EA | 30 |
| 01PRWPM | Atelier Architettura degli interni (modulo Architettura degli interni e allestimento) | ICAR/16: 6 | 2 | TU | 35 |
| 01PRWPM | Atelier Architettura degli interni (modulo Illuminotecnica) | ING-IND/11: 6 | 2 | L; EA; TU | 55 |
| 01SSMPM | Atelier Città e Territorio A (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01SSMPM | Atelier Città e Territorio A (modulo Urbanistica) | ICAR/21: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01STAPM | Atelier Città e Territorio B (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01STAPM | Atelier Città e Territorio B (modulo Urbanistica) | ICAR/21: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01STBPM | Atelier Città e Territorio C (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01STBPM | Atelier Città e Territorio C (modulo Urbanistica) | ICAR/21: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01STCPM | Atelier Città e Territorio D (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01STCPM | Atelier Città e Territorio D (modulo Urbanistica) | ICAR/21: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01STDPM | Atelier Città e Territorio E (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 1 | L; EA; TU | 95 |
| 01STDPM | Atelier Città e Territorio E (modulo Urbanistica) | ICAR/21: 6 | 1 | L; EA; TU | 95 |
| 01STEPM | Atelier Città e Territorio F (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01STEPM | Atelier Città e Territorio F (modulo Urbanistica) | ICAR/21: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01SSOPM | Atelier Costruzione A (modulo Progettazione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 2 | TU | 35 |
| 01SSOPM | Atelier Costruzione A (modulo Scienza delle costruzioni) | ICAR/08: 6 | 2 | TU | 35 |
| 01SSOPM | Atelier Costruzione A (modulo Tecnologia dell'architettura) | ICAR/12: 6 | 2 | TU | 35 |
| 01SSPPM | Atelier Costruzione B (modulo Progettazione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 2 | L; EA; TU | 95 |
| 01SSPPM | Atelier Costruzione B (modulo Scienza delle costruzioni) | ICAR/08: 6 | 2 | TU | 35 |
| 01SSPPM | Atelier Costruzione B (modulo Tecnologia dell'architettura) | ICAR/12: 6 | 2 | TU | 35 |
| 01STGPM | Atelier Costruzione C (modulo Progettazione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 2 | TU | 35 |
| 01STGPM | Atelier Costruzione C (modulo Scienza delle costruzioni) | ICAR/08: 6 | 2 | TU | 35 |
| 01STGPM | Atelier Costruzione C (modulo Tecnologia dell'architettura) | ICAR/12: 6 | 2 | TU | 35 |
| 01STHPM | Atelier Costruzione D (modulo Progettazione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 2 | L; EA; TU | 95 |
| 01STHPM | Atelier Costruzione D (modulo Scienza delle costruzioni) | ICAR/08: 6 | 2 | TU | 35 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01STHPM | Atelier Costruzione D (modulo Tecnologia dell'architettura) | ICAR/12: 6 | 2 TU | | 35 |
| 01STIPM | Atelier Costruzione E (modulo Progettazione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 2 TU | | 35 |
| 01STIPM | Atelier Costruzione E (modulo Scienza delle costruzioni) | ICAR/08: 6 | 2 TU | | 35 |
| 01STIPM | Atelier Costruzione E (modulo Tecnologia dell'architettura) | ICAR/12: 6 | 2 L; EA; TU | | 65 |
| 01STJPM | Atelier Costruzione F (modulo Progettazione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 2 L; EA; TU | | 95 |
| 01STJPM | Atelier Costruzione F (modulo Scienza delle costruzioni) | ICAR/08: 6 | 2 TU | | 35 |
| 01STJPM | Atelier Costruzione F (modulo Tecnologia dell'architettura) | ICAR/12: 6 | 2 TU | | 35 |
| 01SSXPM | Atelier Design-build (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 4 | 2 L; EA; TU | | 55 |
| 01SSXPM | Atelier Design-build (modulo Tecnica delle costruzioni) | ICAR/09: 4 | 2 TU | | 15 |
| 01SSXPM | Atelier Design-build (modulo Tecnologia dell'architettura) | ICAR/12: 4 | 2 L; EA; TU | | 55 |
| 01SSGPM | Atelier Fondamenti di Progettazione A | ICAR/14: 6 | 2 L; EA; TU | | 95 |
| 01SSHMPM | Atelier Fondamenti di Progettazione B | ICAR/14: 6 | 2 TU | | 35 |
| 01SSIPM | Atelier Fondamenti di Progettazione C | ICAR/14: 6 | 2 TU | | 35 |
| 01SSJPM | Atelier Fondamenti di Progettazione D | ICAR/14: 6 | 2 L; EA; TU | | 95 |
| 01SSKPM | Atelier Fondamenti di Progettazione E | ICAR/14: 6 | 2 TU | | 35 |
| 01SSLPM | Atelier Fondamenti di Progettazione F | ICAR/14: 6 | 2 L; EA; TU | | 95 |
| 03NXVPM | Atelier Progettazione urbana (modulo Progettazione urbana) | ICAR/14: 6 | 2 L; EA; TU | | 95 |
| 03NXVPM | Atelier Progettazione urbana (modulo Urbanistica) | ICAR/21: 6 | 2 TU | | 35 |
| 01VHMPPM | Atelier Progetto e Modellazione (modulo Disegno dell'architettura) | ICAR/17: 6 | 2 EA; TU | | 65 |
| 01VHMPPM | Atelier Progetto e Modellazione (modulo Progettazione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 2 L; EA; TU | | 95 |
| 04PHBPM | Atelier: restauro e strutture (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 4 | 2 TU | | 15 |
| 04PHBPM | Atelier: restauro e strutture (modulo Restauro) | ICAR/19: 4 | 2 TU | | 15 |
| 04PHBPM | Atelier: restauro e strutture (modulo Riabilitazione strutturale) | ICAR/09: 4 | 2 L; EA; TU | | 35 |
| 04LSLLN | Automatic control | ING-INF/04: 8 | 1 TL | | 15 |
| 01PEDOV | Automation and planning of production systems | ING-INF/04: 6 | 2 EA; EL | | 20 |
| 06AFDNE | Automazione a fluido | ING-IND/13: 10 | 1 EL | | 60 |
| 03MIQOV | Automotive control systems | ING-INF/04: 6 | 1 L; EL | | 19,5 |
| 04AFQPC | Basi di dati | ING-INF/05: 6 | 1 EA; EL | | 33 |
| 14AFQOA | Basi di dati | ING-INF/05: 8 | 2 L; EA; EL; TU | | 162,5 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 14AFQPL | Basi di dati | ING-INF/05: 8 | 1 | EL | 48 |
| 02EYONL | Basi di dati e sistemi informativi aziendali | ING-INF/05: 6 | 1 | EA; EL | 30 |
| 01TUVBH | Big data for Internet applications | ING-INF/03: 3; ING-INF/05: 3 | 1 | EL | 15 |
| 01DSHOV | Big data processing and analytics | ING-INF/05: 6 | 1 | EL | 15 |
| 01QYDOV | Big data: architectures and data analytics | ING-INF/05: 6 | 1 | EA; EL; TL | 66 |
| 01UTSMH | BIM e Construction Management (modulo BIM) | ICAR/17: 6 | 1-2 | EA | 20 |
| 01UTSMH | BIM e Construction Management (modulo Construction management) | ICAR/11: 6 | 1-2 | TU | 18 |
| 01QXFMW | Biochimica industriale | BIO/10: 6 | 1 | TL | 12 |
| 01NEYMA | Bioingegneria chimica/Bioingegneria meccanica (modulo Bioingegneria chimica) | ING-IND/34: 6 | 1 | TU | 36 |
| 01NZFMV | Biomeccanica dei solidi/Biomeccanica dei fluidi (modulo Biomeccanica dei fluidi) | ING-IND/34: 5 | 1 | EA; TU | 64,5 |
| 01NZFMV | Biomeccanica dei solidi/Biomeccanica dei fluidi (modulo Biomeccanica dei solidi) | ING-IND/34: 5 | 1 | L; EA; EL; TU | 195 |
| 01NZRMV | Biomeccanica e biodinamica sperimentale/Biomeccanica del sistema cardiovascolare (modulo Biomeccanica del sistema cardiovascolare) | ING-IND/34: 6 | 1 | TU | 20 |
| 01NZRMV | Biomeccanica e biodinamica sperimentale/Biomeccanica del sistema cardiovascolare (modulo Biomeccanica e biodinamica sperimentale) | ING-IND/34: 6 | 1 | L; EA; EL; TU | 115 |
| 01UQUMV | Biomeccanica multiscala | ING-IND/34: 6 | 1 | EL; TL | 30 |
| 01RXKMV | Biomechanical design | ING-IND/34: 6 | 1 | TL | 20 |
| 03KCBMV | Bionanotecnologie | ING-IND/34: 6 | 2 | TU | 30 |
| 01QHBMV | Bioreattori | ING-IND/34: 6 | 1 | EA; EL; TU | 60 |
| 01UWTNG | Blockchain e criptoconomia | MAT/03: 6 | 2 | EA | 20 |
| 01VQDLU | Building Construction Studio A (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 6 | 2 | L; EA; TU | 95 |
| 01VQDLU | Building Construction Studio A (modulo Architectural technology) | ICAR/12: 6 | 2 | TU | 35 |
| 01VQDLU | Building Construction Studio A (modulo Structural mechanics) | ICAR/08: 6 | 2 | TU | 35 |
| 01VQELU | Building Construction Studio B (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 6 | 2 | L; EA; TU | 95 |
| 01VQELU | Building Construction Studio B (modulo Architectural technology) | ICAR/12: 6 | 2 | TU | 35 |
| 01VQELU | Building Construction Studio B (modulo Structural mechanics) | ICAR/08: 6 | 2 | TU | 35 |
| 02SSULU | Building design with climate Studio (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 6 | 2 | L; EA; TU | 95 |
| 02SSULU | Building design with climate Studio (modulo Architectural technology) | ICAR/12: 6 | 2 | TU | 35 |
| 01VPGPQ | Building information modeling | ICAR/17: 6 | 1 | L; EA | 30 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01OTYLU | Building physics | ING-IND/11: 10 | 1-2 | TU | 40 |
| 01NMDQD | Business Economics and Organization | ING-IND/35: 8 | 1 | L; EA | 80 |
| 01RLBPG | Business intelligence per big data | ING-INF/05: 8 | 2 | EA; EL | 27 |
| 03KYJPH | Business law | IUS/04: 8 | 2 | EA | 9 |
| 01UAYOQ | CAD of semiconductor devices | ING-INF/01: 6 | 1 | EL | 15 |
| 12AGAOA | Calcolatori elettronici | ING-INF/05: 8 | 2 | L; EL; TU | 90 |
| 01SANMO | Cambiamenti climatici e socio economici | ICAR/02: 3; ICAR/03: 1; ICAR/12: 2 | 2 | TU | 20 |
| 01VMITE | Caratteri costruttivi e consolidamento dell'architettura storica (modulo Restauro) | ICAR/19: 4 | 2 | TU | 23,5 |
| 01VMITE | Caratteri costruttivi e consolidamento dell'architettura storica (modulo Storia dell'architettura) | ICAR/18: 3 | 2 | TU | 17,5 |
| 01VMITE | Caratteri costruttivi e consolidamento dell'architettura storica (modulo Tecnologia dell'architettura) | ICAR/12: 3 | 2 | TU | 17,5 |
| 02ILSMZ | Ceramici avanzati | ING-IND/22: 6 | 1 | EA; EL | 51,5 |
| 06KWRLI | Chemistry | CHIM/07: 8 | 1 | EL; TL; TU | 150 |
| 15AHMOA | Chimica | CHIM/07: 8 | 1 | EL; TL | 180 |
| 16AHMLZ | Chimica | CHIM/07: 8 | 1 | EA; EL; TL | 252 |
| 16AHMPI | Chimica | CHIM/07: 8 | 1 | EA; EL; TL | 204 |
| 20AHMLZ | Chimica | CHIM/07: 8 | 1 | EA; EL; TL | 66 |
| 01VJMLS | Chimica organica e Fenomeni di trasporto (modulo Chimica organica) | CHIM/07: 5 | 1-2 | TL | 9 |
| 01UREPD | Cinema immersivo | SPS/08: 6 | 1 | EL, TU | 80 |
| 07EIUOD | Circuiti elettronici | ING-INF/01: 5; ING-INF/07: 3 | 2 | EL | 9 |
| 01VLNPQ | Città, territorio, paesaggio (modulo Estimo) | ICAR/22: 3 | 1 | TU | 17,5 |
| 01VLNPQ | Città, territorio, paesaggio (modulo Urbanistica) | ICAR/21: 3 | 1 | EA; TU | 27,5 |
| 01VQBLU | City and territory Studio A (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01VQBLU | City and territory Studio A (modulo Urban planning) | ICAR/21: 6 | 1 | L; EA; TU | 95 |
| 01VQCLU | City and territory Studio B (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 6 | 1 | L; EA; TU | 95 |
| 01VQCLU | City and territory Studio B (modulo Urban planning) | ICAR/21: 6 | 1 | L; EA; TU | 95 |
| 01TYDOV | Cloud Computing | ING-INF/05: 6 | 1 | EL; TL | 45 |
| 01USSLO | Cognitive Ergonomics and HMI | ING-IND/14: 6 | 2 | EA | 20 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 02AIUNE | Combustione e gasdinamica delle macchine | ING-IND/08: 6 | 2 | EL | 18 |
| 01DZJTU | Communication about Food (modulo Grafica e Web Design) | ICAR/13: 6 | 2 | L; EA | 60 |
| 01DZJTU | Communication about Food (modulo Percezione e user experience per il design) | M-PSI/01: 6 | 2 | L; EA; TU | 90 |
| 02USKBG | Communication and network systems (modulo Communication systems) | ING-INF/03: 6 | 1 | EA | 10 |
| 02USKBG | Communication and network systems (modulo Computer network design and control) | ING-INF/03: 6 | 1 | EA | 6 |
| 01UAJLH | Communication design (modulo Design per la comunicazione) | ICAR/13: 6 | 2 | L; EA; TU | 220 |
| 01UAJLH | Communication design (modulo Sistemi di produzione in campo grafico) | ING-IND/16: 6 | 2 | L; EA; TU | 165 |
| 01UAJLH | Communication design (modulo Teoria dei linguaggi) | M-FIL/05: 6 | 2 | L; EA; TU | 180 |
| 04LTMLP | Communication networks | ING-INF/03: 3; ING-INF/05: 3 | 2 | EA | 9 |
| 01OFYLI | Company economics | ING-IND/35: 6 | 2 | EA | 30 |
| 01SOYQA | Comparative City History | ICAR/18: 6 | 1 | TU | 21 |
| 05OJZND | Complementi di macchine e meccanica strutturale (modulo Complementi di macchine) | ING-IND/08: 7 | 1 | EA; EL | 24 |
| 02OAENL | Complementi di matematica e fondamenti di fisica | FIS/01: 4; SECS-S/06: 6 | 2 | L; EA | 40 |
| 02JMHPO | Componenti del prodotto (modulo Design per componenti) | ICAR/13: 6 | 1 | TU | 21 |
| 02JMHPO | Componenti del prodotto (modulo Materiali e componenti per il design) | ING-IND/13: 6 | 1 | TU | 21 |
| 02JMHPO | Componenti del prodotto (modulo Processi chimici di produzione) | ING-IND/27: 6 | 1 | TU | 21 |
| 02JMHPO | Componenti del prodotto (modulo Storia della cultura materiale) | ICAR/18: 6 | 1 | EA; TU | 51 |
| 01URROV | Computational intelligence | ING-INF/05: 6 | 1 | EL | 18 |
| 02TWYNG | Computational linear algebra for large scale problems | MAT/08: 8 | 1 | L; EA; EL | 35,5 |
| 01RMFND | Computational thermal fluid dynamics | ING-IND/19: 6 | 1 | L; EL | 19,5 |
| 01FJIND | Computational Thermomechanics | ICAR/08: 3; ING-IND/14: 5 | 1 | TU | 10 |
| 01NVTOQ | Computer aided design of communication systems | ING-INF/03: 6 | 1 | EL | 21 |
| 02KTMLM | Computer architecture | ING-INF/05: 8 | 2 | EL | 36 |
| 02LSEOV | Computer architectures | ING-INF/05: 10 | 1 | L; EL | 54 |
| 02MNVPC | Computer grafica | ING-INF/05: 12 | 1-2 | EL | 25 |
| 01OTWOV | Computer network technologies and services | ING-INF/05: 6 | 1 | EL | 27 |
| 08KSILM | Computer networks | ING-INF/03: 4; ING-INF/05: 4 | 1 | L; EL | 58 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01VHWD | Computer programming in Python | ING-INF/05: 6 | 1 | EL | 21 |
| 07JCJI | Computer sciences | ING-INF/05: 8 | 1 | EA; EL | 174 |
| 01APATE | Comunicare il patrimonio culturale | ICAR/13: 2; ICAR/19: 2; SPS/08: 2 | 2 | L | 40 |
| 01UXYPD | Comunicare la complessità | ICAR/13: 2; ING-INF/05: 2; SPS/08: 2 | 2 | L; TU | 81 |
| 02NKFNL | Comunicazione grafica e fabbricazione meccanica | ING-IND/15: 4; ING-IND/16: 6 | 1 | EA | 36 |
| 03NBULH | Concept Design (modulo Cultura tecnologica della progettazione) | ICAR/12: 6 | 2 | L; EA; TU | 180 |
| 03NBULH | Concept Design (modulo Design I) | ICAR/13: 6 | 2 | TU | 160 |
| 01UUNNB | Conoscenza del patrimonio costruito nell'epoca dei cambiamenti climatici | ICAR/06: 4; ICAR/17: 8; ING-IND/11: 2; ING-INF/05: 4 | 1 | EA; TU | 66 |
| 01VLUTE | Conoscenza e tutela attiva del patrimonio (modulo Diritto amministrativo) | IUS/10: 2 | 1 | L; EA; TU | 32 |
| 01VLUTE | Conoscenza e tutela attiva del patrimonio (modulo Sociologia dell'ambiente e del territorio) | SPS/10: 2 | 1 | TU | 12 |
| 01VLUTE | Conoscenza e tutela attiva del patrimonio (modulo Storia dell'architettura) | ICAR/18: 2 | 1 | TU | 12 |
| 01VLEMX | Construction project management | ING-IND/17: 6 | 1 | L; EA | 55,5 |
| 19AKSNX | Controlli automatici | ING-INF/04: 8 | 2 | L; EL | 95 |
| 03NFMW | Controllo avanzato/Tecnica della sicurezza ambientale (modulo Tecnica della sicurezza ambientale) | ING-IND/26: 5 | 1 | EA | 20 |
| 02IHDNE | Controllo delle emissioni di inquinanti | ING-IND/08: 8 | 1 | EA; EL | 20 |
| 05QWAMB | Controllo, strumentazione e sicurezza per i processi chimici (modulo Controllo e strumentazione per i processi chimici) | ING-IND/26: 6 | 1 | EL | 24 |
| 01OUWQW | Convex optimization and engineering applications | ING-INF/04: 6 | 1 | L; EA; TU | 70 |
| 12ALPNE | Costruzione di macchine | ING-IND/14: 8 | 2 | TU | 80 |
| 02EUCLZ | Costruzioni aeronautiche | ING-IND/04: 8 | 1 | EA | 60 |
| 01VKLMX | Costruzioni esistenti in zona sismica | ICAR/09: 8 | 2 | TU | 20 |
| 03SOFNG | Crittografia | MAT/03: 3; MAT/06: 3 | 2 | EA | 20 |
| 01SPXPM | Cultura e fondamenti di Tecnologia dell'architettura | ICAR/12: 8 | 2 | TU | 30 |
| 01UDROV | Cybersecurity | ING-INF/05: 6 | 1 | EA; EL | 21 |
| 01UDNOV | Cybersecurity for Embedded Systems | ING-INF/05: 6 | 2 | EA | 24 |
| 01URZSM | Data Ethics and Data Protection | ING-INF/05: 3; IUS/01: 3 | 2 | L | 13,5 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01TXASM | Data management and visualization | ING-INF/05: 8 | 1 | L; EL; TU | 60 |
| 01SQJOV | Data Science and Database Technology | ING-INF/05: 8 | 1 | EA; EL; TU | 109 |
| 01DSTMW | Data science and machine learning for engineering applications | ING-INF/05: 6 | 2 | EL | 30 |
| 01SQMOV | Data Science e Tecnologie per le Basi di Dati | ING-INF/05: 8 | 1 | EA; EL; TU | 174 |
| 01UQYMV | Data science in medicina | ING-INF/06: 6 | 1 | L; EL | 57 |
| 01TWZSM | Data science lab: process and methods | ING-INF/05: 8 | 1 | L; EA; EL; TU | 145,5 |
| 01VHZTD | Database systems | ING-INF/05: 6 | 2 | EA; EL | 30 |
| 01FTJPH | Decision Making and AI for business change | MAT/09: 8 | 2 | EA | 20 |
| 01SOXQA | Decision Making for Sustainable Development Goals | ICAR/22: 6 | 2 | TU | 15 |
| 01VIXSM | Deep natural language processing | ING-INF/05: 8 | 1 | EA; EL | 30 |
| 01VKMMX | Degrado dei materiali e metodi di prevenzione | ING-IND/21: 3; ING-IND/22: 3 | 2 | L; EA | 30 |
| 01VLQPQ | Dentro il Museo (modulo Architettura degli interni e allestimento) | ICAR/16: 3 | 1 | L; EA; TU | 47,5 |
| 01VLQPQ | Dentro il Museo (modulo Disegno) | ICAR/17: 3 | 1 | EA; TU | 37,5 |
| 01DZFTU | Design about Food (modulo Design e requisiti ambientali del prodotto) | ICAR/13: 6 | 2 | EA; TU | 50 |
| 01DZFTU | Design about Food (modulo Gestione sostenibile) | ING-IND/35: 3 | 2 | EA | 15 |
| 01DZFTU | Design about Food (modulo Sensori e strumenti digitali per il design) | ING-INF/01: 3 | 2 | EL; TL | 30 |
| 03NBYLH | Design dell'esplorazione (modulo Design III) | ICAR/13: 6 | 1 | TU | 50 |
| 03NBYLH | Design dell'esplorazione (modulo Nuovi materiali per il design) | ING-IND/22: 6 | 1 | TU | 40 |
| 04NBWLH | Design di scenario (modulo Antropologia ed Ergonomia applicate al design) | M-DEA/01: 3; M-PSI/01: 3 | 1 | L; EA; TU | 295 |
| 04NBWLH | Design di scenario (modulo Design II) | ICAR/13: 6 | 1 | EA; TU | 310 |
| 02VNEPX | Design for climate resilience (modulo Architectural technology) | ICAR/12: 3 | 1 | TU | 17,5 |
| 02VNEPX | Design for climate resilience (modulo Water engineering) | ICAR/02: 3 | 1 | TU | 17,5 |
| 01DYZTU | Design for Food (modulo Design di scenario) | ICAR/13: 6 | 1 | EA; TU | 70 |
| 01DYZTU | Design for Food (modulo Impatto e Valutazione) | ICAR/22: 3 | 1 | TU | 15 |
| 01DYZTU | Design for Food (modulo Nuovi materiali per il sistema alimentare) | ING-IND/22: 3 | 1 | TU | 15 |
| 02SUDLU | Design for living | ICAR/13: 3; ICAR/16: 3 | 2 | L | 30 |
| 01UBRLH | Design for social impact (modulo Economia sociale e solidale) | SECS-P/08: 3 | 2 | L; EA | 30 |
| 01SQQQD | Design of Lightweight and composite structures | ING-IND/14: 6 | 2 | EA; EL | 48 |
| 01UWDNB | Design of wood and glass structures | ICAR/08: 3; ICAR/09: 3 | 2 | TU | 20 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01UBILH | Design per i Beni Culturali (modulo Marketing per i beni culturali) | ICAR/22: 3 | 2 | L; EA | 30 |
| 01UBILH | Design per i Beni Culturali (modulo Teoria dei consumi culturali) | SPS/08: 3 | 2 | L; EA | 30 |
| 01UBXLH | Design per il digital retail (modulo Design per l'e-commerce) | ICAR/13: 6 | 2 | L; EA | 40 |
| 01UBXLH | Design per il digital retail (modulo Informatica per l'e-commerce) | ING-INF/05: 3 | 2 | L; EA | 30 |
| 01UBXLH | Design per il digital retail (modulo Psicologia dei consumi) | SECS-P/08: 3 | 2 | L; EA | 30 |
| 03NBZLH | Design per l'industrializzazione (modulo Design per la produzione seriale) | ICAR/13: 6 | 2 | EA; TU | 115 |
| 03NBZLH | Design per l'industrializzazione (modulo Meccanica per il design) | ING-IND/13: 6 | 2 | EA; TU | 95 |
| 03NBZLH | Design per l'industrializzazione (modulo Modello virtuale per la produzione) | ING-IND/16: 6 | 2 | EA | 120 |
| 01UAVLH | Digital Communication (modulo Design per la comunicazione II) | ICAR/13: 6 | 1 | L; EA; TU | 150 |
| 01UAVLH | Digital Communication (modulo Ipermedia e sviluppo web) | ING-INF/05: 6 | 1 | L; EA; TU | 90 |
| 01UAVLH | Digital Communication (modulo UX Design _ Social Media e comunicazione) | M-PSI/01: 3; SPS/08: 3 | 1 | L; EA; TU | 110 |
| 01PCOV | Digital control technologies and architectures | ING-INF/04: 6 | 1 | L; EL; TU | 91,5 |
| 02MIVOQ | Digital Electronics | ING-INF/01: 10 | 1 | EL | 24 |
| 01QYBPD | Digital interaction design | ING-INF/05: 8 | 1 | EA; EL | 40 |
| 01VICTD | Digital societies | SPS/08: 6 | 2 | L | 30 |
| 01TUIPD | Digital Strategy | SPS/08: 8 | 1 | L | 80 |
| 04OIHXX | Digital systems electronics | ING-INF/01: 10 | 2 | EL; TL | 69 |
| 05MYMLP | Digital transmission | ING-INF/03: 8 | 2 | EL | 14 |
| 05ANFNF | Dinamica degli inquinanti | ICAR/03: 8 | 1 | TU | 30 |
| 01SQRMT | Dinamica delle strutture aerospaziali/Modellazione numerica e tecniche di simulazione di strutture aerospaziali (modulo Dinamica delle strutture aerospaziali) | ING-IND/04: 6 | 1 | EA | 24 |
| 01SRGMT | Dinamica e controllo di veicoli spaziali | ING-IND/03: 6 | 1 | L; EA | 30 |
| 01VOWPQ | Diritto amministrativo per il progetto architettonico | IUS/10: 6 | 2 | EA | 20 |
| 02ANYPG | Diritto commerciale | IUS/04: 8 | 2 | L | 60 |
| 02JFMPC | Diritto ed etica della comunicazione | IUS/01: 6 | 2 | L | 60 |
| 13AOOMO | Disegno | ICAR/17: 6 | 1 | TU | 20 |
| 02AOYMH | Disegno edile | ICAR/17: 6 | 2 | EA; TU | 30 |
| 14APGMA | Disegno tecnico industriale | ING-IND/15: 6 | 1 | EA; TL | 195 |
| 14APGMB | Disegno tecnico industriale | ING-IND/15: 6 | 1 | EA; TL | 42 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 14APGMK | Disegno tecnico industriale | ING-IND/15: 6 | 1 | L; EA | 204 |
| 19APGLZ | Disegno tecnico industriale | ING-IND/15: 6 | 2 | L; EA; TL | 246 |
| 20APGLN | Disegno tecnico industriale | ING-IND/15: 10 | 2 | L; TL | 100 |
| 21APGMN | Disegno tecnico industriale | ING-IND/15: 10 | 2 | L; EA; EL; TL | 410 |
| 05IGYNE | Dispositivi e sistemi robotici | ING-IND/13: 8 | 2 | EL | 57 |
| 05APMOD | Dispositivi elettronici | ING-INF/01: 6 | 1 | TL | 15 |
| 11APMNX | Dispositivi elettronici | ING-INF/01: 8 | 1 | EL | 18 |
| 01QGQMA | Dispositivi impiantabili attivi/Bioimmagini (modulo Bioimmagini) | ING-INF/06: 5 | 2 | EL | 45 |
| 01QGQMA | Dispositivi impiantabili attivi/Bioimmagini (modulo Dispositivi impiantabili attivi) | ING-INF/06: 5 | 2 | EA | 42 |
| 01TUYSM | Distributed architectures for big data processing and analytics | ING-INF/05: 8 | 2 | EL | 30 |
| 01TXZOV | Distributed systems programming | ING-INF/05: 6 | 1 | EL | 36 |
| 01APPNC | Distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica | ING-IND/33: 10 | 1 | L; EL | 10 |
| 01USHLO | Driver assistance system design (modulo Driver assistance system design A) | ING-INF/04: 6 | 2 | EL | 8 |
| 01SAOMO | Droni per il rilievo territoriale e architettonico | ICAR/06: 6 | 2 | EA; TL | 60 |
| 01OAIQD | Dynamic design of machines | ING-IND/14: 10 | 1 | EL | 54 |
| 01VKIMX | Dynamics of structures/Static and dynamic instability of structures (modulo Dynamics of structures) | ICAR/08: 6 | 2 | EA | 15 |
| 01VKIMX | Dynamics of structures/Static and dynamic instability of structures (modulo Static and dynamic instability of structures) | ICAR/08: 6 | 2 | TU | 20 |
| 01RWMMX | Earthquake Engineering | ICAR/09: 8 | 1 | TU | 20 |
| 08AQGNL | Economia aziendale | ING-IND/35: 6 | 2 | L; EA | 60 |
| 01RLGPG | Economia e management dei servizi | ING-IND/35: 4; SECS-P/06: 4 | 2 | L | 20 |
| 06ARHNE | Economia e organizzazione aziendale | ING-IND/35: 8 | 1 | L; EA | 100 |
| 08ARHPC | Economia e organizzazione aziendale | ING-IND/35: 6 | 2 | L | 60 |
| 01PGLLZ | Economia e organizzazione d'impresa/Legislazione aeronautica e fattori umani e sicurezza (modulo Economia e organizzazione d'impresa) | ING-IND/35: 5 | 1 | L; EA | 100 |
| 01PGLLZ | Economia e organizzazione d'impresa/Legislazione aeronautica e fattori umani e sicurezza (modulo Legislazione aeronautica e fattori umani e sicurezza) | ING-IND/04: 3; ING-IND/05: 2 | 1 | L | 12 |
| 01VNGPX | Economia per l'architettura sostenibile (modulo Estimo) | ICAR/22: 3 | 1 | TU | 17,5 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01VNGPX | Economia per l'architettura sostenibile (modulo Politica economica) | SECS-P/02: 3 | 1 | L; EA; TU | 47,5 |
| 06ARNNL | Economia politica | SECS-P/01: 6 | 2 | L; EA | 60 |
| 03NWPPD | Elaborazione dell'audio digitale | ING-INF/05: 8 | 1 | L; EL | 12 |
| 02FEQPC | Elaborazione di immagine e video | ING-INF/03: 6 | 2 | EL | 36 |
| 01QHJMV | Elaborazione di immagini mediche | ING-INF/06: 6 | 1 | EL | 42 |
| 04GDEMV | Elaborazione di segnali biomedici | ING-INF/06: 8 | 2 | EL | 120 |
| 01TVTQW | Electrical drives for eMobility | ING-IND/32: 6 | 2 | EL | 18 |
| 04LONLI | Electrical machines | ING-IND/14: 2; ING-IND/32: 6 | 1 | EA | 16 |
| 02MTKNX | Electromagnetic fields | ING-INF/02: 10 | 1 | L; EL | 18 |
| 01QVULP | Electromagnetic waves and antennas | ING-INF/02: 8 | 2 | EL | 24 |
| 04OIGLP | Electronic Circuits | ING-INF/01: 6; ING-INF/07: 2 | 2 | EL; TL | 18 |
| 06LTHNX | Electronic devices | ING-INF/01: 8 | 1 | TL | 15 |
| 03LTJNX | Electronic measurements | ING-INF/07: 8 | 2 | EL | 30 |
| 01PDFQW | Electronic systems for mechatronics | ING-INF/01: 8 | 2 | EL; TL | 280 |
| 01TWNQW | Electronic Systems for Sensor Acquisition | ING-INF/01: 6 | 1 | EL | 9 |
| 06QXWLM | Electronic systems, technologies and measurements | ING-INF/01: 5; ING-INF/07: 3 | 1 | EA; EL | 48 |
| 01UAZOQ | Electronic transport in crystalline and organic semiconductors | ING-INF/01: 6 | 2 | EL | 6 |
| 01NWMOQ | Electronics for embedded systems | ING-INF/01: 10 | 1 | EL | 15 |
| 01RXOQW | Electronics Fundamentals and Applications | ING-INF/01: 8 | 1 | EL; TL | 168 |
| 07KBMMN | Elementi di costruzione di macchine | ING-IND/14: 8 | 1 | EA | 27 |
| 01QNAPI | Elementi di diritto privato | IUS/01: 8 | 1 | EA | 42 |
| 02ELJTC | Elementi di economia e organizzazione aziendale | ING-IND/35: 8 | 1 | L; EA | 65 |
| 01TWUMK | Elementi di ingegneria nucleare | ING-IND/18: 4; ING-IND/19: 4 | 2 | EA | 15 |
| 01VISTC | Elementi di Materiali e Tecnologie per l'industria manifatturiera | ING-IND/16: 4; ING-IND/22: 2 | 2 | EL | 40 |
| 01NKUNC | Elettromagnetismo applicato | ING-IND/31: 10 | 1 | EA; EL | 40 |
| 09ATFMA | Elettronica | ING-INF/01: 8 | 2 | EL | 84 |
| 07ATIOD | Elettronica applicata | ING-INF/01: 10 | 1 | TL | 12 |
| 08ATNNX | Elettronica dei sistemi digitali | ING-INF/01: 10 | 2 | EL; TL | 70 |
| 01JWDMN | Elettrotecnica/Macchine elettriche (modulo Elettrotecnica) | ING-IND/31: 5 | 1 | EA; EL | 57 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 17AULMK | Elettrotecnica/Macchine elettriche (modulo Elettrotecnica) | ING-IND/31: 5 | 2 | EA; EL | 57 |
| 03AUSMT | Endoreattori | ING-IND/07: 6 | 1 | EL; TL | 24 |
| 01DWEMT | Endoreattori avanzati e accesso allo spazio | ING-IND/07: 6 | 1 | EA | 15 |
| 02NZENL | Energetica e Ecologia (modulo Energetica) | ING-IND/10: 5 | 2 | L; EA | 15 |
| 03MUSMK | Energetica e fonti rinnovabili | ING-IND/10: 8 | 2 | EA; EL; TU | 55 |
| 01OYZMK | Energia, progresso e sostenibilità | ING-IND/10: 6 | 1 | EA | 22 |
| 01RXGND | Energy Audit and certification of buildings | ING-IND/11: 6 | 2 | TU | 12 |
| 01SOSQA | Energy Challenges and Environmental Sustainability | ING-IND/11: 4 | 1 | TU | 20 |
| 01VPAPQ | Energy conscious design of post-carbon building | ING-IND/11: 6 | 2 | EA; TU | 60 |
| 01TVFND | Energy economics | SECS-P/06: 6 | 2 | EA | 15 |
| 01UDGOV | Energy management for IoT | ING-INF/05: 6 | 1 | EA | 5 |
| 01USGLO | Energy management in hybrid and electric vehicles | ING-IND/08: 6 | 2 | EA | 40 |
| 01TVJND | Energy networks | ING-IND/10: 5; ING-IND/33: 3 | 1 | EA | 16 |
| 01UUVNB | Energy performance design and indoor environmental quality | ING-IND/11: 8 | 1-2 | EA; TU | 40 |
| 01TVHND | Energy storage | ING-IND/10: 6 | 2 | EA; EL; TU | 16,5 |
| 01TVIND | Energy systems lab | ING-IND/08: 2; ING-IND/10: 2; ING-IND/19: 2 | 2 | EL | 20 |
| 01DXJPX | Energy transition and Low-Carbon Architecture A (modulo Architectural technology) | ICAR/12: 3 | 1 | TU | 17,5 |
| 01DXJPX | Energy transition and Low-Carbon Architecture A (modulo Building physics) | ING-IND/11: 3 | 1 | TU | 17,5 |
| 01DXKPX | Energy transition and Low-Carbon Architecture B (modulo Architectural technology) | ICAR/12: 3 | 1 | TU | 17,5 |
| 01DXKPX | Energy transition and Low-Carbon Architecture B (modulo Building physics) | ING-IND/11: 3 | 1 | TU | 17,5 |
| 08KXXJM | Engineering drawing | ING-IND/15: 10 | 2 | L; EA; EL; TL | 184 |
| 04JPYPH | Entrepreneurship | ING-IND/35: 8 | 2 | EA | 14 |
| 01USFLO | E-powertrain components | ING-IND/32: 8 | 2 | EA | 16 |
| 02IJOLZ | Equipaggiamenti di bordo e sistemi avionici | ING-IND/05: 6 | 2 | TL | 19,5 |
| 03MDZLO | Ergonomics for Manufacturing Systems | ING-IND/14: 6 | 1 | EL | 12 |
| 04AVWMH | Estimo ed esercizio professionale | ICAR/22: 8 | 2 | EA; TU | 64 |
| 01UQONC | e-Transition, Sustainability and Economics | ING-IND/33: 10 | 2 | L; EL | 27 |
| 01RWHNW | Excavation engineering and mining plants | ING-IND/28: 10 | 1 | TU | 10 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 03NCZLH | Exhibit design (modulo Luce e suono) | ING-IND/11: 3 | 2 | L; EA; TU | 50 |
| 02NLBJM | Experimental statistics and mechanical measurement | ING-IND/16: 6 | 2 | L; EL | 57 |
| 02JNLPW | Fattibilità economica di piani e progetti | ICAR/22: 8 | 1 | L; EA | 20 |
| 01NFLMW | Fenomeni di trasporto e Fluidodinamica computazionale (modulo Fenomeni di trasporto) | ING-IND/24: 5 | 2 | L; EA | 18 |
| 01NFLMW | Fenomeni di trasporto e Fluidodinamica computazionale (modulo Fluidodinamica computazionale) | ING-IND/26: 5 | 2 | EA | 40 |
| 01QVZMB | Fenomeni di trasporto e reattori chimici (modulo Fenomeni di trasporto) | ING-IND/24: 6 | 2 | EL | 15 |
| 01QVZMB | Fenomeni di trasporto e reattori chimici (modulo Reattori e cinetiche chimiche) | ING-IND/24: 6 | 2 | EA; EL | 60 |
| 04PPPPH | Financial Engineering | ING-IND/35: 6; SECS-S/06: 2 | 2 | EA | 20 |
| 01TWTMK | Fisica dell'edificio e climatizzazione | ING-IND/11: 8 | 2 | EA; EL; TU | 107 |
| 02MOCOD | Fisica e materiali per tecnologie avanzate | FIS/03: 6 | 2 | L | 20 |
| 15AXOPI | Fisica I | FIS/01: 10 | 2 | EA; EL | 138 |
| 17AXOLZ | Fisica I | FIS/01: 10 | 2 | EA; EL | 81 |
| 17AXOOA | Fisica I | FIS/01: 10 | 2 | EA; EL | 141 |
| 20AXOLZ | Fisica I | FIS/01: 10 | 2 | EL | 30 |
| 19AXPOD | Fisica II | FIS/01: 6; FIS/03: 4 | 1 | EA; TL | 40 |
| 20AXPMA | Fisica II | FIS/01: 3; FIS/03: 3 | 1 | EA | 15 |
| 20AXPMB | Fisica II | FIS/01: 3; FIS/03: 3 | 1 | EA; EL | 51 |
| 20AXPMN | Fisica II | FIS/01: 3; FIS/03: 3 | 1 | EA | 15 |
| 20AXPPI | Fisica II | FIS/01: 3; FIS/03: 3 | 1 | EA | 45 |
| 03AXZPM | Fisica tecnica ambientale | ING-IND/11: 10 | 1-2 | L; EA; TU | 180 |
| 01JYPMC | Fisica tecnica/Elettrotecnica (modulo Fisica tecnica) | ING-IND/11: 6 | 1 | EA | 21 |
| 02MPLQW | Fluid Automation | ING-IND/13: 6 | 2 | EL | 36 |
| 03LNMMJM | Fluid mechanics | ICAR/01: 6 | 1 | EA | 18 |
| 01PESMT | Fluidodinamica computazionale dei sistemi propulsivi/Fluidodinamica delle turbomacchine (modulo Fluidodinamica computazionale dei sistemi propulsivi) | ING-IND/07: 6 | 2 | EL | 25 |
| 01SRHMT | Fluidodinamica nel volo spaziale | ING-IND/06: 6 | 2 | EA | 15 |
| 03NEAMA | Fondamenti di biologia, anatomia e fisiologia | BIO/09: 6 | 2 | L; EA; TU | 180 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01TGXTC | Fondamenti di disegno tecnico industriale e CAD | ING-IND/15: 6 | 2 | L; EA | 60 |
| 03RTSLX | Fondamenti di elettronica di potenza | ING-IND/32: 6; ING-INF/01: 4 | 1 | TL | 3 |
| 03MYVLZ | Fondamenti di Elettrotecnica ed Elettronica (modulo Fondamenti di elettronica) | ING-INF/01: 5 | 1 | EA | 10 |
| 01THDTC | Fondamenti di gestione della produzione | ING-IND/16: 6 | 1 | EA; EL | 39 |
| 01SSCMW | Fondamenti di impianti biochimici | ING-IND/25: 6 | 2 | EL | 18 |
| 01UQRLX | Fondamenti di Impianti elettrici | ING-IND/33: 12 | 2 | EL | 12 |
| 01THCTC | Fondamenti di impianti industriali e sicurezza sul lavoro | ING-IND/17: 8 | 1 | L; EA | 80 |
| 01NIHMN | Fondamenti di macchine e di oleodinamica | ING-IND/08: 10 | 2 | EA; EL | 180 |
| 01MYYLZ | Fondamenti di macchine e propulsione | ING-IND/07: 8 | 1 | EA | 49,5 |
| 01NFBLZ | Fondamenti di meccanica del volo | ING-IND/03: 6 | 2 | EA | 24 |
| 09IHLZ | Fondamenti di meccanica strutturale | ING-IND/04: 8 | 2 | L; EA | 72,5 |
| 09IHRMN | Fondamenti di meccanica strutturale | ING-IND/14: 8 | 1 | EA | 27 |
| 01SRXMV | Fondamenti di Normativa per Dispositivi Medici | ING-IND/34: 3; ING-INF/06: 3 | 1 | L | 42 |
| 01DZMTU | Food Space Design (modulo Interior Design per i luoghi del cibo) | ICAR/16: 3 | 2 | L; EA; TU | 45 |
| 01DZMTU | Food Space Design (modulo Luce, suono, clima per i luoghi del cibo) | ING-IND/11: 3 | 2 | EA; TU | 30 |
| 02JEUOV | Formal languages and compilers | ING-INF/05: 6 | 2 | L; EA; EL | 40,5 |
| 01SRNMV | Formazione pratica in nanotecnologie biomediche e terapie avanzate | ING-IND/34: 6 | 1 | L; EA; EL; TU | 120,5 |
| 01QXYPD | Fotografia e cinema digitale | L-ART/05: 4; L-ART/06: 2 | 1 | L; EA | 60 |
| 01RVSMX | Foundations | ICAR/07: 8 | 1 | TU | 21 |
| 01VKZMX | Fracture and Plasticity | ICAR/08: 6 | 2 | TU | 30 |
| 01RXLMV | Frontiers in Bioengineering enabling nanotechnologies | ING-IND/34: 6 | 1 | L | 12 |
| 01TWRND | Fuel cycle, waste and decommissioning | ING-IND/19: 6 | 1 | EA | 6 |
| 01DSVNF | Fundamentals of Environmental Engineering | ICAR/03: 6 | 1 | L | 10 |
| 02SXJLI | Fundamentals of machine design | ING-IND/14: 8 | 1 | EA | 30 |
| 01NLAJM | Fundamentals of strength of materials | ING-IND/14: 8 | 1 | EA | 54 |
| 01QXZPD | Future storytelling | SPS/08: 6 | 1 | L | 20 |
| 01TULPD | Game Design and Gamification | ING-INF/05: 10 | 2 | L; EL; TU | 140 |
| 02BAQMT | Gasdinamica | ING-IND/06: 8 | 1 | EL | 75 |
| 01OELMK | Generazione fotovoltaica ed eolica di energia elettrica | ING-IND/33: 6 | 2 | TL | 12 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01VLIMC | Geologia applicata/Topografia (modulo Geologia applicata) | GEO/05: 6 | 1 | EA | 12 |
| 01VLIMC | Geologia applicata/Topografia (modulo Topografia) | ICAR/06: 6 | 2 | TL | 80 |
| 01UTANF | Geologia tecnica ambientale | GEO/05: 6 | 2 | TU | 20 |
| 03FMCMX | Geomatica | ICAR/06: 6 | 2 | TL | 30 |
| 03FMCPW | Geomatica | ICAR/06: 6 | 1 | TU | 10 |
| 01RVUMX | Geomatics | ICAR/06: 6 | 2 | TL | 60 |
| 01RVBQA | Geomatics for Urban and Regional Analysis | ICAR/06: 6 | 1 | TU | 20 |
| 01RXCND | Geothermal Energy | GEO/05: 6 | 2 | L; EA | 34 |
| 10BDAPG | Gestione dei progetti | ING-IND/17: 8 | 1 | EA | 40 |
| 01VKAMX | Gestione dei progetti nelle costruzioni | ING-IND/17: 6 | 1 | L; EA | 42 |
| 01BDGPM | Gestione del processo edilizio | ICAR/12: 6 | 2 | L | 20 |
| 01KSUPG | Gestione dell'innovazione e sviluppo prodotto | ING-IND/16: 8 | 2 | EA | 40 |
| 01NATPG | Gestione dell'innovazione e sviluppo prodotto ICT | ING-INF/05: 8 | 2 | L; EL | 20 |
| 01TWIND | Gestione energetica e automazione negli edifici | ING-IND/11: 6 | 1 | EA | 12 |
| 02BDYMN | Gestione industriale della qualità | ING-IND/16: 6 | 1 | EA | 21 |
| 02HEFNL | Gestione integrata di fabbrica | ING-INF/04: 6 | 2 | L; EA | 60 |
| 01UVCNB | GIS modeling for City and Land | ICAR/06: 6 | 2 | EA | 30 |
| 01URVOV | GPU programming | ING-INF/05: 6 | 1 | EA; EL | 30 |
| 01VNSPX | Green building design A (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 4 | 2 | TU | 23,5 |
| 01VNSPX | Green building design A (modulo Architectural technology) | ICAR/12: 4 | 2 | TU | 23,5 |
| 01VNSPX | Green building design A (modulo Building physics) | ING-IND/11: 4 | 2 | TU | 23,5 |
| 01VNTPX | Green building design B (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 4 | 2 | L; EA; TU | 63,5 |
| 01VNTPX | Green building design B (modulo Architectural technology) | ICAR/12: 4 | 2 | TU | 23,5 |
| 01VNTPX | Green building design B (modulo Building physics) | ING-IND/11: 4 | 2 | TU | 23,5 |
| 01UUWNB | Green water for sustainable building | ICAR/01: 6 | 2 | TU | 15 |
| 01DVYNF | Ground improvement engineering | ING-IND/28: 6 | 2 | EA; TU | 18 |
| 01UCLNF | Groundwater engineering | ICAR/03: 6; ING-IND/30: 2 | 1 | TU | 30 |
| 01SRKMT | Guida e controllo del velivolo/Progetto dei sistemi aerospaziali integrati (modulo Guida e controllo del velivolo) | ING-IND/03: 6 | 1 | TL | 21 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01SRKMT | Guida e controllo del velivolo/Progetto dei sistemi aerospaziali integrati (modulo Progetto dei sistemi aerospaziali integrati) | ING-IND/05: 6 | 1 | TL | 30 |
| 02VLPPQ | Healthy and Connected Built Environment (modulo Architectural technology) | ICAR/12: 3 | 1 | TU | 17,5 |
| 02VLPPQ | Healthy and Connected Built Environment (modulo Building physics) | ING-IND/11: 3 | 1 | TU | 17,5 |
| 02VMATE | Heritage renovation and enhancement project (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 02VMATE | Heritage renovation and enhancement project (modulo Real Estate Appraisal) | ICAR/22: 2 | 1 | TU | 12 |
| 02VMATE | Heritage renovation and enhancement project (modulo Urbanism) | ICAR/21: 4 | 1 | TU | 23,5 |
| 01VMJTE | Historical architecture: construction systems and strengthening criteria (modulo Architectural technology) | ICAR/12: 3 | 2 | L; EA; TU | 47,5 |
| 01VMJTE | Historical architecture: construction systems and strengthening criteria (modulo History of architecture) | ICAR/18: 3 | 2 | TU | 17,5 |
| 01VMJTE | Historical architecture: construction systems and strengthening criteria (modulo Restoration) | ICAR/19: 4 | 2 | TU | 23,5 |
| 02STQLU | History of architecture and cities Lab A | ICAR/18: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01UYBLU | History of architecture and cities Lab B | ICAR/18: 6 | 1 | TU | 35 |
| 02JSKOV | Human Computer Interaction | ING-INF/05: 6 | 1 | EL | 20 |
| 01OAJQD | Hydraulic and thermal machines testing | ING-IND/08: 10 | 1 | EL | 30 |
| 01QWUBH | ICT for geomatics: navigation and maps | ICAR/06: 3; ING-INF/03: 3 | 2 | EL | 6 |
| 01QWYBH | ICT for health | ING-INF/03: 6 | 1 | L | 19,5 |
| 08BEKMC | Idraulica | ICAR/01: 10 | 1 | EA; EL; TL | 63 |
| 08BEKMO | Idraulica | ICAR/01: 10 | 1 | EA; EL; TL | 69 |
| 01RKMNMF | Idraulica ambientale/Idrologia operativa (modulo Idraulica ambientale) | ICAR/01: 6 | 1 | EA | 15 |
| 01RKMNMF | Idraulica ambientale/Idrologia operativa (modulo Idrologia operativa) | ICAR/02: 6 | 1 | EA | 16 |
| 01UTPMH | Idraulica tecnica per l'ingegneria edile | ICAR/01: 6 | 1 | EA | 10,5 |
| 03BEUNF | Idrogeologia applicata | GEO/05: 8 | 1 | EA | 6 |
| 01TUJOV | Image Processing and Computer vision | ING-INF/05: 6 | 2 | EL | 20 |
| 01QMBMK | Impianti di cogenerazione | ING-IND/09: 6 | 2 | EA | 12 |
| 01TWVMK | Impianti di produzione di potenza e sostenibilità | ING-IND/19: 10 | 1 | L; EA; EL | 37,5 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 03PENNC | Impianti elettrici e sicurezza | ING-IND/33: 8 | 2 | L; EL | 12 |
| 04KBHND | Impianti idroelettrici | ICAR/02: 6 | 1 | EA | 20 |
| 16BGGPI | Impianti industriali | ING-IND/17: 8 | 1 | EA | 80 |
| 01NIIMN | Impianti industriali e sicurezza sul lavoro | ING-IND/17: 10 | 2 | L; EA; EL | 319 |
| 01NIINL | Impianti industriali e sicurezza sul lavoro | ING-IND/17: 10 | 1 | L; EA | 140 |
| 05BHAND | Impiego industriale dell'energia | ING-IND/08: 3; ING-IND/09: 7 | 1 | L; EA | 60 |
| 01FLXMN | Impostazione progettuale dell'autoveicolo | ING-IND/13: 3; ING-IND/14: 3 | 2 | EL | 45 |
| 03SAMPM | Inclusive design nelle scienze dell'architettura e dell'ingegneria | ICAR/12: 3; ICAR/13: 2; ING-INF/05: 1 | 2 | L | 10 |
| 06RWNMW | Industrial chemistry and process simulation (modulo Process simulation) | ING-IND/27: 5 | 1 | EA | 9 |
| 01NLHJM | Industrial plants and safety | ING-IND/17: 10 | 2 | L; EA; EL | 100 |
| 01DSGPC | Industrie Creative Digitali | SPS/08: 6 | 1 | L; EA | 30 |
| 02USOLO | Industry 4.0 for production systems (modulo Industry 4. 0 for production systems A) | ING-IND/16: 4 | 1 | EA | 10 |
| 14BHDLZ | Informatica | ING-INF/05: 8 | 1 | EL | 288 |
| 14BHDOA | Informatica | ING-INF/05: 8 | 1 | EL | 292 |
| 14BHDPi | Informatica | ING-INF/05: 8 | 1 | EA; EL | 223,5 |
| 15BHDLZ | Informatica | ING-INF/05: 8 | 1 | EL | 36 |
| 02PDWPH | Information systems | ING-INF/05: 8 | 1 | EL | 40 |
| 01TYMOV | Information systems security | ING-INF/05: 6 | 1 | EA; EL | 24 |
| 01DTGSM | Information Theory for Data Science | ING-INF/03: 8 | 1 | L; EA | 26 |
| 01VKQNB | InfraBIM, Design, Construction and Management | ICAR/07: 1; ICAR/09: 1; ICAR/17: 4 | 1 | L; EA | 30 |
| 08BHXNF | Ingegneria degli acquiferi | ICAR/03: 6; ING-IND/30: 2 | 1 | TU | 40 |
| 01NGFMZ | Ingegneria dei materiali | ING-IND/22: 10 | 1 | EL | 36 |
| 07IKDMV | Ingegneria del sistema neuromuscolare | ING-INF/06: 6 | 1 | TL | 6 |
| 03KQBPD | Ingegneria del suono | ING-IND/10: 6 | 2 | L; EA; EL | 19,5 |
| 01NBAPG | Ingegneria della qualità | ING-IND/16: 8 | 1 | EA | 30 |
| 01QZOMA | Ingegneria delle cellule e dei tessuti | ING-IND/34: 6 | 1 | L; EA | 15 |
| 01QZQMA | Ingegneria nelle terapie medico-chirurgiche | ING-IND/34: 6 | 2 | L | 51 |
| 01NZSMV | Ingegneria per la medicina rigenerativa | ING-IND/34: 6 | 1 | L; EA; EL; TL | 84 |
| 01KYOPH | Innovation management and product development | ING-IND/16: 8 | 2 | EA | 40 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 05NYRPO | Innovazione (modulo Design per l'innovazione) | ICAR/13: 6 | 1 TU | | 21 |
| 05NYRPO | Innovazione (modulo Gestione dell'innovazione) | ICAR/22: 6 | 1 TU | | 21 |
| 05NYRPO | Innovazione (modulo Sociologia dell'innovazione) | SPS/10: 6 | 1 TU | | 21 |
| 01VQNLH | Innovazione imprenditoriale e design (modulo Business modelling e sostenibilità di progetto) | ING-IND/35: 3 | 2 L; EA | | 30 |
| 01VQNLH | Innovazione imprenditoriale e design (modulo Open design, progetto, produzione locale) | ICAR/13: 6 | 2 L; EA | | 60 |
| 02GQCOQ | Integrated systems architecture | ING-INF/01: 6 | 1 TL | | 20 |
| 01NOMOQ | Integrated systems technology | ING-INF/01: 6 | 1 EL | | 6 |
| 01SOKOQ | Integrazione di sistemi embedded | ING-INF/01: 6 | 1 L; EL; TL | | 40 |
| 01UQTMV | Intelligenza artificiale in medicina | ING-INF/06: 8 | 2 EA; EL | | 165 |
| 01TUGPC | Interactive Media | SPS/08: 10 | 2 EL; TL | | 120 |
| 03QWZBH | Interdisciplinary projects | ICAR/06: 2; ICAR/12: 2; ING-IND/33: 2; ING-INF/03: 3; ING-INF/05: 1 | 1-2 EL | | 67,5 |
| 01UCOPM | Interior Design: history and theory | ICAR/16: 3; ICAR/18: 3 | 2 L | | 30 |
| 01UTWPW | Interpretare la città e il territorio (Atelier) (modulo Fattori ambientali e geografici nello sviluppo del territorio) | M-GGR/02: 4 | 2 TU | | 20 |
| 01UTWPW | Interpretare la città e il territorio (Atelier) (modulo Interpretazione del sistema insediativo e infrastrutturale per pianificare) | ICAR/21: 6 | 2 TU | | 30 |
| 01UTWPW | Interpretare la città e il territorio (Atelier) (modulo Storia e interpretazione dei processi territoriali) | ICAR/18: 4 | 2 TU | | 20 |
| 01RKWLM | Introduction to databases | ING-INF/05: 8 | 2 EA; EL; TU | | 52,5 |
| 01NLDJM | Introduction to electrical engineering/Electrical machines (modulo Electrical machines) | ING-IND/32: 5 | 1 EL | | 12 |
| 01VHVTD | Introduction to ICT | ING-INF/05: 6 | 1 EA | | 10 |
| 01UBDOQ | Introduction to MEMS and Bio-MEMS | ING-INF/01: 6 | 2 EA; EL | | 30 |
| 01DXUOA | Introduzione alle Applicazioni Web | ING-INF/05: 6 | 1 EL | | 20 |
| 01UVHNB | Investments analysis | ICAR/22: 6 | 1 EA | | 24 |
| 01VIDTD | IoT and Cloud for sustainable communities | ING-INF/05: 6 | 1 EL | | 30 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 06BJUPM | Istituzioni di matematiche | MAT/03: 2; MAT/05: 3; MAT/07: 3 | 1 | L; EA | 130 |
| 01UABLH | Keywords design (modulo Design) | ICAR/13: 6 | 1 | L; EA; TU | 210 |
| 01UABLH | Keywords design (modulo Principi di statica per il design) | ICAR/08: 3 | 1 | TU | 54 |
| 01UABLH | Keywords design (modulo Storia e Teoria del Progetto) | ICAR/18: 3 | 1 | EA; TU | 84 |
| 01VLVTE | Knowledge and heritage active preservation (modulo Administrative Law) | IUS/10: 2 | 1 | L; EA; TU | 32 |
| 01VLVTE | Knowledge and heritage active preservation (modulo History of architecture) | ICAR/18: 2 | 1 | TU | 12 |
| 01VLVTE | Knowledge and heritage active preservation (modulo Territory and environment sociology) | SPS/10: 2 | 1 | L; EA; TU | 32 |
| 01UWENB | Knowledge of the built heritage in the era of the climate changes | ICAR/06: 4; ICAR/17: 8; ING-IND/11: 2; ING-INF/05: 4 | 1 | EA; TU | 60 |
| 01DZDTU | Lab di Storia per i sistemi alimentari (modulo Storia del pensiero sistemico) | ICAR/13: 6 | 1 | EA; TU | 60 |
| 01DZDTU | Lab di Storia per i sistemi alimentari (modulo Storia dell'architettura e del design) | ICAR/18: 6 | 1 | EA; TU | 60 |
| 01TYBMK | Laboratorio computazionale di scambio termico e Fondamenti di macchine (modulo Fondamenti di macchine) | ING-IND/08: 6 | 1 | EL | 30 |
| 01TYBMK | Laboratorio computazionale di scambio termico e Fondamenti di macchine (modulo Laboratorio computazionale di scambio termico) | ING-IND/19: 6 | 1 | EL; TL | 102 |
| 02NGOPZ | Laboratorio di analisi, valutazione e rappresentazione e del paesaggio (modulo Analisi del paesaggio) | ICAR/15: 6 | 1 | TU | 21 |
| 01VIPTC | Laboratorio di Automazione industriale | ING-INF/04: 6 | 1 | EL | 20 |
| 01PPLPM | Laboratorio di disegno e rilievo dell'architettura (modulo Disegno) | ICAR/17: 6 | 1 | EA; TU | 330 |
| 01PPLPM | Laboratorio di disegno e rilievo dell'architettura (modulo Rilievo) | ICAR/17: 6 | 2 | EA; TU | 350 |
| 04BKTOD | Laboratorio di fisica | FIS/03: 6 | 2 | EL | 45 |
| 01PRUPM | Laboratorio di geomatica per la modellazione dell'architettura | ICAR/06: 6 | 1 | L; EA; TU | 310 |
| 01THBTC | Laboratorio di gestione della qualità e misure | ING-IND/16: 6 | 1 | EA | 18 |
| 01UEJNX | Laboratorio di internet | ING-INF/03: 6 | 2 | EL | 40 |
| 01THOSK | Laboratorio di processi dell'industria alimentare II | ING-IND/22: 4; ING-IND/25: 4 | 1 | EL | 40 |
| 02ODRPZ | Laboratorio di progettazione e gestione del verde urbano (modulo Progettazione delle aree verdi urbane) | ICAR/15: 7 | 1 | TU | 25 |
| 01VIRTC | Laboratorio di Programmazione Industriale | ING-IND/16: 6 | 2 | EL | 30 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01OEAPZ | Laboratorio di restauro dei giardini e del paesaggio (modulo Restauro dei giardini) | ICAR/19: 4 | 1 | L | 40 |
| 01SSTPM | Laboratorio di Storia dell'architettura e della città A | ICAR/18: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01STLPM | Laboratorio di Storia dell'architettura e della città B | ICAR/18: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01STMPPM | Laboratorio di Storia dell'architettura e della città C | ICAR/18: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01STNPM | Laboratorio di Storia dell'architettura e della città D | ICAR/18: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01STOPM | Laboratorio di Storia dell'architettura e della città E | ICAR/18: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01THATC | Laboratorio di tecnologie digitali per l'industria 4.0 | ING-INF/05: 6 | 1 | L; EA | 30 |
| 01THNSK | Laboratorio di tecnologie per la mecatronica | ING-IND/14: 8 | 1 | EL | 40 |
| 01SSRPM | Laboratorio di Teoria del progetto A | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01STRPM | Laboratorio di Teoria del progetto B | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01STSPM | Laboratorio di Teoria del progetto C | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01STTPM | Laboratorio di Teoria del progetto D | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01STUPM | Laboratorio di Teoria del progetto E | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01UDPMX | Laboratorio sperimentale prove e misure per l'ingegneria civile | ICAR/01: ,6; ICAR/02: ,6; ICAR/04: 1,2; ICAR/07: 1,2; ICAR/08: 1,2; ICAR/09: 1,2 | 2 | TL | 60 |
| 01THMSK | Laboratorio tecnologico per l'industria tessile II | ING-IND/24: 4; ING-IND/25: 4 | 1 | L; EL | 60 |
| 01PRYLU | Laboratory of Geomatics for Architecture modeling | ICAR/06: 6 | 1 | TU | 70 |
| 01QYEQW | Laboratory of robust identification and control | ING-INF/04: 6 | 1 | EL | 42 |
| 01VJKMV | Laboratory of Tissues and Physiological Processes' Models | ING-IND/34: 6 | 2 | L; EA; EL; TL | 60 |
| 01UVGNB | L'acqua nei sistemi edilizi e urbani | ICAR/01: 6 | 1 | EA | 12 |
| 01URBPH | Law and technology | IUS/01: 8 | 2 | L | 20 |
| 03KXTLI | Linear algebra and geometry | MAT/03: 7; MAT/08: 3 | 2 | L; EA; EL | 120 |
| 07MIZMN | Lingua cinese | L-OR/21: 4 | 2 | L | 40 |
| 01URIPC | Linguaggio cinematografico | L-ART/06: 6 | 2 | L; EA | 60 |
| 12BNINE | Macchine | ING-IND/08: 10 | 1 | EA; EL; TU | 237 |
| 03EOONC | Macchine elettriche II | ING-IND/32: 10 | 1 | TL | 6 |
| 03MCHQD | Machine design | ING-IND/14: 8 | 2 | TU | 20 |
| 01NHYLI | Machine dynamics | ING-IND/13: 6 | 2 | EA; EL | 12 |
| 01TXFSM | Machine learning and Deep learning | ING-INF/05: 10 | 2 | EL, TU | 38 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01TXPSM | Machine learning for IOT | ING-INF/05: 8 | 1 | EL | 33 |
| 01DSMBG | Machine learning for networking | ING-INF/05: 8 | 1 | EL | 20 |
| 01URXOV | Machine learning in applications | ING-INF/05: 6 | 2 | EL | 30 |
| 01NLEJM | Manufacturing processes | ING-IND/16: 8 | 2 | EA | 6 |
| 02UTJMQ | Matematica per l'Intelligenza Artificiale | ING-INF/05: 2; MAT/03: 2; MAT/07: 2; MAT/08: 2 | 2 | EL | 20 |
| 01VLKLH | Materiali e loro tecnologie applicati al design | ING-IND/22: 9 | 1 | TU | 176 |
| 01NZTMV | Materiali e superfici ingegnerizzate per applicazione in medicina | ING-IND/22: 6 | 1 | EL | 10 |
| 02BOKLS | Materiali metallici | ING-IND/21: 10 | 1 | EA; EL; TL | 24 |
| 01SRBMT | Materiali per applicazioni aerospaziali | ING-IND/22: 6 | 1 | EL | 36 |
| 01RKHNE | Materiali per la fabbricazione additiva | ING-IND/22: 8 | 1 | EA | 16 |
| 01RZYPE | Materials and characterizations for Micro and Nanotechnologies | FIS/03: 10 | 1 | L; EL | 51 |
| 01NMEQD | Materials for mechanical industries | ING-IND/21: 6 | 2 | TL | 4,5 |
| 04KWQLI | Mathematical analysis I | MAT/05: 10 | 1 | EA | 60 |
| 03KXULP | Mathematical analysis II | MAT/05: 8 | 1 | EA | 30 |
| 07KXULM | Mathematical analysis II | MAT/05: 10 | 1 | L; EA | 100 |
| 04LSIOD | Mathematical methods | MAT/05: 6; MAT/06: 4 | 2 | EA | 15 |
| 01UROLM | Mathematical methods for Computer Science | MAT/05: 2; MAT/06: 4; SECS-S/01: 4 | 2 | L | 20 |
| 02IKKMV | Meccanica applicata ai sistemi biomedici | ING-IND/13: 6 | 1 | L; EA; EL; TL | 81 |
| 07BOTLN | Meccanica applicata alle macchine | ING-IND/13: 10 | 2 | EA; EL | 64,5 |
| 07BOTMN | Meccanica applicata alle macchine | ING-IND/13: 10 | 2 | EA; EL | 90 |
| 07BOXMN | Meccanica dei fluidi | ICAR/01: 6 | 1 | EA; EL | 90 |
| 04FDENG | Meccanica dei mezzi porosi | ICAR/07: 6 | 2 | TU | 10 |
| 01UAMNG | Meccanica dei solidi e della frattura: modelli e metodi computazionali | ICAR/08: 6 | 2 | EA | 10 |
| 09BPGNE | Meccanica del veicolo | ING-IND/13: 8 | 2 | EL; TL | 33 |
| 02EUGMT | Meccanica del volo | ING-IND/03: 8 | 1 | EA | 30 |
| 01SRMMT | Meccanica del volo spaziale/Strutture per veicoli spaziali (modulo Meccanica del volo spaziale) | ING-IND/03: 6 | 1 | TL | 21 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01SRMMT | Meccanica del volo spaziale/Strutture per veicoli spaziali (modulo Strutture per veicoli spaziali) | ING-IND/04: 6 | 1 | L; EA; EL | 43,5 |
| 02IHSLZ | Meccanica delle macchine | ING-IND/13: 8 | 2 | EA | 21 |
| 02IHSMA | Meccanica delle macchine | ING-IND/13: 8 | 2 | EA; EL; TU | 81 |
| 02IHSMK | Meccanica delle macchine | ING-IND/13: 8 | 1 | EA; EL | 102 |
| 02BPLNE | Meccanica delle macchine automatiche | ING-IND/13: 8 | 1 | EL | 30 |
| 03BPZNE | Meccatronica | ING-IND/13: 10 | 1 | L; EL; TL | 126,5 |
| 01NMCQD | Mechanical system dynamics | ING-IND/13: 6 | 1 | EA | 21 |
| 01RLHMZ | Metal forming technologies | ING-IND/21: 6 | 2 | EL | 8 |
| 01RUWQA | Methodologies for Social Inclusion and Participation | SPS/10: 6 | 2 | L; EA | 60 |
| 01DSFBH | Methods and tools for ICT | ING-INF/03: 6 | 1 | EA | 21 |
| 06BQXOD | Metodi matematici per l'ingegneria | MAT/05: 6; MAT/06: 4 | 2 | L | 15 |
| 06BQXPC | Metodi matematici per l'ingegneria | MAT/05: 6; MAT/06: 4 | 2 | L | 40 |
| 09BQXOA | Metodi matematici per l'ingegneria | MAT/05: 2; MAT/06: 4; SECS-S/01: 4 | 2 | L | 80 |
| 02IHZMT | Metodi numerici e calcolo scientifico | MAT/08: 8 | 1 | EA; EL | 140 |
| 01USXMO | Metodi per l'ingegneria ambientale | GEO/11: 3; MAT/07: 3 | 2 | TU | 30 |
| 01NOYOQ | Microelectronic systems | ING-INF/01: 6 | 2 | TL | 21 |
| 01NVLOQ | Microelettronica digitale | ING-INF/01: 6 | 2 | EL | 21 |
| 04BSNLX | Misure elettriche | ING-INF/07: 6 | 1 | L; EL | 22,5 |
| 01NWDBH | Mobile and sensor networks | ING-INF/03: 6 | 2 | EA | 20 |
| 01PFPOV | Mobile application development | ING-INF/05: 6 | 2 | EA; TL | 60 |
| 01DTTNG | Model Order Reduction and Machine Learning | MAT/08: 6 | 2 | EA | 20 |
| 01OUZQW | Model-based software design | ING-INF/05: 6 | 2 | EL | 20 |
| 01NWNNOV | Modeling and optimization of embedded systems | ING-INF/01: 6 | 1 | EL | 15 |
| 01DYBMH | Modellazione digitale di impianti | ICAR/07: 2; ICAR/17: 4 | 1 | EA | 20 |
| 01OKBPQ | Modellazione digitale parametrica | ICAR/17: 6 | 1 | EA | 40 |
| 01SUCPM | Modellazione geometrica in architettura | ICAR/17: 4; MAT/03: 2 | 2 | EA | 20 |
| 01VNNPX | Modellazione parametrica e algoritmica A | ICAR/17: 6 | 1 | EA | 20 |
| 01VNOPX | Modellazione parametrica e algoritmica B | ICAR/17: 6 | 1 | L; EA | 60 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01PETMT | Modellazione, simulazione e sperimentazione dei sistemi aerospaziali/Simulazione del volo (modulo Modellazione, simulazione e sperimentazione dei sistemi aerospaziali) | ING-IND/05: 6 | 2 | L; EA | 6 |
| 01NNEOV | Modelli e sistemi a eventi discreti | ING-INF/04: 6 | 2 | L | 40 |
| 02NMRPF | Modelli statistici | SECS-S/01: 6 | 1 | EA | 20 |
| 01VJWNG | Modelli statistici/Apprendimento statistico (modulo Modelli statistici) | SECS-S/01: 6 | 1 | EA | 20 |
| 02PCYQW | Modelling and simulation of mechatronic systems | ING-IND/14: 5; ING-INF/04: 5 | 1 | EA | 40 |
| 01TZXLH | Modelling Design (modulo Disegno per il design) | ING-IND/15: 3 | 1 | EA; TU | 75 |
| 01TZXLH | Modelling Design (modulo Rendering per il design) | ING-INF/05: 3 | 1 | L; TU | 145,5 |
| 01TZXLH | Modelling Design (modulo Tecniche della fotografia) | L-ART/06: 3 | 1 | L; EA; TU | 150 |
| 01TZXLH | Modelling Design (modulo Teorie e Pratica del modello per il design) | ICAR/13: 6 | 1 | L; EA; TU | 210 |
| 02OKGND | Models and scenarios for energy planning | ING-IND/19: 6 | 2 | L; EA; EL; TL | 41,5 |
| 02OKEND | Monte Carlo methods, safety and risk analysis (modulo Monte Carlo methods, safety and risk analysis A) | ING-IND/18: 5 | 1 | EA | 12 |
| 02OKEND | Monte Carlo methods, safety and risk analysis (modulo Monte Carlo methods, safety and risk analysis B) | ING-IND/19: 5 | 1 | EA | 4,5 |
| 01PPMPM | Morfologia e concezione delle strutture | ICAR/09: 8 | 1-2 | EA; TU | 150 |
| 01PQFLU | Morphology and concept of structures | ICAR/09: 8 | 1-2 | EL, TU | 50 |
| 02SQLQD | Motor vehicle mechanics | ING-IND/13: 8 | 2 | EL; TL; TU | 66 |
| 03BUJMT | Motori per aeromobili | ING-IND/07: 8 | 2 | EL | 30 |
| 01DWHMV | Multiscale and Multimodal Biocybernetics | ING-INF/06: 6 | 1 | L; EL | 30 |
| 01RXTPE | Nanomaterials and nanotechnologies for energy applications | FIS/03: 6 | 2 | EL | 40 |
| 01TXLSM | Network Dynamics and Learning | MAT/05: 8 | 1 | EL | 18 |
| 01QWPBG | Network measurement laboratory | ING-INF/03: 6 | 1 | EL | 40 |
| 01TVRQW | Networking technologies for connected vehicles | ING-INF/03: 3; ING-INF/05: 3 | 1 | L | 30 |
| 01RXNMV | Neuroengineering | ING-INF/06: 6 | 1 | EL | 63 |
| 01RKXQW | Nonlinear control and aerospace applications | ING-INF/04: 6 | 2 | TL | 20 |
| 01TWSND | Nuclear engineering lab and advanced heat transfer problems | ING-IND/08: 2; ING-IND/10: 2; ING-IND/19: 4 | 2 | EA; EL; TL | 49 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01RARND | Nuclear fission plants | ING-IND/19: 8 | 2 | EL | 9 |
| 01TWMND | Nuclear fission reactor physics and transport theory | ING-IND/18: 8 | 1 | L; EA | 27 |
| 01PUDND | Nuclear fusion reactor engineering | ING-IND/19: 8 | 2 | L; EA | 15 |
| 01OAHQD | Numerical design of thermal systems | ING-IND/10: 8 | 1 | EA; EL | 37 |
| 01RXYMX | Numerical Methods in Geotechnical Engineering | ICAR/07: 8 | 1 | TU | 26 |
| 05MRPLO | Numerical Modelling and simulation (modulo Numerical Modelling and simulation A) | ING-IND/14: 4 | 1 | EL | 12 |
| 01TXDSM | Numerical optimization for large scale problems and Stochastic Optimization | MAT/06: 2; MAT/08: 6 | 1 | EA; EL | 20 |
| 02VMKTE | Nuvole di punti e HBIM | ICAR/06: 2; ICAR/17: 4 | 2 | TU | 35 |
| 04JEYLM | Object oriented programming | ING-INF/05: 8 | 2 | EA; EL | 48 |
| 01RWKNW | Occupational safety engineering | ING-IND/28: 6 | 1 | TU | 10 |
| 01DVHNW | Oil&Gas processing and surface facilities | ING-IND/27: 6 | 1 | TU | 12 |
| 01UEGLP | Open and virtualized networks | ING-INF/03: 6 | 2 | EL | 40 |
| 01TWOQ | Open Optical Networks | ING-INF/03: 6 | 1 | EL | 20 |
| 04JEZLM | Operating systems | ING-INF/05: 6 | 1 | L; EA; EL | 60 |
| 04JEZOQ | Operating systems | ING-INF/05: 6 | 2 | EA; EL | 25 |
| 01NPSQW | Operating systems for embedded systems | ING-INF/05: 6 | 1 | EL | 40 |
| 02NPSOV | Operating systems for embedded systems | ING-INF/05: 8 | 1 | EA; EL; TL | 50 |
| 01DSOBG | Optical fiber communications | ING-INF/03: 6 | 2 | EA | 12 |
| 01TYKPF | Optimal control and game theory | ING-INF/04: 6 | 1 | L; EA | 10 |
| 01TVOMV | Optimization for machine learning | ING-INF/04: 6 | 1 | TL | 30 |
| 01OUVOV | Optimization methods and algorithms | MAT/09: 6 | 1 | EA | 30 |
| 01VNPPX | Parametric and algorithmic modeling | ICAR/17: 6 | 1 | EA | 40 |
| 04KXVLI | Physics I | FIS/01: 10 | 2 | EA; EL | 72 |
| 06KXWOD | Physics II | FIS/01: 6; FIS/03: 4 | 1 | L | 20 |
| 01UCXPE | Physics of NanoBiosystems | FIS/03: 3; ING-INF/01: 3 | 2 | EL | 42 |
| 01UCCOQ | Physics of technological processes/Design of microsystems (modulo Design of microsystems) | ING-INF/01: 6 | 1 | EL | 24 |
| 01UUDPW | Pianificare il territorio (Atelier) (modulo Analisi del paesaggio e dell'ambiente) | ICAR/15: 6 | 2 | TU | 30 |
| 01UUDPW | Pianificare il territorio (Atelier) (modulo Geologia e idrogeologia nella pianificazione) | GEO/05: 4 | 2 | TU | 20 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01UUDPW | Pianificare il territorio (Atelier) (modulo Pianificazione di area vasta) | ICAR/20: 8 | 2 | TU | 40 |
| 01RUTQA | Pianificare il territorio e il paesaggio (Atelier) (modulo Ecologia del paesaggio rurale) | AGR/02: 4 | 2 | L; EA | 40 |
| 01RUTQA | Pianificare il territorio e il paesaggio (Atelier) (modulo Estimo ambientale) | ICAR/22: 4 | 2 | TU | 14 |
| 01RUTQA | Pianificare il territorio e il paesaggio (Atelier) (modulo Pianificazione paesaggistica e territoriale) | ICAR/21: 6 | 2 | TU | 35 |
| 01RUUQA | Pianificare la città (Atelier) (modulo Analisi e progettazione della morfologia urbana) | ICAR/14: 3 | 1 | TU | 11 |
| 01RUUQA | Pianificare la città (Atelier) (modulo Pianificazione locale) | ICAR/21: 6 | 1 | TU | 21 |
| 01RUUQA | Pianificare la città (Atelier) (modulo Valutazione e fattibilità economica) | ICAR/22: 3 | 1 | TU | 11 |
| 04BWIQA | Pianificazione dei trasporti | ICAR/05: 6 | 1 | TU | 20 |
| 01UUHPW | Pianificazione energetica dei sistemi insediativi | ING-IND/11: 6 | 2 | TU | 30 |
| 01RMPZ | Pianificazione paesaggistica | ICAR/21: 6 | 1 | L; EA | 40 |
| 01SOQQA | Planning for Environment | ICAR/21: 6 | 1 | TU | 21 |
| 01RVCQA | Planning for Heritage (Studio) (modulo Heritage-based Planning) | ICAR/21: 6 | 2 | TU | 21 |
| 01RVCQA | Planning for Heritage (Studio) (modulo Urban and Landscape Heritage) | ICAR/18: 4 | 2 | TU | 14 |
| 02VMLTE | Point clouds and HBIM | ICAR/06: 2; ICAR/17: 4 | 2 | TU | 35 |
| 01VIMTD | Post-carbon sustainable communities (Atelier) (modulo Energy transition and Energy modeling) | ING-IND/11: 6 | 1 | EA | 15 |
| 01VIMTD | Post-carbon sustainable communities (Atelier) (modulo Evaluation methods and decision making approaches) | ICAR/22: 6 | 1 | TU | 30 |
| 02LPNOQ | Power electronics | ING-INF/01: 6 | 1 | EL | 12 |
| 03NIBLO | Powertrain components design | ING-IND/13: 4; ING-IND/14: 4 | 1 | TU | 24 |
| 03URGMB | Processi di separazione e Fondamenti di biologia molecolare e microbiologia (modulo Fondamenti di biologia molecolare e microbiologia) | BIO/11: 1; ING-IND/24: 5 | 1-2 | TL | 24 |
| 03OCSMW | Processi e tecnologie dell'industria alimentare | ING-IND/24: 6; ING-IND/25: 2 | 2 | EA | 12 |
| 01RMING | Processi stocastici/Dinamiche su network (modulo Dinamiche su Network) | MAT/05: 6 | 1 | EA | 12 |
| 01OFNLO | Production technologies for body components | ING-IND/16: 6 | 1 | EL | 48 |
| 03BYKNE | Produzione assistita dal calcolatore | ING-IND/16: 8 | 1 | EL | 60 |
| 04KQCPC | Produzione cinematografica | L-ART/06: 5; SPS/08: 5 | 1 | L; EA; EL; TU | 176 |
| 01UCSPX | Progettare e sviluppare l'economia circolare | ICAR/12: 4; ICAR/13: 2 | 2 | L | 20 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01UVBNB | Progettazione dell'ambiente costruito resiliente ai cambiamenti climatici | ING-IND/11: 6 | 1 | EA | 5 |
| 01IJYMV | Progettazione di dispositivi biomedici programmabili | ING-INF/06: 6 | 1 | EL; TL | 120 |
| 01TWHND | Progettazione di impianti termotecnici | ING-IND/10: 8 | 1 | L; EA; TU | 39 |
| 04NIONE | Progettazione di prodotto e di processo con metodi numerici (modulo Progettazione di prodotto con metodi numerici) | ING-IND/14: 5 | 1 | EL | 18 |
| 01NEHNV | Progettazione di protesi e organi artificiali | ING-IND/34: 6 | 2 | L; EL; TL | 62 |
| 01NBEPL | Progettazione di servizi web e reti di calcolatori | ING-INF/05: 8 | 2 | L; EL | 67 |
| 01SQFMV | Progettazione di software medicali | ING-INF/06: 6 | 1 | L; EL | 45 |
| 02NHSMT | Progettazione di veicoli aerospaziali | ING-IND/04: 8 | 1 | EL | 56 |
| 01SREMT | Progettazione e fabbricazione additiva per applicazioni aerospaziali | ING-IND/04: 4; ING-IND/16: 1; ING-IND/22: 1 | 1 | EA; EL; TL | 112 |
| 01TWBND | Progettazione e ottimizzazione di impianti energetici | ING-IND/10: 12 | 1 | EL | 9 |
| 01VNQPX | Progettazione ecocompatibile dell'architettura A (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 4 | 2 | TU | 23,5 |
| 01VNQPX | Progettazione ecocompatibile dell'architettura A (modulo Fisica tecnica ambientale) | ING-IND/11: 4 | 2 | TU | 23,5 |
| 01VNQPX | Progettazione ecocompatibile dell'architettura A (modulo Tecnologia dell'architettura) | ICAR/12: 4 | 2 | L; EA; TU | 63,5 |
| 01VNRPX | Progettazione ecocompatibile dell'architettura B (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 4 | 2 | TU | 23,5 |
| 01VNRPX | Progettazione ecocompatibile dell'architettura B (modulo Fisica tecnica ambientale) | ING-IND/11: 4 | 2 | TU | 23,5 |
| 01VNRPX | Progettazione ecocompatibile dell'architettura B (modulo Tecnologia dell'architettura) | ICAR/12: 4 | 2 | TU | 23,5 |
| 01TWCND | Progettazione energetico-ambientale dell'edificio | ING-IND/11: 8 | 2 | EA; EL; TL | 32 |
| 01UUQNB | Progettazione geotecnica per la resilienza del costruito | ICAR/07: 6 | 2 | TU | 18 |
| 01RKONF | Progettazione per l'ambiente e il territorio | GEO/11: 3; ICAR/03: 3 | 1 | TU | 20 |
| 01SUAPM | Progetti urbanistici | ICAR/21: 6 | 2 | L | 60 |
| 01VODPX | Progetto dell'abitare sostenibile e inclusivo (modulo Architettura degli interni e allestimento) | ICAR/16: 4 | 1 | TU | 23,5 |
| 01VODPX | Progetto dell'abitare sostenibile e inclusivo (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01VODPX | Progetto dell'abitare sostenibile e inclusivo (modulo Progettazione tecnologica ambientale) | ICAR/12: 4 | 1 | L; EA; TU | 63,5 |
| 01VMSTE | Progetto di fruizione e gestione di siti di interesse culturale (modulo Architettura degli interni e allestimento) | ICAR/16: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01VMSTE | Progetto di fruizione e gestione di siti di interesse culturale (modulo Estimo) | ICAR/22: 3 | 1 | TU | 17,5 |
| 01VMSTE | Progetto di fruizione e gestione di siti di interesse culturale (modulo Geomatica) | ICAR/06: 3 | 1 | TU | 17,5 |
| 01VOYPQ | Progetto di luce e suono nel costruito | ING-IND/11: 6 | 2 | TU | 20 |
| 01PEVMT | Progetto di missioni e sistemi spaziali/Propulsione spaziale (modulo Progetto di missioni e sistemi spaziali) | ING-IND/05: 6 | 2 | EA; EL | 36 |
| 01PEVMT | Progetto di missioni e sistemi spaziali/Propulsione spaziale (modulo Propulsione spaziale) | ING-IND/07: 6 | 2 | EA | 18 |
| 01VOEPX | Progetto di recupero per l'architettura del Novecento (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01VOEPX | Progetto di recupero per l'architettura del Novecento (modulo Storia dell'architettura) | ICAR/18: 4 | 1 | TU | 23,5 |
| 01VOEPX | Progetto di recupero per l'architettura del Novecento (modulo Tecnologia dell'architettura) | ICAR/12: 4 | 1 | TU | 23,5 |
| 01VMETE | Progetto di restauro (modulo Fisica tecnica ambientale) | ING-IND/11: 4 | 2 | TU | 23,5 |
| 01VMETE | Progetto di restauro (modulo Restauro) | ICAR/19: 6 | 2 | L; EA; TU | 95 |
| 01VMETE | Progetto di restauro (modulo Scienza e tecnologia dei materiali) | ING-IND/22: 4 | 2 | TU | 23,5 |
| 01VLZTE | Progetto di riqualificazione e valorizzazione del patrimonio (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01VLZTE | Progetto di riqualificazione e valorizzazione del patrimonio (modulo Estimo) | ICAR/22: 2 | 1 | TU | 12 |
| 01VLZTE | Progetto di riqualificazione e valorizzazione del patrimonio (modulo Urbanistica) | ICAR/21: 4 | 1 | TU | 23,5 |
| 01VMPTTE | Progetto di riuso del costruito (modulo Composizione architettonica e urbana) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 35 |
| 01VMPTTE | Progetto di riuso del costruito (modulo Scienza delle costruzioni) | ICAR/08: 4 | 1 | TU | 23,5 |
| 01VMPTTE | Progetto di riuso del costruito (modulo Tecnologia dell'architettura) | ICAR/12: 4 | 1 | TU | 23,5 |
| 07CBAPQ | Progetto di strutture | ICAR/09: 6 | 1 | EA | 20 |
| 01VOZPQ | Progetto energetico del costruito | ING-IND/11: 6 | 2 | EA; TU | 20 |
| 01UUBPW | Progetto urbano (Atelier) (modulo Morfologia urbana e composizione architettonica) | ICAR/14: 6 | 1 | TU | 30 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01UUBPW | Progetto urbano (Atelier) (modulo Progettazione urbanistica) | ICAR/21: 8 | 1 | L; EA; TU | 80 |
| 09CBIOA | Programmazione a oggetti | ING-INF/05: 8 | 2 | EA; EL | 65 |
| 09CBIPL | Programmazione a oggetti | ING-INF/05: 8 | 1 | EA; EL | 39 |
| 02GRSOV | Programmazione di sistema | ING-INF/05: 10 | 2 | EL, TU | 246 |
| 03NMVMQ | Programmazione e calcolo scientifico | ING-INF/05: 3; MAT/08: 5 | 2 | EL | 40 |
| 05CBLPI | Programmazione e controllo della produzione | ING-IND/16: 10 | 1 | EA | 20 |
| 02CBRPL | Programmazione e gestione della produzione | ING-IND/16: 10 | 1 | L; EA; EL | 73 |
| 01QWRBH | Programming for IoT applications | ING-INF/05: 6 | 1 | EL | 30 |
| 02OJPLM | Programming techniques | ING-INF/05: 6 | 2 | EL | 24 |
| 04IXTPH | Project management | ING-IND/17: 8 | 1 | L; EA | 160 |
| 18KBLSK | Project Work | ING-IND/13: 4; ING-IND/14: 4; ING-IND/16: 6; ING-INF/05: 6 | 1 | L; EL | 96 |
| 01DSNBG | Project: Software-defined communication systems | *** N/A ***: 5; ING-INF/03: 5; MAT/06: 2 | 2 | EL | 62 |
| 01POJOQ | Projects and laboratory on communication systems | ING-INF/03: 6 | 2 | EL | 40 |
| 01USELO | Propulsion systems and their applications to vehicles | ING-IND/08: 10 | 1 | EA; EL; TL | 84 |
| 02IHTLZ | Propulsione aeronautica | ING-IND/07: 8 | 1 | EA; EL | 20 |
| 03EXGNE | Propulsori termici | ING-IND/08: 10 | 1 | EL | 32 |
| 01RVWNF | Protezione civile | GEO/05: 2; ICAR/02: 4 | 2 | TU | 40 |
| 03CCSNF | Protezione idraulica del territorio | ICAR/02: 8 | 1 | EA; TU | 60 |
| 01DWJMZ | Quality control techniques in Materials engineering | ING-IND/16: 6; ING-IND/21: 2 | 1 | EA; EL | 42 |
| 01TWKND | Radiation protection and safety of nuclear plants | ING-IND/19: 10 | 1 | EA | 6 |
| 01NSCPW | Rappresentazione | ICAR/17: 6 | 1 | TU | 10 |
| 03NBRLH | Rappresentazione del progetto (modulo Geometria descrittiva e rappresentazione digitale) | ICAR/17: 6 | 1 | EA; TU | 180 |
| 03NBRLH | Rappresentazione del progetto (modulo Modelli digitali e geometria delle forme) | ING-INF/05: 3 | 1 | L; TU | 139,5 |
| 03NBRLH | Rappresentazione del progetto (modulo Strumenti di elaborazione grafica e digital media) | ICAR/13: 3 | 1 | L; EA; TU | 144 |
| 01UCBMV | Rational Drug Design: Principles and Applications | ING-IND/34: 6 | 1 | EL | 10 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01RVYNF | Raw and waste material engineering | ING-IND/29: 8 | 1 TU | | 30 |
| 02KQEOV | Realtà virtuale | ING-INF/05: 6 | 1 EA | | 21 |
| 01VNIPX | Resilienza e patrimonio (modulo Restauro) | ICAR/19: 3 | 1 TU | | 17,5 |
| 01VNIPX | Resilienza e patrimonio (modulo Urbanistica) | ICAR/21: 3 | 1 EA; TU | | 27,5 |
| 04RVQNW | Resources geology | GEO/05: 8 | 1 TU | | 20 |
| 01VNUPX | Restauro e conservazione integrata A (modulo Geomatica) | ICAR/06: 4 | 2 TU | | 23,5 |
| 01VNUPX | Restauro e conservazione integrata A (modulo Restauro) | ICAR/19: 6 | 2 TU | | 35 |
| 01VNUPX | Restauro e conservazione integrata A (modulo Tecnica delle costruzioni) | ICAR/09: 4 | 2 TU | | 23,5 |
| 01VNVXP | Restauro e conservazione integrata B (modulo Geomatica) | ICAR/06: 4 | 2 TU | | 23,5 |
| 01VNVXP | Restauro e conservazione integrata B (modulo Restauro) | ICAR/19: 6 | 2 TU | | 35 |
| 01VNVXP | Restauro e conservazione integrata B (modulo Tecnica delle costruzioni) | ICAR/09: 4 | 2 TU | | 23,5 |
| 01PQJPQ | Restoration | ICAR/19: 6 | 1 L | | 60 |
| 01VNWXP | Restoration and integrated conservation A (modulo Geomatics) | ICAR/06: 4 | 2 TU | | 23,5 |
| 01VNWXP | Restoration and integrated conservation A (modulo Restoration) | ICAR/19: 6 | 2 TU | | 35 |
| 01VNWXP | Restoration and integrated conservation A (modulo Structural mechanics) | ICAR/09: 4 | 2 TU | | 23,5 |
| 01VNXPP | Restoration and integrated conservation B (modulo Geomatics) | ICAR/06: 4 | 2 TU | | 23,5 |
| 01VNXPP | Restoration and integrated conservation B (modulo Restoration) | ICAR/19: 6 | 2 EA; TU | | 55 |
| 01VNXPP | Restoration and integrated conservation B (modulo Structural engineering) | ICAR/09: 4 | 2 TU | | 23,5 |
| 02VMFTE | Restoration project (modulo Building physics) | ING-IND/11: 4 | 2 TU | | 23,5 |
| 02VMFTE | Restoration project (modulo Restoration) | ICAR/19: 6 | 2 TU | | 35 |
| 02VMFTE | Restoration project (modulo Science and technology of materials) | ING-IND/22: 4 | 2 TU | | 23,5 |
| 01SUJLU | Restoration theories and history | ICAR/19: 8 | 1 L; EA | | 80 |
| 15CDUOA | Reti di calcolatori | ING-INF/03: 4; ING-INF/05: 4 | 1 L; EL | | 67 |
| 15CDUPC | Reti di calcolatori | ING-INF/03: 4; ING-INF/05: 4 | 1 L; EL | | 27 |
| 01SQOOV | Reti Locali e Data Center | ING-INF/05: 6 | 2 TL | | 24 |
| 08CESNL | Ricerca operativa | MAT/09: 6 | 2 EA | | 20 |
| 01UUIPW | Rigenerazione urbana e sviluppo locale (Atelier) (modulo Componenti architettoniche della rigenerazione urbana) | ICAR/14: 4 | 1 TU | | 20 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01UUIPW | Rigenerazione urbana e sviluppo locale (Atelier) (modulo Le risorse territoriali per lo sviluppo locale) | M-GGR/01: 4 | 1 TU | | 20 |
| 01UUIPW | Rigenerazione urbana e sviluppo locale (Atelier) (modulo Piani e programmi per un approccio integrato) | ICAR/21: 6 | 1 TU | | 30 |
| 01QZJMC | Rischio sismico | ICAR/07: 6 | 2 TU | | 18 |
| 02MAYNW | Risk Analysis | ING-IND/19: 8 | 2 L; EA; TU | | 49 |
| 01PEEQW | Robotics | ING-INF/04: 8 | 2 L; EL | | 42 |
| 01VJZMX | Rocks Mechanics | ICAR/07: 8 | 2 TU | | 32 |
| 03LPXBG | Satellite navigation systems | ING-INF/03: 8 | 1 EL | | 20 |
| 01NLMJM | Science and technology of materials/Technology of metallic materials (modulo Technology of metallic materials) | ING-IND/21: 5 | 1 EA; TU | | 26 |
| 01SUMPM | Science and technology studies | SPS/08: 6 | 1 EA | | 20 |
| 01CFOMH | Scienza delle costruzioni | ICAR/08: 10 | 2 TU | | 30 |
| 01CFOMO | Scienza delle costruzioni | ICAR/08: 10 | 1 TL | | 24 |
| 11CFOMK | Scienza delle costruzioni | ICAR/08: 8 | 2 EA; TL | | 100 |
| 16CFOLX | Scienza delle costruzioni | ICAR/08: 8 | 1 EA | | 20 |
| 04CFRMC | Scienza e tecnologia dei materiali | ING-IND/22: 6 | 2 L; EA | | 15 |
| 14CFRPM | Scienza e tecnologia dei materiali | ING-IND/22: 6 | 2 L | | 15 |
| 02CFTLS | Scienza e tecnologia dei materiali ceramici | ING-IND/22: 10 | 2 EL; TL | | 63 |
| 02CFUMZ | Scienza e tecnologia dei materiali compositi | ING-IND/22: 10 | 2 EL | | 4,5 |
| 02MUXMZ | Scienza e tecnologia dei materiali funzionali | FIS/03: 4; ING-IND/22: 6 | 2 L; EL | | 42 |
| 05EGILS | Scienza e tecnologia dei materiali I | ING-IND/22: 6 | 2 EL | | 46 |
| 01UXVMH | Scienza e tecnologia dei materiali per l'edilizia | ING-IND/22: 6 | 2 L; EA | | 24 |
| 01UTHMK | Scienza e tecnologia dei materiali per l'ingegneria energetica | ING-IND/10: 1; ING-IND/22: 7 | 2 EL | | 28 |
| 02CFYLS | Scienza e tecnologia dei materiali polimerici | ING-IND/22: 10 | 1 TL | | 20 |
| 01MZALZ | Scienza e tecnologia dei materiali/Metallurgia (modulo Scienza e tecnologia dei materiali) | ING-IND/22: 6 | 1 EA | | 78 |
| 01NKZLN | Scienza e tecnologia dei materiali/Tecnologia dei materiali metallici (modulo Scienza e tecnologia dei materiali) | ING-IND/22: 5 | 1 EL | | 7,5 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01NKZMN | Scienza e tecnologia dei materiali/Tecnologia dei materiali metallici (modulo Scienza e tecnologia dei materiali) | ING-IND/22: 5 | 1 | EL | 22,5 |
| 01UWGQA | Seismic risk and spatial planning | ICAR/07: 3; ICAR/20: 3 | 2 | TU | 20 |
| 01SAQLS | Selezione e progettazione dei materiali per applicazioni ingegneristiche (SPMAI) | ING-IND/21: 6 | 2 | TL | 32 |
| 01VJDMT | Seminari in Ingegneria Aerospaziale | ING-IND/03: 1,2; ING-IND/04: 1,2; ING-IND/05: 1,2; ING-IND/06: 1,2; ING-IND/07: 1,2 | 1-2 | EA | 30 |
| 01PORMV | Sensori e misure per la bioingegneria | ING-INF/07: 6 | 1 | EL | 20 |
| 01TYGMK | Sicurezza degli impianti energetici | ING-IND/19: 4 | 2 | L | 4,5 |
| 01UDUOV | Sicurezza dei sistemi informativi | ING-INF/05: 6 | 1 | EL | 30 |
| 04CGYND | Sicurezza e analisi di rischio | ING-IND/19: 6 | 1 | L; EA; TU | 61 |
| 01NJAMO | Sicurezza e legislazione dell'ambiente e del territorio | ING-IND/28: 6 | 2 | EA; TU | 18 |
| 11INBMX | Sicurezza nei cantieri (modulo Cantieri di opere civili) | ICAR/04: 4; ICAR/11: 1; ING-IND/28: 1 | 2 | L; EA; TU | 33 |
| 11INBMX | Sicurezza nei cantieri (modulo Gestione e valutazione dei rischi sul lavoro) | ICAR/11: 6 | 1 | L | 60 |
| 01TWPBG | Signal Processing and Wireless Transmission Lab | ING-INF/03: 6 | 1 | EL | 50 |
| 01DSKBG | Signal, image and video processing and learning (modulo Image and video processing and learning) | ING-INF/03: 6 | 1 | EL | 24 |
| 01UANMZ | Simulazione del comportamento dei materiali e del processo produttivo | ING-IND/14: 4; ING-IND/21: 2; ING-IND/22: 2 | 1 | EL | 20 |
| 02NSEPW | Sistema istituzionale per il governo del territorio | IUS/10: 6 | 2 | L | 20 |
| 06GKYND | Sistemi a combustione | ING-IND/10: 6 | 1 | L; EA; EL | 70 |
| 03GKZMT | Sistemi aerospaziali | ING-IND/05: 8 | 2 | TL | 12 |
| 02MTJPO | Sistemi aperti (modulo Design sistemico) | ICAR/13: 6 | 2 | TU | 21 |
| 02MTJPO | Sistemi aperti (modulo Gestione economica dei progetti) | SECS-P/08: 6 | 2 | L; EA; TU | 81 |
| 02MTJPO | Sistemi aperti (modulo Procedure per la sostenibilità ambientale) | ICAR/03: 6 | 2 | TU | 21 |
| 02MTJPO | Sistemi aperti (modulo Teoria e storia del design di sistemi) | ICAR/13: 6 | 2 | TU | 21 |
| 01NENMV | Sistemi biomimetici | ING-IND/34: 6 | 2 | L; EL | 40,5 |
| 07CHWPL | Sistemi di produzione | ING-IND/16: 8 | 2 | L; EA | 57 |
| 01NJZMU | Sistemi di produzione innovativi | ING-IND/16: 8 | 1 | EL | 80 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 03SAGNE | Sistemi di trasporto ferroviari, metropolitani e a fune | ICAR/05: 8 | 1 | L; EA | 32 |
| 01NNIOQ | Sistemi digitali integrati | ING-INF/01: 10 | 1 | EL | 20 |
| 04CIPL | Sistemi elettrici industriali | ING-IND/33: 8 | 2 | EL | 48 |
| 05QXVOA | Sistemi elettronici, tecnologie e misure | ING-INF/01: 5; ING-INF/07: 3 | 1 | EA; EL | 44 |
| 12CINNC | Sistemi energetici | ING-IND/09: 8 | 2 | EA | 15 |
| 01MOQPI | Sistemi energetici industriali | ING-IND/08: 8 | 2 | EA | 20 |
| 02CIXPG | Sistemi informativi aziendali | ING-INF/05: 8 | 1 | EL | 80 |
| 05CJCOA | Sistemi operativi | ING-INF/05: 6 | 1 | EA; EL | 64 |
| 01NISND | Sistemi per l'illuminazione e per il controllo del rumore | ING-IND/11: 6 | 2 | L; EL; TU | 50 |
| 01UDOOV | Sistemi robotici | ING-INF/04: 8 | 1 | EA; EL | 18 |
| 02TZLMX | Slope stability and Landslide Risk Mitigation | ICAR/07: 6 | 2 | TU | 12 |
| 01QWVBH | Smart grids | ING-IND/33: 4; ING-INF/03: 2 | 1 | L | 4,5 |
| 04GSPOV | Software engineering | ING-INF/05: 8 | 2 | EL; TL | 36 |
| 01SQNOV | Software Engineering II | ING-INF/05: 6 | 1 | EA | 30 |
| 01SQPOV | Software Networking | ING-INF/05: 6 | 1 | EL; TL; TU | 48 |
| 01TVCND | Solar thermal technologies | ING-IND/11: 5; ING-IND/19: 3 | 2 | EA; EL; TU | 34 |
| 01UDTMV | Soluzioni di grafica 3D in applicazioni biometriche | ING-IND/15: 4; ING-INF/05: 2 | 2 | L; EL; TL | 78 |
| 01UAFLH | Sostenibilità e design (modulo Requisiti ambientali del prodotto) | ICAR/13: 6 | 2 | EA; TU | 110 |
| 01RUOQA | Sostenibilità energetica ed ambientale | ING-IND/11: 4 | 1 | TU | 20 |
| 01TZPMW | Sostenibilità nell'industria chimica | ING-IND/27: 8 | 2 | L; TU | 56 |
| 01VQMPD | Sound Production per le Media Industries | ING-INF/05: 4; L-ART/06: 2 | 2 | L; EL | 60 |
| 01RVGQA | Spatial Planning for Climate Change (Studio) (modulo Climate Planning) | ICAR/20: 6 | 1 | TU | 21 |
| 01RVGQA | Spatial Planning for Climate Change (Studio) (modulo Urban Hydrology and Ecology) | AGR/02: 3; AGR/08: 3 | 1 | L; EA; TU | 51 |
| 02LQDOV | Specification and simulation of digital systems | ING-INF/05: 6 | 1 | EA; TU | 38 |
| 01QMCMK | Sperimentazione e progettazione di tecnologie energetiche | ING-IND/10: 6 | 2 | EA; EL | 9 |
| 11CKRPW | Statistica | SECS-S/01: 6 | 2 | EA; EL | 30 |
| 12CKRPL | Statistica | SECS-S/01: 10 | 1 | EA; EL | 116 |
| 14CKRMC | Statistica | SECS-S/01: 4 | 2 | EA | 10 |
| 09EDMMN | Statistica sperimentale e misure meccaniche | ING-IND/16: 6 | 2 | L; EL | 246 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01SOVBH | Statistical learning and neural networks | ING-INF/03: 6 | 1 | EL | 21 |
| 01TWWSM | Statistical methods in data science | MAT/06: 4; SECS-S/01: 4 | 1 | EL | 20 |
| 01UATLH | Storia della comunicazione visiva e del design | ICAR/13: 6 | 1 | EA; TU | 105 |
| 01UASLH | Storia dell'architettura e del design | ICAR/18: 6 | 1 | EA; TU | 105 |
| 01UARLH | Storytelling e animazione virtuale | ICAR/13: 3; ING-INF/05: 3 | 1 | L; EA; TU | 380 |
| 01VJLMZ | Strategie di sviluppo dei materiali | CHIM/07: 2; ING-IND/21: 6 | 1 | EL | 48 |
| 01UUXPQ | Structural Design | ICAR/09: 6 | 1 | EA | 20 |
| 01VJMA | Strumentazione biomedica e sicurezza | ING-INF/06: 8 | 1 | EA; TU | 105 |
| 01VJGNE | Strumentazione e controllo nei sistemi di trasporto | ING-IND/13: 10 | 1 | L; EL | 30 |
| 01RZWPI | Strumenti dell'Ingegneria per l'industria 4.0 | ING-IND/16: 6 | 1 | L; EA | 27 |
| 02CODMT | Strutture aeronautiche | ING-IND/04: 8 | 2 | EA; EL | 129 |
| 01QKLPG | Supply Chain Management | ING-IND/17: 8 | 2 | EA | 30 |
| 01VJSPH | Sustainable business management | ING-IND/35: 8 | 2 | EA | 40 |
| 02LVNOV | Synthesis and optimization of digital systems | ING-INF/05: 6 | 2 | TL | 20 |
| 01NYHOV | System and device programming | ING-INF/05: 10 | 2 | L; EA; EL | 27 |
| 01UCZPE | Technology for Nanoelectronic Systems & Nanoelectronic Systems (modulo Nanoelectronic systems) | ING-INF/01: 6 | 1 | EL; TL | 34 |
| 01UCZPE | Technology for Nanoelectronic Systems & Nanoelectronic Systems (modulo Technology for Nanoelectronic Systems) | ING-INF/01: 6 | 1 | EL | 18 |
| 01CPBMH | Tecnica delle costruzioni | ICAR/09: 10 | 2 | TU | 20 |
| 01NFCLZ | Tecnica delle costruzioni aeronautiche | ING-IND/04: 10 | 1 | EA | 25 |
| 01UELPM | Tecniche della rappresentazione digitale | ICAR/17: 6 | 2 | EA | 40 |
| 01RKGNE | Tecniche di fabbricazione additiva | ING-IND/16: 10 | 1 | EL | 33 |
| 01FYZOA | Tecniche di programmazione | ING-INF/05: 6 | 2 | EL | 72 |
| 03FYZPL | Tecniche di programmazione | ING-INF/05: 10 | 2 | EA; EL | 100 |
| 02NGKMZ | Tecnologia dei materiali polimerici | ING-IND/22: 10 | 2 | TL | 48 |
| 07CRLMN | Tecnologia meccanica | ING-IND/16: 8 | 2 | L; EA | 125 |
| 03ENUMO | Tecnologie ambientali dei siti produttivi | ICAR/03: 6 | 1 | EA | 20 |
| 01VJPPG | Tecnologie e metodi per la trasformazione digitale | ING-INF/05: 8 | 2 | EL | 9 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 02KPNOV | Tecnologie e servizi di rete | ING-INF/05: 6 | 1 | EL | 36 |
| 01NTQOD | Tecnologie per le nanoscienze | FIS/03: 6 | 2 | EL; TL | 35 |
| 01UQXMV | Teleriabilitazione | ING-INF/06: 6 | 2 | EL | 9 |
| 03NVCNX | Teoria dei segnali e delle comunicazioni | ING-INF/03: 12 | 1 | EA; EL | 69 |
| 02CUGNB | Teoria delle strutture | ICAR/08: 6 | 1 | TU | 18 |
| 01DWWPQ | Teoria e critica dell'azione progettuale (modulo Filosofia teoretica) | M-FIL/01: 2 | 2 | L | 20 |
| 02MOOPC | Teoria ed elaborazione dei segnali | ING-INF/03: 8 | 1 | EA | 21 |
| 01PGTPM | Teorie e strumenti per le valutazioni immobiliari | ICAR/22: 8 | 1 | L; EA | 130 |
| 06IHQLN | Termodinamica applicata e trasmissione del calore | ING-IND/10: 8 | 2 | EA; EL | 15 |
| 06IHQMA | Termodinamica applicata e trasmissione del calore | ING-IND/10: 8 | 1 | EA | 26 |
| 06IHQMN | Termodinamica applicata e trasmissione del calore | ING-IND/10: 8 | 2 | EA; EL; TU | 98 |
| 03EPUMK | Termofluidodinamica | ING-IND/19: 10 | 2 | EA | 36 |
| 05EPULZ | Termofluidodinamica | ING-IND/06: 8 | 2 | EA | 40 |
| 01DXLPX | Territori resilienti: approccio transdisciplinare ai processi di adattamento (modulo Ingegneria ambientale) | ICAR/03: 2 | 2 | L | 10 |
| 01RKZOV | Testing and fault tolerance | ING-INF/05: 6 | 1 | TL; TU | 35 |
| 01TZSNF | The climate system | ICAR/01: 2; ICAR/02: 6 | 1 | L; EL; TL | 33 |
| 01RVPMX | Theory and design of reinforced and prestressed concrete structures | ICAR/09: 8 | 1 | TU | 16 |
| 02DWTPQ | Theory and History of Architecture (modulo Architectural and urban design) | ICAR/14: 3 | 1 | TU | 17,5 |
| 02DWTPQ | Theory and History of Architecture (modulo History of architecture) | ICAR/18: 3 | 1 | TU | 17,5 |
| 01FXFNB | Theory of Structures | ICAR/08: 6 | 1 | TU | 18 |
| 02MCIQD | Thermal and hydraulic machines | ING-IND/08: 10 | 1 | EA; TU | 45 |
| 03QGYND | Thermal design and optimization | ING-IND/10: 12 | 1 | EL | 12 |
| 01TUZND | Thermal machines and structural mechanics (modulo Structural mechanics) | ING-IND/14: 5 | 1 | EL | 16 |
| 01TUZND | Thermal machines and structural mechanics (modulo Thermal Machines) | ING-IND/08: 7 | 1 | EA; EL | 30 |
| 01OHHND | Thermal measurements and controls | ING-IND/10: 6 | 2 | L; EA | 60 |
| 03CWRMO | Topografia | ICAR/06: 6 | 2 | EA; TL | 244 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01VMNPX | Transizione energetica e architettura Low Carbon A (modulo Fisica tecnica ambientale) | ING-IND/11: 3 | 1 TU | | 17,5 |
| 01VMNPX | Transizione energetica e architettura Low Carbon A (modulo Tecnologia dell'architettura) | ICAR/12: 3 | 1 TU | | 17,5 |
| 01VNCPX | Transizione energetica e architettura Low Carbon B (modulo Tecnologia dell'architettura) | ICAR/12: 3 | 1 TU | | 17,5 |
| 06RXQPC | Transmedia | SPS/08: 10 | 2 L; EA; TU | | 165 |
| 01RUXQA | Transnational Programmes Design | M-GGR/02: 4 | 2 TU | | 20 |
| 02PPKNW | Tunnelling | ING-IND/28: 6 | 2 EA; TU | | 27 |
| 01RWJNW | Underground works and mining | ING-IND/28: 10 | 1 TU | | 10 |
| 01RVXQA | Urban and Regional Economics | SECS-P/06: 6 | 1 L | | 20 |
| 03RUMPQ | Urbanism | ICAR/21: 6 | 2 L; EA | | 60 |
| 27CYAPM | Urbanistica | ICAR/21: 8 | 2 L; EA | | 160 |
| 01VMTTE | Use and management design of cultural sites (modulo Geomatics) | ICAR/06: 3 | 1 TU | | 17,5 |
| 01VMTTE | Use and management design of cultural sites (modulo Interior architecture and exhibit design) | ICAR/16: 6 | 1 L; EA; TU | | 95 |
| 01VMTTE | Use and management design of cultural sites (modulo Real Estate Appraisal) | ICAR/22: 3 | 1 TU | | 17,5 |
| 01UURNB | Valutazione degli investimenti per le trasformazioni urbane | ICAR/22: 6 | 2 EA | | 24 |
| 01VOIPX | Valutazione della sostenibilità economica dei progetti B | ICAR/22: 6 | 1 EA | | 20 |
| 01UUMND | Valutazione di Impatto Ambientale e LCA | ING-IND/19: 6 | 2 L; EA; EL; TU | | 79 |
| 02ODKNF | Valutazione e gestione del rischio nell'industria e nei cantieri | ICAR/04: 1; ICAR/11: 1; ING-IND/28: 10 | 2 L; TU | | 29 |
| 03KZTPW | Valutazioni di impatto ambientale | ICAR/22: 6 | 2 L; EA | | 20 |
| 01USQLO | Vehicle noise and vibration | ING-IND/13: 6 | 1 EA | | 12 |
| 04OAGQD | Vibration mechanics | ING-IND/13: 8 | 2 EL | | 30 |
| 04NYVPO | Virtual Design (modulo Design per la virtualità) | ICAR/13: 6 | 2 TU | | 21 |
| 04NYVPO | Virtual Design (modulo Human Digital Interaction) | ICAR/13: 6 | 2 L; EA; TU | | 81 |
| 04NYVPO | Virtual Design (modulo Set virtuale) | ING-INF/05: 6 | 2 L; EA; TU | | 81 |
| 01TUXPD | Visual Effects | ING-INF/05: 8 | 2 L; EA; EL; TL | | 154 |
| 01QZNOA | Visualizzazione dell'informazione quantitativa | ING-INF/05: 6 | 2 EL | | 24 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio



ATTIVITÀ DIDATTICHE DEI CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO DA ATTRIBUIRE MEDIANTE L'ALBO DEGLI IDONEI
a.a. 2022/23

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD + CFU | PERIODO DIDATTICO | TIPOLOGIA ATTIVITÀ DIDATTICA | NUMERO DI ORE |
|--------|------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 01TXYO | Web Applications I | ING-INF/05: 6 | 2 | EL | 72 |
| 01TXSO | Web Applications II | ING-INF/05: 6 | 2 | EL | 30 |
| 01TVKN | Wind and ocean energy plants | ING-IND/13: 5; ING-IND/33: 1 | 1 | EA; TU | 68 |

Legenda Tipologia attività didattica

L: lezioni; EA: esercitazioni in aula; EL: Esercitazioni in laboratorio; TU: tutoraggio di aula; TL: tutoraggio di laboratorio