

Indice - Elenco CdS Unina – programma Erasmus Italiano

DIPARTIMENTO DI AGRARIA – LM 69 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	3
DIPARTIMENTO DI AGRARIA – LM 70 SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI.....	3
DIPARTIMENTO ARCHITETTURA – LM 4 ARCHITETTURA C.U. ARC5UE	3
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA – LM 6 BIOLOGIA	4
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE ED AMBIENTALE - LM 24 INGEGNERIA EDILE	4
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE - LM 33 INGEGNERIA MECCANICA PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE	5
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE – LM 21 INDUSTRIAL BIOENGINEERING.....	6
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE – LM 22 INGEGNERIA CHIMICA	6
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE – LM53 - INGEGNERIA DEI MATERIALI.....	6
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE – LM 29 INGEGNERIA ELETTRICA	6
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE – LM 25 INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE E ROBOTICA.....	7
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE – LM 28 INGEGNERIA ELETTRICA	7
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE – LM21 INGEGNERIA BIOMEDICA.....	8
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE – LM 33 INGEGNERIA MECCANICA PER LA PROGETTAZIONE E LA PRODUZIONE	8
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE – LM20 INGEGNERIA AEROSPAZIALE	8
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE – LM 31 INGEGNERIA GESTIONALE	8
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE - LM 56 ECONOMIA E COMMERCIO	9
DIPARTIMENTO DI STRUTTURE PER L'INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA - LM 23 INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	9
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, DELL'AMBIENTE E DELLE RISORSE -LM 74 GEOSCIENZE PER L'AMBIENTE, LE RISORSE E I RISCHI NATURALI.....	11
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, MANAGEMENT, ISTITUZIONI – LM 77 ECONOMIA AZIENDALE / INNOVATION AND INTERNATIONAL MANAGEMENT.....	11
DIPARTIMENTO DI FARMACIA - LM 13 CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	12
DIPARTIMENTO DI FISICA - LM 17 FISICA	12
DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA - LMG 01 LAUREA MAGISTRALE IN GIURISPRUDENZA	12

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E APPLICAZIONI - LM 40 MATEMATICA.....	13
DIPARTIMENTO MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE - LM 9 BIOTECNOLOGIE MEDICHE.....	13
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA E PRODUZIONI ANIMALI – LM 42 MEDICINA VETERINARIA	14
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA – LM 6 SCIENZE BIOLOGICHE.....	14
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA – LM 6 BIOLOGIA.....	14
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE – LM 71 INDUSTRIAL CHEMISTRY FOR CIRCULAR AND BIO ECONOMY	15
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE - LM 54 SCIENZE CHIMICHE	15
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE - LM 71 SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE.....	16
DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE – LM 82 SCIENZE STATISTICHE PER LE DECISIONI.....	17
DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI - LM 88 INNOVAZIONE SOCIALI.....	17

DIPARTIMENTO DI AGRARIA – LM 69 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

PADOVA - SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE - Dipartimento Di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali E Ambiente: *Insegnamenti Per Il Conseguimento Di Un Percorso Formativo Individuale; Esami A Scelta*

PAVIA – BIOTECNOLOGIE AVANZATE - Dipartimento Di Biologia E Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani": *Esami A Scelta; Master Thesis/ Prova Finale*

PISA - SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI - Dipartimento Di Scienze Agrarie, Alimentari E Agro-Ambientali: *Insegnamento Per Il Conseguimento Di Un Percorso Formativo Individuale; Esami A Scelta* | **PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL VERDE URBANO E DEL PAESAGGIO** - Dipartimento Di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali: *Insegnamenti Per Il Conseguimento Di Un Percorso Formativo Individuale; Esami A Scelta*

DIPARTIMENTO DI AGRARIA – LM 70 SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

BASILICATA – LM SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI - Scuola Di Scienze Agrarie Forestali Ed Ambientali: *Insegnamenti Per Il Conseguimento Di Un Percorso Individuale* | **LM INGEGNERIA MECCANICA**- Scuola Di Ingegneria: *Insegnamenti Per Il Conseguimento Di Un Percorso Individuali, Esami A Scelta*

POLITECNICO BARI – INGEGNERIA GESTIONALE LM13 - Dipartimento Di Meccanica, Matematica E Management: *Esami A Scelta, Master Thesis*

CAGLIARI – SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE - Biologia E Farmacia: *Insegnamenti Per Il Conseguimento Di Un Percorso Formativo Individuale; Esami A Scelta*

CATANIA - SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI LM70 - Agricoltura, Alimentazione E Ambiente: *Insegnamenti Per La Realizzazione Di Un Percorso Formativo Individuale; Esami A Scelta*

DIPARTIMENTO ARCHITETTURA – LM 4 ARCHITETTURA C.U. ARC5UE

PAVIA - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA- Dipartimento Di Ingegneria Civile E Architettura (Dicar): *Master Thesis/Prova Finale*

PISA - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - Dipartimento Di Ingegneria Dell'energia, Dei Sistemi, Del Territorio E Delle Costruzioni (Destec): *Attività Affini E Integrative; Attività Formative A Scelta Dello Studente; Master Thesis/Prova Finale*

POLITECNICO DI BARI - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA - Dipartimento Architettura Costruzione Design (Arcod): *Attività Affini E Integrative, Attività Formative A Scelta Dello Studente; Master Thesis/Prova Finale*

BASILICATA - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA - Dipartimento Delle Culture Europee E Del Mediterraneo (Dicem): *Attività Di Base O Caratterizzanti, Attività Affini E Integrative, Attività Formative A Scelta Dello Studente, Master Thesis/Prova Finale*

CAGLIARI - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA - Dipartimento Di Ingegneria Civile, Ambientale E Architettura (Dicaar): *Attività Affini E Integrative; Attività Formative A Scelta Dello Studente, Master Thesis/Prova Finale*

CATANIA - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA- Dipartimento Di Ingegneria Civile E Architettura (Dicar): *Attività Affini E Integrative; Attività Formative A Scelta Dello Studente, Internship/Tirocinio;*

CATANIA - CORSO DI LM. A C.U. IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM4) - Dipartimento Di Ingegneria Civile E Architettura (Dicar): *Attività Affini E Integrative, Attività Formative A Scelta Dello Studente, Master Thesis/Prova Finale*

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA – LM 6 BIOLOGIA

PISA - LM-8 BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI - Dipartimento Di Biologia: *Scienza Dei Biomateriali Ii Sem; Attività A Scelta* | **LM-6 BIOLOGIA APPLICATA ALLA BIOMEDICINA** - Dipartimento Di Biologia: *Biostatistica, Attività A Scelta* | **LM-7 BIOTECNOLOGIE VEGETALI E MICROBICHE** - Dipartimento Di Scienze Agrarie, Alimentari E Agro-Alimentari: *Biofabbriche Vegetali*

CAGLIARI - SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE – Dipartimento Scienze Della Vita E Dell'ambiente: *Biopsicologia Del Comportamento Alimentare, Legislazione Dei Prodotti Dietetici E Degli Integratori Alimentari, Attività A Scelta*

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE ED AMBIENTALE - LM 24

INGEGNERIA EDILE

PADOVA - INGEGNERIA CIVILE LM-23 - Dipartimento Di Ingegneria Civile, Edile E Ambientale (Icea): *Economia Ed Estimo; Valutazione Economica Dei Progetti* | **INGEGNERIA CIVILE LM-23** - Dipartimento Dell'ingegneria E Dell'informazione: *Sensori Ottici Per Il Monitoraggio E La Sicurezza Big Data Analytics Data Mining For Engineers.*

PAVIA - INGEGNERIA CIVILE LM-23 - Dipartimento Di Ingegneria Civile E Architettura: *Fotogrammetria, Lidar E Gis, Sustainability Science In The Built Environment; Strumenti, Metodi E Progetti Per L'inclusione.* | **INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO LM-35** - Dipartimento Di Studi Umanistici: *Economia Pubblica, Etica Per La Progettazione Sostenibile* | **INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO LM-35** - Dipartimento Di Ingegneria Industriale E Dell'informazione: *Safety In Engineering And Technology, Attività Formativa.*

PISA - INGEGNERIA STRUTTURALE ED EDILE LM-24 - Dipartimento Di Ingegneria Civile E Industriale: *Laboratorio Informatico A Supporto Della Progettazione Dei Sistemi Edilizi E Urbani, Rilievo Del Territorio, Tirocini Formativi E Di Orientamento.*

POLITECNICO BARI - INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI LM-24 - Dipartimento Di Ingegneria Civile, Ambientale, Del Territorio, Edile E Di Chimica: *Metodi Quantitativi Per La Valutazione E Gli Investimenti Immobiliari, Diritto Urbanistico E Public Procurement, Gestione Del Patrimonio Edilizio Esistente, Tirocini Formativi E Di Orientamento.*

BASILICATA - INGEGNERIA CIVILE LM-23 - Scuola Di Ingegneria: *Valutazione Economica Dei Progetti, Ingegneria Del Territorio.*

CAGLIARI - INGEGNERIA AMBIENTALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE LM-35- *Progettazione Di Interventi Di Risanamento E Disinquinamento Ambientale; Piattaforme Digitali Per Il Monitoraggio (2 Moduli Da 3 Crediti, Piattaforme Hardware Per L'internet Of Things, Soluzioni Di Trasmissione Ed Elaborazione; Recupero Delle Materie Prime Secondarie |*
INGEGNERIA CIVILE LM-23 - *Progettazione Microclimatica Urbana E Ventilazione Naturale Degli Edifici; Laboratorio Di Progettazione Integrata - L'edificio Sostenibile*

SANNIO - INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO LM-35 Dipartimento Dica: *Governo Delle Trasformazioni Territoriali; Impianti Di Climatizzazione Ed Edilizia Bioclimatica; Modellazione Di Problemi Geotecnici; Progettazione Assistita Di Opere Idrauliche; Complementi Di Matematica; Geotecnica Nella Difesa Del Territorio; Pianificazione E Politica Dei Trasporti; Trasporti Ferroviari, Aerei E Navali*

SANNIO - INGEGNERIA CIVILE LM 23 - Dipartimento Ingegneria: *Progettazione Di Opere Idrauliche; Governo Delle Trasformazioni Territoriali; Modellazione Di Problemi Geotecnici; Progettazione Assistita Di Opere Idrauliche; Aspetti Normativi, Tecnici Ed Economici Per La Realizzazione Delle Opere Civili; Calcolo Strutturale Agli Elementi Finiti; Trasporti Ferroviari, Aerei E Navali; Progettazione Di Ponti*

CATANIA - INGEGNERIA CIVILE STRUTTURALE E GEOTECNICA LM-23- Dipartimento Di Ingegneria Civile Ed Architettura: *"Unico Modulo: Elementi Di Elettrotecnica Ed Applicazioni Per L'ingegneria Civile Sostenibilità Energetica E Ambientale Delle Costruzioni |*
INGEGNERIA CIVILE STRUTTURALE E GEOTECNICA LM 23 Dipartimento Di Ingegneria Elettrica Elettronica E Informatica: *Modelli Costitutivi Dei Materiali Da Costruzione Tradizionali E Innovativi; Altre Conoscenze Utili Per L'inserimento Nel Mondo Del Lavoro*

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE - LM 33 INGEGNERIA MECCANICA PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

SANNIO – Dipartimento Ingegneria – **LM 30 INGEGNERIA ENERGETICA:** *Pianificazione E Gestione Dei Sistemi Elettrici Per L'energia; Sistemi Elettrici Di Trasporto; Analisi E Simulazione Dei Processi Di Combustione; Modellistica E Ottimizzazione Di Sistemi E Processi Energetici; Dinamica E Controllo Di Sistemi E Processi Energetici; Gestione Delle Macchine A Fluido E Sistemi Energetici; Risparmio Energetico In Edilizia; Master Thesis/Prova Finale; Internship/Tirocinio*

POLITECNICO DI BARI - INGEGNERIA ENERGETICA [LM-30] - Dipartimento Meccanica, Matematica E Management: *Dinamica E Controllo Delle Macchine- Modellistica E Metodi Numerici Per La Simulazione Dei Sistemi Energetici- Sistemi Ad Azionamento A Fluido- Economia E Management Dell'energia- Emerging Technologies, Social Challenges And Smart Energy Communities- Tesi Di Laurea*

PISA - INGEGNERIA ENERGETICA [LM-30] - Dipartimento Di Ingegneria Dell'energia, Dei Sistemi, Del Territorio E Delle Costruzioni: *Gestione Dei Sistemi Elettrici E Tecnica Ed Economia Dell'energia- Dinamica E Controllo Dei Processi- Termofluidodinamica Computazionale E Sistemi Multifase- Dinamica E Controllo Dei Sistemi Elettrici- Risparmio Energetico- Tesi Di Laurea*

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DELLA
PRODUZIONE INDUSTRIALE – LM 21 INDUSTRIAL BIOENGINEERING**

PISA - INGEGNERIA BIOMEDICA - Dipartimento Di Ingegneria Dell'informazione: *Prova Finale, Altre Attività Utili Per L'inserimento Nel Mondo Del Lavoro, Esami A Scelta Autonoma (Da Concordare In Fase Di Sottoscrizione Learning Agreement) | BIONICS ENGINEERING* - Dipartimento Di Ingegneria Dell'informazione: *Prova Finale, Altre Attività Utili Per L'inserimento Nel Mondo Del Lavoro, Esami A Scelta Autonoma (Da Concordare In Fase Di Sottoscrizione Learning Agreement).*

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DELLA
PRODUZIONE INDUSTRIALE – LM 22 INGEGNERIA CHIMICA**

PADOVA _ CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING - Ingegneria Industriale: *Insegnamenti (A Scelta Autonoma Ma Non Solo) Da Concordare In Fase Di Definizione Del Learning Agreement, Master Thesis/Prova Finale*

PISA - LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CHIMICA - Dipartimento Di Ingegneria Civile E Industriale: *Insegnamenti (A Scelta Autonoma Ma Non Solo) Da Concordare In Fase Di Definizione Del Learning Agreement, Master Thesis/Prova Finale*

CAGLIARI - LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CHIMICA E DEI PROCESSI BIOTECNOLOGICI- Dipartimento Di Ingegneria Meccanica, Chimica E Dei Materiali: *Insegnamenti (A Scelta Autonoma Ma Non Solo) Da Concordare In Fase Di Definizione Del Learning Agreement, Master Thesis/Prova Finale, Tirocinio, Altre Attività*

CATANIA - LAUREA MAGISTRALE IN CHEMICAL ENGINEERING FOR INDUSTRIAL SUSTAINABILITY- Dipartimento Di Ingegneria Civile E Architettura: *Insegnamenti (A Scelta Autonoma Ma Non Solo) Da Concordare In Fase Di Definizione Del Learning Agreement, Master Thesis/Prova Finale, Tirocinio, Altre Attività*

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DELLA
PRODUZIONE INDUSTRIALE – LM53 - INGEGNERIA DEI MATERIALI**

PISA - MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY - Dipartimento Di Fisica Enrico Fermi: *Insegnamenti (A Scelta Autonoma Ma Non Solo) Da Concordare In Fase Di Definizione Del Learning Agreement, Master Thesis/Prova Finale.*

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE
DELL'INFORMAZIONE – LM 29 INGEGNERIA ELETTRICA**

PADOVA - INGEGNERIA ELETTRONICA (LM29) -Dipartimento Ingegneria Dell'informazione: *Analog Integrated Circuit Design, Microelectronics, Power Electronics, Microwaves Devices, Electronic Measurements, Optoelectronic And Photovoltaic Devices, Power Electronic Design, Circuiti Integrati Per L'elaborazione Dei Segnali, Radiofrequency Integrated Circuit Design, Insegnamento Scelta Autonoma, Insegnamento Affine/Integrativo.*

PAVIA - ELECTRONIC ENGINEERING - Dipartimento Di Ingegneria Industriale E Dell'informazione: *Integrated Circuit Devices, Rf Microelectronics, Microwaves, Insegnamento Scelta Autonoma, Insegnamento Affine/Integrativo.*

PISA - INGEGNERIA ELETTRONICA (LM29) - Dipartimento Ingegneria Dell'informazione: *Elettronica Di Potenza E Di Controllo, Progettazione Di Sistemi Microelettronici, Progettazione Di Sistemi Digitali, Progettazione Di Sensori E Microsistemi, Dispositivi Elettronici Avanzati E Microsistemi, Progettazione Mixed Signal, Insegnamento Scelta Autonoma, Insegnamento Affine/Integrativo.*

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE

DELL'INFORMAZIONE – LM 25 INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE E ROBOTICA

PADOVA - CONTROL SYSTEMS ENGINEERING - Dipartimento di Ingegneria Dell'informazione: *Robotics Laboratory, Network Dynamical Systems, Automata, Languages And Computation, Nonlinear Systems And Control, Estimation And Filtering, Learning Dynamical Systems, Adaptive And Model Predictive Control, Control Engineering Laboratory, Robotics And Control I, Neural Networks And Deep Learning, Design Of Mechanical Drives, Smart Grids, Reinforcement Learning, Modelling And Control Of Electric Drives*

PAVIA - INDUSTRIAL AUTOMATION ENGINEERING - Dipartimento di Ingegneria Industriale E Dell'informazione: *Automated Mechanical System Design, Nonlinear Control and Optimization, Computer Vision, Data Science and Big Data Analytics, Machine Learning, Strategic Management and Business Planning, Power Electronics*

BARI - INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE - Dipartimento Di Ingegneria Elettrica E Dell'informazione: *Estimation and Control of Dynamical Systems, Data Model Identification and Intelligent Control, Model Predictive Control, Robotics, Digital Programmable Systems, Human-Machine Interaction And Data Visualization, Sensors And Transducers*

CATANIA - AUTOMATION ENGINEERING AND CONTROL OF COMPLEX SYSTEMS - Dipartimento Di Ingegneria Elettrica Elettronica E Informatica: *Nonlinear Systems Control, Robust Control, Robotics, Bioelectricity in Human Body: Systems And Control, Sensors And Advanced Measurement Strategies, Biotechnology And Lab-On-A Chip, Complex Adaptive Systems And Biorobotics*

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE

DELL'INFORMAZIONE – LM 28 INGEGNERIA ELETTRICA

PADOVA - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA – Ingegneria Industriale: *Attività Affini E/O Integrative*

PISA - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRICA - Dipartimento Di Ingegneria Dell'energia, Dei Sistemi, Del Territorio E Delle Costruzioni (Destec): *Attività Affini E/O Integrative*

POLITECNICO DI BARI - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRICA - Dipartimento Di Ingegneria Elettrica E Dell'informazione: *Attività Affini E/O Integrative*

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE

DELL'INFORMAZIONE – LM21 INGEGNERIA BIOMEDICA

SANNIO - *INGEGNERIA BIOMEDICA: Sistemi di Misura Distribuiti, Sanità digitale, Digital Pathology*

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE – LM 33 INGEGNERIA

MECCANICA PER LA PROGETTAZIONE E LA PRODUZIONE

POLITECNICO DI BARI - INGEGNERIA MECCANICA - Dipartimento Meccanica, Matematica E Management: *Opto-Acoustic Techniques For Dimensional Monitoring And Process Assessment - Process Monitoring And Quality Control In Manufacturing - Diagnostica Strutturale- Meccanica Della Frattura E Del Contatto- Altri Eventuali Insegnamenti Caratterizzanti- Insegnamenti Affini/Integrativi - Master Thesis/Prova Finale- Internship/Tirocinio*

PISA - INGEGNERIA MECCANICA - Ingegneria Meccanica, Nucleare E Della Produzione: *Master Thesis/Prova Finale, Internship/Tirocinio*

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE – LM20 INGEGNERIA

AEROSPAZIALE

PADOVA - INGEGNERIA AEROSPAZIALE - Dipartimento Ing. Industriale: *Laboratory Of Aircraft Propulsion, Space Systems Laboratory; Space Propulsion Laboratory, Eventuali Ulteriori Attività Caratterizzanti, Spacecraft Thermal Control, Modelling And Control Of Electric Drives; Eventuali Ulteriori Attività Affini Ed Integrative, Space Optics Instrumentation, Measurement And Flight Instrumentation, Space Instrumentation, Space Robotic Systems, Eventuali Ulteriori Attività A Scelta Autonoma.*

PISA - INGEGNERIA AEROSPAZIALE – Dipartimento Ingegneria Civile E Industriale: *Electric Propulsion I; Electric Propulsion Ii, Eventuali Ulteriori Attività Caratterizzanti, Space Communication Systems, Thermal Management Of Spacraft Systems.*

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE – LM 31 INGEGNERIA

GESTIONALE

PADOVA – INGEGNERIA GESTIONALE – Dipartimento Di Tecnica E Gestione Dei Sistemi Industriali: *Digital Manufacturing; Gestione Della Varietà Del Prodotto; Gestione Snella Dei Processi; Organizational Change And Performance Measurement; Precision And Quality For Manufacturing Innovation; Gestione Delle Energie Rinnovabili; Energy Management And Digitalization; Tecniche Quantitative Di Marketing; Digital Customization; Metodi Per La Finanza Aziendale.*

PISA - INGEGNERIA GESTIONALE - Dipartimento Di Ingegneria Dell'energia, Dei Sistemi, Del Territorio E Delle Costruzioni: *Finanza Per La Supply Chain; Industrial Data Design E Applicazioni Gestionali Data Driven; Progettazione E Sviluppo Di Prodotti E Servizi Smart E Analisi Strategica Data Driven; Marketing E Tecnologie Web; Gestione Delle Risorse Umane; Tecnologie Informatiche Per La Gestione Aziendale; Informatica Industriale E Process Analytics.*

DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE - LM 56 ECONOMIA E

COMMERCIO

PADOVA - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE STATISTICHE (LM-82) - Dipartimento Di Scienze Statistiche: *Attività Affine o Integrativa* | **CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN APPLIED ECONOMICS** - Dipartimento Di Scienze Economiche E Aziendali "*Marco Fanno*" - *Attività Affine O Integrativa*

PAVIA - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ECONOMIA E LEGISLAZIONE DI IMPRESA - Dipartimento Di Scienze Economiche E Aziendali: *Attività Affine O Integrativa; Master In Economics; Development And Innovation-* Dipartimento Di Economia E Management: *Attività Affine O Integrativa.*

PISA - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ECONOMICS - Dipartimento Di Economia E Management: *Insegnamento A Scelta.*

BASILICATA - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ECONOMIA E MANAGEMENT - Dipartimento Di Matematica, Informatica Ed Economia: *Attività Affini O Integrative.*

CAGLIARI - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ECONOMIA, FINANZA E POLITICHE PUBBLICHE - Facoltà Di Scienze Economiche, Giuridiche E Politiche: *Attività Affine O Integrativa* | **CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN DATA SCIENCE, BUSINESS ANALYTICS E INNOVAZIONE** - Facoltà Di Scienze Economiche, Giuridiche E Politiche: *Esame A Scelta Libera*

CATANIA - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ECONOMIA E POLITICHE PUBBLICHE - Dipartimento Di Economia E Impresa: *Attività Affine O Integrativa*

DIPARTIMENTO DI STRUTTURE PER L'INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA - LM 23

INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA

PADOVA - INGEGNERIA CIVILE (LM-23) – Dipartimento Icea (Ingegneria Civile Edile E Ambientale): *Analisi E Modellazione Geotecnica; Meccanica Computazionale; Recupero Edilizio, Big Data Analytics Data Mining For Engineers; Geotecnica Nella Difesa Del Territorio; Advanced Solid Mechanics; Miglioramento Dei Terreni Ed Opere In Terra; Produzione Edilizia; Sicurezza Nei Cantieri; Valutazione Del Rischio Sismico; Bim And Construction Management; Energy Harvesting Smart Applications For Carbon-Neutral Cities; Progetto Di Ponti; Structural And Geotechnical Control And Monitoring; Tecniche Per Il Controllo Ambientale; Timber Structures; Valutazione E Miglioramento Della Sicurezza Di Strutture Esistenti; Progetto Di Strutture.*

PISA - INGEGNERIA STRUTTURALE E EDILE (LM23-LM24) Ingegneria Civile E Industriale: *Tecnica E Sicurezza Dei Cantieri; Sperimentazione, Controllo E Collaudo Delle Costruzioni; "Laboratorio Informatico A Supporto Della Progettazione Dei Sistemi Edilizi E Urbani; Zonazione*

*E Microzonazione Sismica; Sostenibilità Ambientale Ed Energetica Nell'architettura; Strutture Speciali; Meccanica Computazionale; "Modellazione Del Territorio; Analisi Energetica Degli Edifici | **INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE CIVILI E DELL'AMBIENTE (LM23)** - Ingegneria Dell'energia, Dei Sistemi, Del Territorio E Delle Costruzioni: *Costruzione E Manutenzione Delle Infrastrutture Viarie | **INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM-4 C.U.)** - Ingegneria Dell'energia, Dei Sistemi, Del Territorio E Delle Costruzioni: *Laboratorio Bim Per La Progettazione Architettonica***

PAVIA - INGEGNERIA CIVILE – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura: *Progetto e Riabilitazione delle Strutture in Muratura; Teoria e Progetto delle Costruzioni in Acciaio; Fotogrammetria, Lidar e Gis; Progettazione degli Elementi Costruttivi; Posizionamento Gps/Gnss; Sperimentazione, Diagnostica, Monitoraggio e Collaudo delle Strutture; Geotechnical Earthquake Engineering; Simulazioni Numeriche per Applicazioni Industriali; Tecniche Avanzate di Protezione Sismica delle Strutture: Isolamento alla Base e Dissipazione Aggiuntiva; Mechanics of Shell Structures: Theories and Computational Modeling*

SANNIO – LM 28 INGEGNERIA CIVILE - Dipartimento Ingegneria Civile: *Costruzioni In Muratura In Zona Sismica; Modellazione Ed Ottimizzazione Strutturale; Progettazione Di Ponti; Comportamento Dinamico E Analisi Delle Strutture; Modellazione Di Problemi Geotecnici*

BARI - INGEGNERIA DELLA GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE CIVILI (LM-23) - Ingegneria Civile, Ambientale, Del Territorio, Edile E Di Chimica: *Sorveglianza Geotecnica delle Infrastrutture; Gestione Del Patrimonio Edilizio Esistente | **INGEGNERIA CIVILE (LM-23)** - Ingegneria Civile, Ambientale, Del Territorio, Edile E Di Chimica: *Vulnerabilità Strutturale Degli Edifici Esistenti; Meccanica Delle Strutture E Metodi Computazionali; Teoria E Progetto Di Ponti (Modulo); Stabilità Dei Pendii; Progettazione Di Involucri Edilizi Ad Altre Prestazioni, Meccanica Dei Terreni E Delle Opere Geotecniche | **INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (LM-35)** - Ingegneria Civile, Ambientale, Del Territorio, Edile E Di Chimica: *Gis E 3d Citymodel; Tecnologia Delle Costruzioni Sostenibili, Valutazione Del Rischio Strutturale Del Costruito.***

BASILICATA – INGEGNERIA CIVILE (LM-23) Scuola Di Ingegneria : *Ingegneria Sismica; Analisi Non Lineare Avanzata Delle Strutture; Dinamica Delle Strutture; Meccanica Delle Strutture Ii; Dinamica Delle Terre E Delle Fondazioni; Progettazione Sismica Sostenibile Basata Sulla Resilienza; Metodi Avanzati Di Calcolo Per L'analisi Di Stabilità Dei Pendii E La Progettazione Degli Interventi; Progetto Di Strutture ; Riabilitazione Strutturale (Mod.1); Riabilitazione Strutturale (Mod.2); Teoria Delle Strutture; Costruzione Di Ponti; Stabilità Dei Pendii; Valutazione Economica Dei Progetti;; Progetto Di Strutture; Costruzioni In Acciaio E Legno; Progetti Per Il Recupero E La Ristrutturazione Edilizia.*

CAGLIARI : INGEGNERIA CIVILE LM23 - Ingegneria Civile Ambientale E Architettura (Dicaar): *Modelli E Metodi Matematici Per L'ingegneria; L'edificio Sostenibile: La Progettazione Bioclimatica ; Calcolo Numerico; Costruzioni In Acciaio; Fondazioni E Opere Di Sostegno; Protezione Idraulica E Sistemazione Dei Bacini Idrografici; "Diagnosi E Consolidamento Strutturale Delle Costruzioni"; Structural Stability And Limit Analysis Of Structures ; Progetto Di Ponti E Strutture Speciali ; Sovrastrutture Di Strade, Ferrovie E Aeroporti; "Modellazione E Studio Di Strutture Con Il Metodo Degli Elementi Finiti "; Riqualficazione Strutturale: Analisi, Diagnosi, Recupero; Continuum Mechanics | **INGEGNERIA AMBIENTALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE LM35** - Ingegneria Civile Ambientale E Architettura (Dicaar: *Georingegneria Ambientale; Modellazione E Monitoraggio Geomatico Ambientale Sicurezza E Organizzazione Del Lavoro In Cantiere;**

CATANIA - INGEGNERIA CIVILE STRUTTURALE E GEOTECNICA (LM23) - Dipartimento Di Ingegneria Civile E Architettura (Dicar): *"Modelli Costitutivi Dei Materiali Da Costruzione Tradizionali E Innovativi"; "Stabilità Dei Pendii E Opere Di Sostegno"; "Elementi Di Elettrotecnica Ed Applicazioni Per L'ingegneria Civile"; "Sostenibilità Energetica E Ambientale Delle Costruzioni"; Meccanica E Dinamica Delle Terre; Computational Mechanics; Meccanica Delle Strutture Murarie; Progetto Di Ponti.*

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, DELL'AMBIENTE E DELLE RISORSE -
LM 74 GEOSCIENZE PER L'AMBIENTE, LE RISORSE E I RISCHI NATURALI**

PISA - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN GEOFISICA DI ESPLORAZIONE E APPLICATA - Dipartimento Di Scienze Della Terra (Dst): *Computational Geophysics; Earthquake Seismology; Rock Physics*

CATANIA - LAUREA MAGISTRALE IN GEOLOGIA E GEOFISICA -SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI: *Geofisica Delle Aree Urbane; Rischi Di Frane E Alluvioni; Risorse Geotermiche E Applicazioni; Sismologia Con Laboratorio; Vulcanologia Regionale Con Rilevamento.*

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, MANAGEMENT, ISTITUZIONI – LM 77 ECONOMIA AZIENDALE / INNOVATION AND INTERNATIONAL MANAGEMENT

PADOVA - ACCOUNTING, FINANCE AND BUSINESS CONSULTING - Dipartimento Di Scienze Economiche E Aziendali "Marco Fanno" (Dsea): *Insegnamenti Affini E Integrativi | CDS MANAGEMENT FOR SUSTAINABLE FIRMS* - Dipartimento Di Scienze Economiche E Aziendali "Marco Fanno" (Dsea): *Insegnamenti Affini E Integrativi.*

PAVIA - INTERNATIONAL BUSINESS AND ENTREPRENEURSHIP - Dipartimento Di Scienze Economiche Aziendali: *Insegnamenti Affini E Integrativi*

PISA - CORPORATE FINANCE E MERCATI FINANZIARI - Dipartimento Di Economia E Management: *Insegnamenti Affini E Integrativi | CONSULENZA PROFESSIONALE ALLE AZIENDE* - Dipartimento Di Economia E Management: *Insegnamenti Affini E Integrativi | MARKETING E RICERCHE DI MERCATO* - Dipartimento Di Economia E Management: *Insegnamenti Affini E Integrativi;*

CAGLIARI - ECONOMIA MANAGERIALE - Dipartimento Di Scienze Economiche Ed Aziendali - *Insegnamenti Affini E Integrativi;*

CATANIA - DIREZIONE AZIENDALE - Dipartimento Di Economia E Impresa: *Insegnamenti Affini E Integrativi, Finanza Aziendale-* Dipartimento Di Economia E Impresa: *Insegnamenti Affini E Integrativi*

DIPARTIMENTO DI FARMACIA - LM 13 CHIMICA E TECNOLOGIA

FARMACEUTICHE

PADOVA - CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE – Dipartimento Scienze del farmaco: *Farmacogenetica E Farmacogenomica Basi Della Terapia Personalizzata, Prodotti Medicinali Per Terapie Avanzate* | **CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE** - Scienze Del Farmaco: *Metodi Di Intelligenza Artificiale Nell'ambito Delle Scienze Del Farmaco* | **BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO** - Scienze Del Farmaco: *Start-Up Ideas In Pharmaceutical Biotechnologies; Protein Engineering*.

DIPARTIMENTO DI FISICA - LM 17 FISICA

PADOVA - LAUREA MAGISTRALE IN PHYSICS - Dipartimento Di Fisica E Astronomia "Galileo Galilei": *Attività Formative Affini O Integrative (Taf C); A Scelta Dello Studente (Taf D)*.

PISA – LM IN FISICA - Dipartimento Di Fisica: *Attività Formative Affini O Integrative (Taf C); A Scelta Dello Studente (Taf D)*.

DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA - LMG 01 LAUREA MAGISTRALE IN

GIURISPRUDENZA

PADOVA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE, GIURIDICHE E STUDI INTERNAZIONALI – Spgi: *Insegnamenti A Scelta O Insegnamenti Affini Integrativi Previsti Nei Diversi Profili Al IV E V Anno*,

PAVIA – Dipartimento Giurisprudenza: *Insegnamenti A Scelta O Insegnamenti Affini Integrativi Previsti Nei Diversi Profili Al IV E V Anno*; **CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN GIURISPRUDENZA** - Dipartimento Giurisprudenza: *2 O + Insegnamenti A Scelta O 2 O + Esami Di Indirizzo (6 Cfu) Previsti Nei Diversi Profili*

PISA - Dipartimento Giurisprudenza: *Insegnamenti A Scelta O Insegnamenti Affini Integrativi Previsti Nei Diversi Profili Al IV E V Anno*; **CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN GIURISPRUDENZA** - Dipartimento Giurisprudenza: *2 O + Insegnamenti A Scelta O 2 O + Esami Di Indirizzo (6 Cfu) Previsti Nei Diversi Profili*

CAGLIARI - Dipartimento Giurisprudenza: *Insegnamenti A Scelta O Insegnamenti Affini Integrativi Previsti Nei Diversi Profili Al IV E V Anno*; **CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN GIURISPRUDENZA** - Dipartimento Giurisprudenza: *2 O + Insegnamenti A Scelta O 2 O + Esami Di Indirizzo (6 Cfu) Previsti Nei Diversi Profili*

CATANIA - Dipartimento Giurisprudenza: *Insegnamenti A Scelta O Insegnamenti Affini Integrativi Previsti Nei Diversi Profili Al IV E V Anno*; **CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN GIURISPRUDENZA** - Dipartimento Giurisprudenza: *2 O + Insegnamenti A Scelta O 2 O + Esami Di Indirizzo (6 Cfu) Previsti Nei Diversi Profili*

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E APPLICAZIONI - LM 40 MATEMATICA

PADOVA - COMPUTER SCIENCE- Dipartimento Di Matematica "T. Levi Civita": *Deep Learning; Structural Bioinformatics; Financial Mathematics for Data Science; Mathematical Models And Numerical Methods For Big Data; Optimization For Data Science; Big Data Computing.*

DIPARTIMENTO MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE - LM 9

BIOTECNOLOGIE MEDICHE

PADOVA - MEDICAL BIOTECHNOLOGIES - Dipartimento Molecular Medicine: *Advanced Biomedical Technologies 1; Advanced Biomedical Technologies 2; Advanced Technologies For Biomedical Data; Biology Of Ageing; Pharmaceutical Biotechnology: Design And Analysis Of Biopharmaceuticals; Proteomics And Bioinformatics; Cell And Organ Physiology And Medical Pathophysiology; Genetics And Epigenetics; Pharmacology And Molecular Therapies;; Pharmaceutical Biotechnology; Design And Analysis Of Biopharmaceuticals; Laboratory Medicine Technologies And Molecular Diagnostics; Stem Cell Biology And Molecular Biology Of Development; Nanobiotechnology.*

PAVIA - MEDICAL AND PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGIES – Dipartimento Medicina Molecolare: *From Bench to Beside; Pharmaceuticals Therapies (Drugs & Diseases); Nanobiotechnology; Biotechnological Drugs Formulation & Regulatory Aspects; The Roots of Disease I; The Roots of Disease Ii; The Roots of Disease Iii; Genetic Foundations; Chemical And Biochemical Foundations; Drug Delivery And Targeting; New Strategies In The Delivery Of Drugs / BIOTECNOLOGIE AVANZATE* – Dipartimento Biologia E Biotecnologie: *Bioinformatica Strutturale; Microbiologia Applicata; Genomica E Dna Profiling; Laboratorio Di Biochimica; Laboratorio Di Bioinformatica Avanzata; Laboratorio Di Biologia Dello Sviluppo; Tecniche Di Indagine Biomolecolare Nel Laboratorio Di Genetica Forense; Biotecnologie Della Riproduzione / INDUSTRIAL NANOBIOLOGICAL BIOTECHNOLOGIES FOR PHARMACEUTICALS* - Scienze Del Farmaco: *Advanced Biology; Nanotechnology - Based Medicines; Industrialization Processes And Methodologies; Advanced Pharmacology; Industrialization And Regulatory Aspects*

PISA - BIOLOGIA APPLICATA ALLA BIOMEDICINA - Dipartimento Scienze Matematiche, Fisiche E Della Natura: *Biochimica Funzionale; Biostatistica | BIOTECHNOLOGIES AND APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR HEALTH* – Dipartimento Scienze Matematiche, Fisiche E Della Natura: *Cell Signaling And Imaging Tools; Smart Materials And Sensors | BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI* - Dipartimento Scienze Matematiche, Fisiche E Della Natura: *Transgenic Models And Molecular Methods For Neurosciences; Scienza Dei Biomateriali | NEUROSCIENCE* - Dipartimento Scienze Matematiche, Fisiche E Della Natura: *Neurobiology I; Neurobiology Ii; Neurobiology Iii; Biotechnology for Neurosciences; Transgenic Models and Molecular Methods for Neurosciences.*

BASILICATA: BIOTECNOLOGIE PER LA DIAGNOSTICA MEDICA, FARMACEUTICA E VETERINARIA – Dipartimento Scienze: *Metodi Spettroscopici Per Lo Studio Delle Molecole Bioattive; Sensori E Metodologie Analitiche Avanzate; Biologia E Tecnologia Della Riproduzione Nei Mammiferi; Biologia Molecolare Avanzata; Fisiopatologia, Immunologia E Medicina Di Laboratorio; Genetica Umana E Di Popolazione; Microbiologia Clinica E Laboratorio.*

CAGLIARI: BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE – Dipartimento Biologia E Farmacia: *Chimica Computazionale; Dinamica Molecolare Delle Proteine; Basis of Scientific Methodology;*

Bioinformatics; Molecular Virology; Metabolic Biochemistry; Evolutionary Genomics; Advanced Biological Methodologies; Cellular And Molecular Basis Of Nutrition; Cellular And Molecular Bases Of Cancer And Tissue Regeneration; Molecular Microbiology

CATANIA : BIOTECNOLOGIE MEDICHE - Scienze Biomediche E Biotecnologiche : *Biochimica Applicata E Tecnologie Biochimiche Per Le Biotecnologie; Laboratorio Di Genetica Medica E Biotecnologie Forensi; Microbiologia Molecolare Applicata Di Base E Applicata Alla Medicina; Oncologia Molecolare E Immunopatologia Applicate Alle Biotecnologie Umane; Regulatory Aspects Of Biotechnological Drugs; Tecnologie Cellulari, Molecolari E Terapeutiche - Biologia, Genomica, Genetica Umana E Medica; Vescicole Cellulari E Nanobiotecnologie Molecolari; "Ematologia Molecolare E Sperimentale Avanzata ; Aspetti Medico Legali Della Fecondazione Assistita; Aspetti Endocrinologici Dell'infertilità; Aspetti Di Salute Pubblica Nell'infertilità*

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA E PRODUZIONI ANIMALI – LM 42

MEDICINA VETERINARIA

PISA - MEDICINA VETERINARIA - Dipartimento Di Scienze Veterinarie: *Advanced Knowledge In Business And Management Of Veterinary Clinics; Loco-Regional Anaesthesia Advanced Techniques; Procedure Di Urgenza Ed Emergenza; Tirocinio Pratico*

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA – LM 6 SCIENZE BIOLOGICHE

PADOVA - BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA. LM-6 – Biologia: *Morfologia Funzionale; Conservazione Ed Evoluzione; Biogeografia E Filogeografia;*

PAVIA - BIOLOGIA SPERIMENTALE E APPLICATA LM-6 - Biologia E Biotecnologie: *Ecologia Del Comportamento; Bioacustica; Microscopie Avanzate; Chimica Dell'ambiente; Genetica Della Conservazione; Fisiologia Ambientale.*

PISA: BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI LM-8 -Biologia: *Transgenic Models And Molecular Methods For Neurosciences | NEUROSCIENCE LM-6* – Biologia: *Neuropharmacology And Biochemistry; Sensory And Cognitive Neuroscience*

CATANIA: BIOLOGIA AMBIENTALE: *Conservazione Della Flora E Restauro Ecologico; Impatto Ambientale Dei Vulcani; Management Faunistico Degli Habitat Mediterranei.*

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA – LM 6 BIOLOGIA

PADOVA - LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI - Dipartimento Di Biologia: *Insegnamento A Scelta; Attività Tesi.*

PAVIA - Biotecnologie Avanzate -Dipartimento Di Biologia E Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani": *Insegnamento A Scelta; Attività Di Tesi.*

PISA - BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA: *INSEGNAMENTO A SCELTA; ATTIVITÀ TESI.*

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE – LM 71 INDUSTRIAL CHEMISTRY FOR
CIRCULAR AND BIO ECONOMY**

PADOVA - LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA - Dipartimento Di Scienze Chimiche : Master Thesis/Prova Finale | **LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA INDUSTRIALE** -Dipartimento Di Scienze Chimiche: *Master Thesis/Prova Finale* | **LAUREA MAGISTRALE IN MATERIALS SCIENCE** - Dipartimento Di Scienze Chimiche: *Master Thesis/Prova Finale* | **LAUREA MAGISTRALE IN SUSTAINABLE CHEMISTRY AND TECHNOLOGIES FOR CIRCULAR ECONOMY** - Dipartimento Di Scienze Chimiche: *Master Thesis/Prova Finale* | **LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA** - Dipartimento Di Scienze Chimiche: *Elective Courses/Corso A Scelta* | **LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA INDUSTRIALE** - Dipartimento Di Scienze Chimiche: *Elective Courses/Corso A Scelta* | **LAUREA MAGISTRALE IN MATERIALS SCIENCE** - Dipartimento Di Scienze Chimiche: *Elective Courses/Corso A Scelta* | **LAUREA MAGISTRALE IN SUSTAINABLE CHEMISTRY AND TECHNOLOGIES FOR CIRDULAR ECONOMY** - Dipartimento Di Scienze Chimiche: *Elective Courses/Corso A Scelta*.

PAVIA - LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA Dipartimento Di Chimica: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta*.

PISA - LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE - Dipartimento Di Chimica E Chimica Industriale: *Master Thesis/Prova Finale* | **LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA INDUSTRIALE**- Dipartimento Di Chimica E Chimica Industriale: *Master Thesis/Prova Finale* | **LAUREA MAGISTRALE MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY**- Dipartimento Di Chimica E Chimica Industriale: *Master Thesis/Prova Finale*.

BASILICATA - LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE – Dipartimento Scienze: *Master Thesis/Prova Finale, Elective Courses/Corso A Scelta*.

CAGLIARI - LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE- Dipartimento Scienze Chimiche: *Master Thesis/Prova Finale, Elective Courses/Corso A Scelta*.

CATANIA - LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE - Dipartimento Scienze Chimiche: *Master Thesis/Prova Finale, Elective Courses/Corso A Scelta*.

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE - LM 54 SCIENZE CHIMICHE

PADOVA - LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA - Dipartimento Di Scienze Chimiche: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta* | **LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA INDUSTRIALE** - Dipartimento Di Scienze Chimiche: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta* | **LAUREA MAGISTRALE IN MATERIALS SCIENCE** – Dipartimento Di Scienze Chimiche: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta* | **LAUREA MAGISTRALE IN SUSTAINABLE CHEMISTRY AND TECHNOLOGIES FOR CIRDULAR ECONOMY** – Dipartimento Di Scienze Chimiche: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta*.

PAVIA - LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA – Dipartimento Chimica: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta*

PISA - LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE - Dipartimento Di Chimica E Chimica Industriale: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta* | **LAUREA**

MAGISTRALE IN CHIMICA INDUSTRIALE - Dipartimento Di Chimica E Chimica Industriale: Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta | **LAUREA MAGISTRALE**

MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY - Dipartimento Di Chimica E Chimica Industriale: Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta.

BASILICATA - LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE - Dipartimento Di Scienze: Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta.

CAGLIARI - LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE - Dipartimento Di Scienze Chimiche E Geologiche: Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta

CATANIA: LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE - Dipartimento Di Scienze: Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE - LM 71 SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE

PADOVA - LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA - Dipartimento Scienze Chimiche: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta* | **LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA INDUSTRIALE**- Dipartimento Scienze Chimiche: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta* | **LAUREA MAGISTRALE IN MATERIALS SCIENCE**- Dipartimento Scienze Chimiche: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta* | **LAUREA MAGISTRALE IN SUSTAINABLE CHEMISTRY AND TECHNOLOGIES FOR CIRCULAR ECONOMY**- Dipartimento Scienze Chimiche: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta*.

PAVIA - LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA - Dipartimento Scienze Chimiche: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta*

PISA - LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE - Dipartimento Di Chimica E Chimica Industriale: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta* | **LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA INDUSTRIALE**- Dipartimento Di Chimica E Chimica Industriale: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta* | **LAUREA MAGISTRALE MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY**- Dipartimento Di Chimica E Chimica Industriale: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta*

BASILICATA - LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE – Dipartimento Di Scienze: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta*

CAGLIARI - LAUREA IN SCIENZE CHIMICHE- Dipartimento Di Scienze Chimiche E Geologiche: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta*

CATANIA - LAUREA IN SCIENZE CHIMICHE- Dipartimento Di Scienze Chimiche: *Master Thesis/Prova Finale; Elective Courses/Corso A Scelta*

DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE – LM 82 SCIENZE STATISTICHE PER LE

DECISIONI

PADOVA – SCIENZE STATISTICHE – Dipartimento Scienze Statistiche: *Attività A Scelta Libera; Insegnamenti Affini/Integrativi*

PAVIA – ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE – Dipartimento - Scienze Economiche E Aziendali: *Attività A Scelta Libera, Insegnamenti Affini / Integrativi*

CAGLIARI - DATA SCIENCE, BUSINESS ANALYTICS E INNOVAZIONE – Dipartimento Scienze Ed Economiche Aziendali: *Attività A Scelta Libera, Insegnamenti Affini / Integrativi*

CATANIA – DATA SCIENCE -DIP ECONOMIA E IMPRESA: *Attività A Scelta Libera, Insegnamenti Affini / Integrativi*

DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI - LM 88 INNOVAZIONE SOCIALI

PADOVA - LOCAL DEVELOPMENT – Dipartimento Scienze Umane Sociali E Del Patrimonio Culturale: *Geography for Local Development: Theory and Practice (C.I.); Project Planning And Quantitative Methods (C.I.); Circular Economics And Local Development; Transformative Learning, Participation And Group Dynamics; Principles Of Economics For Local Development.*

PAVIA – COMUNICAZIONE DIGITALE – Dipartimento Di Scienze Politiche E Sociali: *Tecnologie Digitali E Persuasive Design; Tecnologie Digitali E Intelligenza Artificiale; Tecnologie Digitali, Web Marketing E Social Network; Linguaggi Per La Comunicazione Pubblica Digitale; Narrazione D'impresa; Modelli Di Organizzazioni Digitali; Advanced Digital Marketing*

PISA - SCIENZE PER LA PACE: *Trasformazione Dei Conflitti E Cooperazione Allo Sviluppo – Dipartimento Civiltà E Forme Del Sapere: Approccio Interculturale Alla Trasformazione Dei Conflitti; Progettazione Per La Cooperazione Allo Sviluppo; Geografia Economica E Sociale Del Mondo Contemporaneo; Trasformazione Dei Conflitti, Pace Ed Economia Dello Sviluppo; Antropologia Dei Conflitti; Ecologia Politica; Diversità, Conflitto E Sistemi Socio-Istituzionali.*

CAGLIARI – INNOVAZIONE SOCIALE E COMUNICAZIONE - Scienze Economiche, Giuridiche E Politiche: *Comunicazione Istituzionale E Tecnologie Digitali; Analisi Culturale Dell'innovazione; Metodi Statistici Per La Misurazione Dei Fenomeni Sociali; Comunicazione Persuasiva E Public Speaking; Media Studies E Digital Storytelling; Antropologia Della Sostenibilità; Narrative Methodologies; Istituzioni Politiche E Movimenti Sociali*

CATANIA - POLITICHE E SERVIZI SOCIALI- Dipartimento Di Scienze Politiche E Sociali: *Programmazione E Valutazione Delle Politiche Sociali; Didattica E Pedagogia Del Recupero Dell'integrazione E Della Gestione Dei Conflitti; Data Mining, Statistica Sociale Ed Informatizzazione Dei Dati ; Filosofia Dei Diritti Sociali; Diritto Privato - Codice Del Terzo Settore; Economia Dell'impresa Sociale E Innovazione Responsabile; Pedagogia Speciale, Della Marginalità E Della Devianza; Progettazione Sociale E Lavoro Di Comunità; Analisi E Rappresentazione Dei Dati Socio-Territoriali.*