

SECONDO ANNO

Regolamento 2020-2021

I semestre	II semestre
<p>ADDITIVE MANUFACTURING AND PRODUCTION SYSTEMS Alberto BOSCHETTO</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	<p>ADVANCED METHODS IN MECHANICAL DESIGN Francesca CAMPANA (resp.) e Michele BICI</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>
<p>ADVANCED ENERGY CONVERSION SYSTEMS (9cfu) Franco RISPOLI (resp.) e Paolo VENTURINI - da Ingegneria Energetica LM-30</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	<p>AERODINAMICA DEL VEICOLO Luca MARINO e Antonio TINTI</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>
<p>AFFIDABILITA' DEI MATERIALI Stefano NATALI - da Ingegneria della Sicurezza e Protezione Civile LM-26</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	<p>AFFIDABILITA' DEI MATERIALI Stefano NATALI - da Ingegneria della Sicurezza e Protezione Civile LM-26 attenzione: erogazione al 1 sem. !!</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>
<p>APPLIED METALLURGY Daniela PILONE</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	<p>CENTRALI TERMICHE Giovanni Maria DE PRATTI</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>
<p>BIOMECCANICA Eduardo PALERMO -da Ingegneria Biomedica LM-21</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	<p>CONTROL PROBLEMS IN ROBOTICS Marilena VENDITTELLI</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>
<p>COMPUTATIONAL THERMO-FLUIDS ANALYSIS IN FLUID MACHINERY can.1 Domenico BORELLO e Giuliano AGATI</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	<p>GESTIONE DEI PROGETTI Fabio NONINO - da Ingegneria Gestionale LM-31</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>
<p>CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI E DEL RUMORE Annalisa FREGOLENT</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	<p>MECHATRONICS AND VIBRATIONS Antonio CARCATERRA (resp.) e Nicola ROVERI</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>
<p>COSTRUZIONE DI MACCHINE Luca CORTESE</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	<p>OPERATIONS MANAGEMENT Riccardo PATRIARCA attenzione: erogazione al 1 sem. !!</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>
<p>DIAGNOSTICA DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI ENERGETICI Alessandro CORSINI</p>	<p>SAFETY AND MAINTENANCE FOR INDUSTRIAL SYSTEMS Lorenzo FEDELE</p>

<p>- da Ingegneria Energetica LM-30</p> <p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen -</p> <p>Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	<p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen -</p> <p>Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>
<p>DYNAMICS OF ELECTRICAL MACHINES AND DRIVES</p> <p>Fabio GIULII CAPPONI</p> <p>- da Sustainable Transportation and Electrical Power Systems LM-28</p>	<p>SMART FACTORY</p> <p>Francesco COSTANTINO</p> <p>- da Ingegneria Gestionale LM-31</p>
<p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen -</p> <p>Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	<p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen -</p> <p>Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>
<p>DYNAMICS OF MICROMECHANICAL SYSTEMS</p> <p>Antonio CULLA</p> <p>- da Ingegneria delle Nanotecnologie LM-53</p>	<p>VEHICLE SYSTEM DYNAMICS AND MECHATRONICS</p> <p>Antonio CARCATERRA</p> <p>- da Control Engineering LM-25</p>
<p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen -</p> <p>Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	<p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen -</p> <p>Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>
<p>ENGINEERING TRIBOLOGY</p> <p>Francesco MASSI</p>	<p>(*) COSTRUZIONE DI MACCHINE E PROGETTAZIONE FEM</p> <p>Luca CORTESE (resp.) e</p> <p>Giovanni Battista BROGGIATO</p>
<p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen -</p> <p>Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	<p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen -</p> <p>Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>
<p>FISICA MATEMATICA</p> <p>Sandra CARILLO</p>	<p>(*) ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE</p> <p>contratto</p> <p>- da Ingegneria dell'Informazione L-8</p>
<p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen -</p> <p>Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	<p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen -</p> <p>Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>
<p>(*) FLUIDODINAMICA APPLICATA</p> <p>Sergio PIROZZOLI</p>	<p>(*) TECNOLOGIE SPECIALI</p> <p>Francesco VENIALI</p>
<p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen -</p> <p>Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	<p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen -</p> <p>Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>
<p>GESTIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI</p> <p>Giulio DI GRAVIO</p>	<p>AAF1480 LABORATORIO DI CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI E DEL RUMORE</p> <p>Annalisa FREGOLENT</p>
<p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen -</p> <p>Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	
<p>GESTIONE DELLA QUALITA'</p> <p>Giulio DI GRAVIO</p> <p>- da Ingegneria Gestionale LM-31</p>	<p>AAF1486 LABORATORIO DI AERODINAMICA DEL VEICOLO</p> <p>Francesco BATTISTA</p> <p>- da Ing. Aerospaziale L-9</p>
<p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen -</p> <p>Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	
<p>INTERAZIONE MACCHINE AMBIENTE</p> <p>Luca CEDOLA</p>	<p>AAF1488 LABORATORIO DI MISURE PER LA BIOMECCANICA</p> <p>Eduardo PALERMO</p>
<p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen -</p> <p>Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	
<p>METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA</p> <p>Daniela GIACHETTI</p>	<p>AAF1534 INTRODUCTION TO MODELLING AND SIMULATION OF TURBULENT TRANSPORT PROCESSES</p> <p>contratto</p>
<p>PM - E - PI - V - M - LT - Gen -</p> <p>Comp - NYA - NYG - GTM - MED</p>	

METODOLOGIE METALLURGICHE E METALLOGRAFICHE Stefano NATALI PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED	AAF1735 LAB OF TURBULENCE AND COMBUSTION Alberto GIACOMELLO
PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE Annamaria GISARIO - da Ingegneria Gestionale LM-31 PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED	AAF1743 LABORATORIO DI ANALISI STRUTTURALE DEI MATERIALI METALLICI Stefano NATALI
SISTEMI ELETTRONICI PER LA MECCATRONICA Rita ASQUINI PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED	AAF1844 LAB OF ADVANCED METHODS IN MECHANICAL DESIGN Michele BICI
TURBOMACCHINE Giovanni DELIBRA PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED	AAF1952 LABORATORIO DI INDUSTRY 4.0 Francesco COSTANTINO
TURBULENCE AND COMBUSTION (9cfu) / TURBULENCE AND COMBUSTION (6cfu) Carlo Massimo CASCIOLA (resp.) e Alberto GIACOMELLO PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED	AAF1953 LAB OF VIRTUAL REALITY FOR HAPTIC EXPERIENCE Francesca CAMPANA
(* COMPUTATIONAL THERMO-FLUIDS ANALYSIS IN FLUID MACHINERY can.2 Giovanni DELIBRA e Lorenzo TIEGHI PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED	AAF1955 LAB OF AUTONOMOUS DRIVING: FORMULA STUDENT COMPETITIONS Giovanni Battista BROGGIATO
(* GESTIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI Andrea FALEGNAMI PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED	AAF1963 LAB OF VEHICLE SYSTEM DYNAMICS AND MECHATRONICS Silvia MILANA
(* TERMOFLUIDODINAMICA APPLICATA Francesco BATTISTA PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp - NYA - NYG - GTM - MED	AAF1979 LAB OF AUTONOMOUS DRIVING: CARS AND SWARMS Gianluca PEPE e Micol LAURENZA
AAF1484 LABORATORIO DI CALCOLO DELLE STRUTTURE Giuseppe RUTA	AAF1984 LABORATORIO DI ADDITIVE MANUFACTURING Luana BOTTINI
AAF1491 LABORATORIO DI SICUREZZA DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI Lorenzo FEDELE	(* AAF1847 LABORATORIO DI CALCOLO NUMERICO - da Ingegneria dell'Ambiente per lo Sviluppo Sostenibile LM-35
AAF1535 LABORATORIO DI SISTEMI DI PROPULSIONE E DINAMICA DEI VEICOLI Leone MARTELLUCCI	AAF1312 LABORATORIO DI CALCOLO DI AERODINAMICA Carlo Massimo CASCIOLA - da Ingegneria Aerospaziale L-9

	PM - E - PI - V - M - LT - Gen - Comp NYA - NYG - GTM - MED
AAF1536 LABORATORIO DI PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI AUTOVEICOLI Giovanni Battista BROGGIATO	AAF1041 TIROCINIO (3cfu) Stefano
AAF1773 RENEWABLE ENERGY SYSTEM DESIGN Andrea MICANGELI - da Ingegneria Energetica LM-30	AAF1044 TIROCINIO (6cfu) Stefano
AAF1896 LAB OF ENGINEERING TRIBOLOGY Davide TONAZZI	
AAF1955 LAB OF AUTONOMOUS DRIVING: FORMULA STUDENT COMPETITIONS Giovanni Battista BROGGIATO	
(*) AAF1969 LABORATORIO DI METODI DI PROGETTAZIONE PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE Michele BICI	
AAF1041 TIROCINIO (3cfu) Stefano NATALI verbalizzante	
AAF1044 TIROCINIO (6cfu) Stefano NATALI verbalizzante	