

# CdLM-17 Didattica EROGATA 2020/2021

## Curriculum ASTROPHYSICS

<b>1° ANNO COORTE 2020/21</b>							
<b>Insegnamento</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>semestre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Ambito</b>
ADVANCED QUANTUM MECHANICS	GRECO V.	FIS/02	6	35 aula+15 eserc	1	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica
PLASMA SPECTROSCOPY	LEONE F.	FIS/03	6	42 aula	1	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia
MAGNETOHYDRODYNAMICS AND PLASMA PHYSICS	ZUCCARELLO F.	FIS/06	6	42 aula	1	Opzionale	Attività formative affinio integrative
ADVANCED STATISTICAL MECHANICS	RAPISARDA A.	FIS/02		35 aula+15 eserc		Opzionale	
ASTROPHYSICS	LANZAFAME A.	FIS/05	6	42 aula	1	Caratterizzante	Astrofisico, geofisico e spaziale
ASTROPHYSICS LABORATORY I	LEONE F.	FIS/01	6	28 aula+30 lab	1	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo
RADIOASTRONOMY	TRIGILIO C. (rinnovo contratto)	FIS/05	6	42 aula	2	Opzionale	Astrofisico, geofisico e spaziale
HIGH ENERGY ASTROPHYSICS	ANTONUCCIO V. (rinnovo contratto)			42 aula		Opzionale	
SOLAR PHYSICS	ZUCCARELLO F.	FIS/05	6	42 aula	2	Opzionale	Astrofisico, geofisico e spaziale
GENERAL RELATIVITY	BONANNO A. (rinnovo contratto)			42 aula		Opzionale	
NUCLEAR ASTROPHYSICS	ROMANO S.+ LAMIA L.	FIS/04	4 + 2	42 aula	2	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia
ELECTIVE COURSE		==	6		2		A scelta dello studente

<b>2° ANNO COORTE 2019/20</b>							
<b>EXTRAGALACTIC ASTRONOMY AND COSMOLOGY</b>	<b>DEL POPOLO A.</b>	<b>FIS/05</b>	<b>6</b>	<b>42 aula</b>	<b>1</b>	<b>Opzionale</b>	<b>Astrofisico, geofisico e spaziale</b>
<b>COSMIC RAY PHYSICS</b>	<b>CARUSO R.</b>			<b>42 aula</b>		<b>Opzionale</b>	
<b>SPECTROSCOPY</b>	<b>REITANO R.</b>	<b>FIS/03</b>	<b>6</b>	<b>42 aula</b>	<b>1</b>	<b>Caratterizzante</b>	<b>Microfisico e della Struttura della Materia</b>
<b>ASTROPHYSICS LABORATORY II</b>	<b>LEONE F. + GIARRUSSO M. (contratto)</b>	<b>FIS/01</b>	<b>3+3</b>	<b>28 aula+30 lab</b>	<b>1</b>	<b>Affine</b>	<b>Attività formative affino integrative</b>
<b>ASTROPARTICLE PHYSICS</b>	<b>TRICOMI A. RICCOBENE G. (contratto)</b>			<b>3+3</b>			
<b>ELECTIVE COURSE</b>		<b>==</b>	<b>6</b>		<b>1</b>		<b>A scelta dello studente</b>

# CdLM-17 Didattica EROGATA 2020/2021

## Curriculum PHYSICS APPLIED TO CULTURAL HERITAGE, ENVIRONMENT AND MEDICINE

<b>1° ANNO COORTE 2020/2021</b>							
<i>Insegnamento</i>	<i>DOCENTE</i>	<i>S.S.D.</i>	<i>CFU</i>	<i>ORE</i>	<i>semestre</i>	<i>Tipo di attività</i>	<i>Ambito</i>
ADVANCED QUANTUM MECHANICS	GRECO V.	FIS/02	6	35 aula+15 eserc	1	Caratterizzante	Teorico e dei Fondamenti della fisica
SOLID-STATE PHYSICS	ANGILELLA G.G.N.	FIS/03	6	42 aula	1	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia
NUCLEAR AND SUBNUCLEAR PHYSICS	TRICOMI A.	FIS/04	6	42 aula	1	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia
ENVIRONMENTAL PHYSICS	IMME' G.	FIS/07	6	42 aula	1	Opzionale	Sperimentale e applicativo
BIOPHYSICS	LANZANO' L.			42 aula		Opzionale	
ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY	ROMANO S.+ FINOCCHIARO P. (rinnovo contratto)	FIS/01	4+2	42 aula	2	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo
MEDICAL PHYSICS	CIRRONE G.P. (rinnovo contratto)	FIS/07	6	42 aula			
ENVIRONMENTAL PHYSICS LABORATORY	IMME' G.	FIS/01	6	28 aula+30 lab	2	Opzionale	Sperimentale e applicativo
ELECTRONICS AND APPLICATIONS	LO PRESTI D.			42 aula	1	Opzionale	
ACCELERATOR PHYSICS AND APPLICATIONS	CUTTONE G. (rinnovo contratto)	FIS/07	6	42 aula	2	Opzionale	Sperimentale e applicativo
ADVANCED NUCLEAR TECHNIQUES APPLIED TO MEDICINE	RUSSO GIORGIO (rinnovo contratto)			42 aula	2	Opzionale	
SEISMOLOGY	CANNATA A. (FRUIZIONE)	GEO/10	6	42 aula	2	Opzionale	Attività formative affini o integrative
ARCHAEOLOGY	GUELI A.	FIS/07		21 aula+45 lab		Opzionale	
ELECTIVE COURSE		==	6		2	D	A scelta dello studente

<b>2° ANNO COORTE 2019/2020</b>							
<b>SPECTROSCOPY</b>	<b>REITANO R.</b>	<b>FIS/03</b>	<b>6</b>	<b>42 aula</b>	<b>1</b>	<b>Caratterizzante</b>	<b>Microfisico e della struttura della materia</b>
<b>APPLIED PHYSICS TO THE EARTH</b>	<b>IMME' G.</b>	<b>FIS/07</b>	<b>6</b>	<b>42 aula</b>	<b>1</b>	<b>Opzionale</b>	<b>Sperimentale applicativo</b>
<b>NUCLEAR AND SUBNUCLEAR PHYSICS LABORATORY</b>	<b>POLITI G.</b>	<b>FIS/01</b>		<b>21 aula+45 lab</b>		<b>Opzionale</b>	
<b>COMPUTER SCIENCE FOR PHYSICS</b>	<b>RUSSO M.</b>	<b>INF/01</b>	<b>6</b>	<b>35 aula+15 lab</b>	<b>1</b>	<b>Opzionale</b>	<b>Attività formative affinio integrative</b>
<b>COMPUTER LAB</b>	<b>RUSSO M.</b>	<b>INF/01</b>		<b>21 aula+45 lab</b>		<b>Opzionale</b>	
<b>IMAGE ANALYSIS AND FUNDAMENTALS OF DOSIMETRY</b>	<b>STELLA G.</b>	<b>FIS/07</b>		<b>42 aula</b>		<b>Opzionale</b>	
<b>METEOROLOGY</b>	<b>ZUCCARELLO F.</b>		<b>Opzionale</b>				
<b>ELECTIVE COURSE</b>		<b>==</b>	<b>6</b>		<b>1</b>	<b>D</b>	<b>A scelta dello studente</b>

# **CdLM-17 Didattica EROGATA 2020/2021**

## **Curriculum CONDENSED MATTER PHYSICS**

<b>1° ANNO COORTE 2020/21</b>							
<i>Insegnamento</i>	<i>DOCENTE</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>ORE</i>	<i>Semestre</i>	<i>Tipo di attività</i>	<i>Ambito</i>
<b>ADVANCED QUANTUM MECHANICS</b>	<b>GRECO V.</b>	<b>FIS/02</b>	<b>6</b>	<b>35 aula+15 eserc</b>	<b>1</b>	<b>Caratterizzante</b>	<b>Teorico e dei fondamenti della Fisica</b>
<b>SOLID-STATE PHYSICS</b>	<b>ANGILELLA G.G.N.</b>	<b>FIS/03</b>	<b>6</b>	<b>42 aula</b>	<b>1</b>	<b>Caratterizzante</b>	<b>Microfisico e della struttura della materia</b>
<b>ADVANCED STATISTICAL MECHANICS</b>	<b>RAPISARDA A.</b>	<b>FIS/02</b>	<b>6</b>	<b>35 aula+15 eserc</b>	<b>1</b>	<b>Affine</b>	<b>Attività affini o integrative</b>
<b>PHYSICS OF MATERIALS</b>	<b>TERRASI A.</b>	<b>FIS/01</b>	<b>6</b>	<b>42 aula</b>	<b>1</b>	<b>Affine</b>	<b>Attività affini o integrative</b>
<b>MATERIALS AND NANOSTRUCTURES LABORATORY</b>	<b>REITANO R. + F. RUFFINO</b>	<b>FIS/01</b>	<b>6</b>	<b>21 aula+45 lab</b>	<b>2</b>	<b>Caratterizzante</b>	<b>Sperimentale applicativo</b>
<b>PHOTONICS</b>	<b>TORRISI F. + LO FARO M.J.</b>	<b>FIS/03</b>	<b>3+3</b>	<b>42 aula</b>	<b>2</b>	<b>Caratterizzante</b>	<b>Microfisico e della struttura della materia</b>
<b>QUANTUM OPTICS</b>	<b>PELLEGRINO F.</b>	<b>FIS/02</b>	<b>6</b>	<b>42 aula</b>	<b>2</b>	<b>Opzionale</b>	<b>Teorico e dei fondamenti della Fisica</b>
<b>QUANTUM PHASES OF MATTER</b>	<b>AMICO L.</b>			<b>42 aula</b>		<b>Opzionale</b>	
<b>SEMICONDUCTOR PHYSICS AND TECHNOLOGY</b>	<b>MIRABELLA S.</b>	<b>FIS/03</b>	<b>6</b>	<b>42 aula</b>	<b>2</b>	<b>Opzionale</b>	<b>Microfisico e della struttura della materia</b>
<b>SUPERCONDUCTIVITY</b>	<b>PALADINO E. + FALCI G.</b>	<b>FIS/03</b>	<b>3+3</b>	<b>42 aula</b>		<b>Opzionale</b>	

<i>ELECTIVE COURSE</i>		≡	6		2	<i>D</i>	<i>A scelta dello studente</i>
<b>2° ANNO COORTE 2019/2020</b>							
<i>PHYSICS OF NANOSTRUCTURES</i>	<i>TORRISI F.</i>	<i>FIS/01</i>	3	<i>21 aula</i>	1	<i>Caratterizzante</i>	<i>Sperimentale applicativo</i>
	<i>RUFFINO F.</i>		3	<i>21 aula</i>			
<i>SPECTROSCOPY</i>	<i>REITANO R.</i>	<i>FIS/03</i>	6	<i>42 aula</i>	1	<i>Opzionale</i>	<i>Microfisico e della struttura della materia</i>
<i>QUANTUM INFORMATION</i>	<i>FALCI G.</i>			<i>28 aula + 30 eserc</i>		<i>Opzionale</i>	
<i>COMPUTATIONAL QUANTUM DYNAMICS</i>	<i>RIDOLFO A.</i>	<i>FIS/03</i>	6	<i>28 aula + 30 eserc</i>	1	<i>Opzionale</i>	<i>Microfisico e della struttura della materia</i>
<i>MANY BODY THEORY</i>	<i>ANGILELLA G.G.N.</i>			<i>42 aula</i>			
<i>ELECTIVE COURSE</i>		≡	6		2	<i>D</i>	<i>A scelta dello studente</i>

# CdLM-17 Didattica EROGATA 2020/2021

## Curriculum NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS

1° ANNO COORTE 2020/2021							
<i>Insegnamento</i>	<i>DOCENTE</i>	<i>S.S.D.</i>	<i>CFU</i>	<i>ORE</i>	<i>semestre</i>	<i>Tipo di attività</i>	<i>Ambito</i>
ADVANCED QUANTUM MECHANICS	GRECO V.	FIS/02	6	35 aula+15 eserc	1	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica
SOLID-STATE PHYSICS	ANGILELLA G.G.N.	FIS/03	6	42 aula	1	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia
NUCLEAR AND SUBNUCLEAR PHYSICS	TRICOMI A.	FIS/04	6	42 aula	1	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia
NUCLEAR AND SUBNUCLEAR PHYSICS LABORATORY	POLITI G.	FIS/01	6	21 aula+45 lab	1	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo
QUANTUM FIELD THEORY – I	BRANCHINA V.	FIS/02	6	28 aula+30 eserc	1	Opzionale	Affini o integrative
NUCLEAR REACTION THEORY	COLONNA M. (rinnovo contratto)	FIS/02	6	35 aula+15 eserc	2	Opzionale	
THEORY OF STRONG INTERACTIONS	GRECO V.	FIS/02	6	35 aula+15 eserc	2	Affine	Affini o integrative
ELEMENTARY PARTICLES PHYSICS-I	CAPPELLO G.	FIS/04	6/	42 aula	2	Opzionale	Microfisico e della struttura della materia
NUCLEAR ASTROPHYSICS	ROMANO S.+ LAMIA L.		4+2	42 aula		Opzionale	
EXPERIMENTAL METHODS FOR PARTICLE PHYSICS	ALBERGO S. + CAPPELLO G.	FIS/01	3+3	21 aula + 45 eserc+	2	Opzionale	Sperimentale applicativo
EXPERIMENTAL METHODS FOR NUCLEAR PHYSICS	RIGGI F.	FIS/01	6	28 aula+30 eserc.		Opzionale	
DATA ANALYSIS TECHNIQUES FOR NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS	POLITI G. + PANDOLA L. (contratto)	FIS/01	3+3	28 aula+30 eserc.		Opzionale	

<i>ELECTIVE COURSE</i>		==	6		2	<i>D</i>	<i>A scelta dello studente</i>
<b>2° ANNO COORTE 2019/2020</b>							
<i>ASTROPARTICLE PHYSICS</i>	<i>TRICOMI A. RICCOBENE G. (contratto)</i>	<i>FIS/01</i>	<i>3 + 3</i>	<i>42 aula</i>	<i>1</i>	<i>Opzionale</i>	<i>Sperimentale e applicativo</i>
<i>HEAVY IONS PHYSICS</i>	<i>PAGANO A. + GERACI E.</i>	<i>FIS/01</i>	<i>4+2</i>	<i>42 aula</i>	<i>1</i>	<i>Opzionale</i>	
<i>HADRONIC PHYSICS WITH ELECTROWEAK PROBES</i>	<i>PETTA C.</i>	<i>FIS/01</i>	<i>6</i>	<i>42 aula</i>	<i>1</i>	<i>Opzionale</i>	<i>Microfisico e della struttura della materia</i>
<i>HIGH ENERGY NUCLEAR PHYSICS</i>	<i>RIGGI F.</i>			<i>42 aula</i>		<i>Opzionale</i>	
<i>ELEMENTARY PARTICLE PHYSICS II</i>	<i>TRICOMI A.</i>	<i>FIS/04</i>	<i>6</i>	<i>35 aula+15 eserc</i>	<i>1</i>	<i>Opzionale</i>	<i>Microfisico e della struttura della materia</i>
<i>NUCLEAR STRUCTURE</i>	<i>CAPPUZZELLO F.</i>			<i>28 aula+30 eserc</i>		<i>Opzionale</i>	
<i>ELECTIVE COURSE</i>		==	6		1	<i>D</i>	<i>A scelta dello studente</i>



# CdLM-17 Didattica EROGATA 2020/2021

## Curriculum THEORETICAL PHYSICS

<b>1° ANNO COORTE 2020/2021</b>							
<i>Insegnamento</i>	<b>DOCENTE</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>CFU</b>	<b>ORE</b>	<b>semestre</b>	<b>Tipo di attività</b>	<b>Ambito</b>
<b>ADVANCED QUANTUM MECHANICS</b>	<b>GRECO V.</b>	<b>FIS/02</b>	<b>6</b>	<b>35 aula+15eserc</b>	<b>1</b>	<b>Caratterizzante</b>	<b>Teorico e dei fondamenti della fisica</b>
<b>SOLID-STATE PHYSICS</b>	<b>ANGILELLA G.G.N.</b>	<b>FIS/03</b>	<b>6</b>	<b>42 aula</b>	<b>1</b>	<b>Caratterizzante</b>	<b>Microfisico e della struttura della materia</b>
<b>ADVANCED STATISTICAL MECHANICS</b>	<b>RAPISARDA A.</b>	<b>FIS/02</b>	<b>6</b>	<b>35 aula+15 eserc</b>	<b>1</b>	<b>Affine</b>	<b>Teorico e dei fondamenti della fisica</b>
<b>QUANTUM FIELD THEORY-I</b>	<b>BRANCHINA V.</b>	<b>FIS/02</b>	<b>6</b>	<b>28 aula+30 eserc</b>	<b>1</b>	<b>Caratterizzante</b>	<b>Teorico e dei fondamenti della fisica</b>
<b>GENERAL RELATIVITY</b>	<b>BONANNO A. (MUTUAZIONE)</b>	<b>FIS/05</b>	<b>6</b>	<b>42 aula</b>	<b>2</b>	<b>Caratterizzante</b>	<b>Astrofisico, geofisico e spaziale</b>
<b>QUANTUM FIELD THEORY-II</b>	<b>BRANCHINA V.</b>	<b>FIS/02</b>	<b>6</b>	<b>28 aula+30 eserc</b>	<b>2</b>	<b>Caratterizzante</b>	<b>Teorico e dei fondamenti della fisica</b>
<b>PHYSICS OF COMPLEX SYSTEMS</b>	<b>RAPISARDA A.</b>	<b>FIS/02</b>	<b>6</b>	<b>35 aula+15 eserc</b>	<b>2</b>	<b>Opzionale</b>	<b>Affini o integrative</b>
<b>THEORY OF STRONG INTERACTIONS</b>	<b>GRECO V.</b>			<b>35 aula+15 eserc</b>		<b>Opzionale</b>	
<b>ADVANCED MATHEMATICAL METHODS FOR PHYSICS</b>	<b>FALSAPERLA P.</b>			<b>42 aula</b>			
<b>NUCLEAR REACTION THEORY</b>	<b>COLONNA M. (MUTUAZIONE)</b>	<b>FIS/02/ FIS/03</b>	<b>6</b>	<b>35 aula+15 eserc</b>	<b>2</b>	<b>Opzionale</b>	<b>Affini o integrative</b>
<b>QUANTUM PHASES OF MATTER</b>	<b>AMICO L. (MUTUAZIONE)</b>			<b>42 aula</b>		<b>Opzionale</b>	

<b>SUPERCONDUCTIVITY</b>	<b>PALADINO E. + FALCI G.</b>			<b>42 aula</b>			
<b>ELECTIVE COURSE</b>		<b>==</b>	<b>6</b>		<b>2</b>	<b>D</b>	<b>A scelta dello studente</b>
<b>2° ANNO COORTE 2019/2020</b>							
<b>STANDARD MODEL THEORY</b>	<b>SIRINGO F.</b>	<b>FIS/02</b>	<b>6</b>	<b>35 aula+15 eserc</b>	<b>1</b>	<b>Caratterizzante</b>	<b>Teorico e dei fondamenti della fisica</b>
<b>MANY BODY THEORY</b>	<b>ANGILELLA G.G.N.</b>	<b>FIS/03</b>	<b>6</b>	<b>42 aula</b>	<b>1</b>	<b>Opzionale</b>	<b>Microfisico e della struttura della materia</b>
<b>QUANTUM INFORMATION</b>	<b>FALCI G.</b>			<b>35 aula+15 eserc</b>		<b>Opzionale</b>	
<b>NUCLEAR AND SUBNUCLEAR PHYSICS</b>	<b>TRICOMI A.</b>	<b>FIS/04</b>		<b>42 aula</b>		<b>Opzionale</b>	
<b>ELEMENTARY PARTICLE PHYSICS II</b>	<b>TRICOMI A.</b>			<b>35 aula+15 eserc</b>		<b>Opzionale</b>	
<b>ASTROPARTICLE PHYSICS</b>	<b>TRICOMI A. RICCOBENE G. (contratto)</b>	<b>FIS/01</b>	<b>3+3/</b>	<b>42 aula</b>	<b>1</b>	<b>Opzionale</b>	<b>Sperimentale applicativo</b>
<b>HEAVY IONS PHYSICS</b>	<b>PAGANO A. (rinnovo contratto) GERACI E.</b>		<b>4+2</b>	<b>42 aula</b>		<b>Opzionale</b>	
<b>ELECTIVE COURSE</b>		<b>==</b>	<b>6</b>		<b>2</b>	<b>D</b>	<b>A scelta dello studente</b>

# CdLM-17 Didattica EROGATA 2020/2021

## Curriculum NUCLEAR PHENOMENA AND THEIR APPLICATIONS

1° ANNO COORTE 2020/2021							
<i>Insegnamento</i>	<i>DOCENTE</i>	<i>S.S.D.</i>	<i>CFU</i>	<i>ORE</i>	<i>semestre</i>	<i>Tipo di attività</i>	<i>Ambito (2)</i>
QUANTUM MECHANICS	<b>EROGATO IN ALTRO ATENEIO</b>	FIS/02	6	35 aula+15 eserc	1	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica
COMPUTING AND NUMERICAL METHODS	<b>EROGATO IN ALTRO ATENEIO</b>	FIS/02	6	35 aula+15 eserc	1	Affine	Affini o integrative
BASIC NUCLEAR PHYSICS	<b>EROGATO IN ALTRO ATENEIO</b>	FIS/04	6	42 aula	1	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia
BASIC EXPERIMENTAL AND APPLIED LABORATORY	<b>EROGATO IN ALTRO ATENEIO</b>	FIS/07	6	21 aula+45 lab	1	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo
ATOMIC AND PLASMA PHYSICS	<b>EROGATO IN ALTRO ATENEIO</b>	FIS/02	6	42 aula	1	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica
NUCLEAR REACTION THEORY	COLONNA (MUTUAZIONE)	FIS/02	6	35 aula+15 eserc	2	Affine	Affini o integrative
ACCELERATOR PHYSICS AND APPLICATIONS	CUTTONE G. (MUTUAZIONE)	FIS/07	6 3+3	42 aula	2	Opzionale	Sperimentale e applicativo
DATA ANALYSIS TECHNIQUES FOR NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS	POLITI G. PANDOLA L. (MUTUAZIONE)	FIS/01		28 aula+30 lab		Opzionale	
NUCLEAR ASTROPHYSICS	ROMANO S. LAMIA L. (MUTUAZIONE)	FIS/04	4+2	42 aula	2	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia
ADVANCED NUCLEAR TECHNIQUES APPLIED TO MEDICINE	RUSSO GIORGIO (MUTUAZIONE)	FIS/07	6/	42 aula	2	Opzionale	Sperimentale e applicativo
ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY	ROMANO S.+ FINOCCHIARO P (MUTUAZIONE)	FIS/01	4+2	42 aula		Opzionale	
ARCHAEOOMETRY	GUELI A. (MUTUAZIONE)	FIS/07	6	21 aula+45 lab	2	Opzionale	Sperimentale e applicativo
MEDICAL PHYSICS	CIRRONE G.A.P. (MUTUAZIONE)			42 aula		Opzionale	

**2° ANNO COORTE 2019/2020**

<b>COMMON ADVANCED COURSE</b>	<b>EROGATO IN ALTRO ATENEIO</b>	<i>FIS/04</i>	<b>6</b>	<b>42 aula</b>	<b>1</b>	<b>Opzionale</b>	<b>Microfisico e della struttura della materia</b>
<b>ELECTIVE COURSE</b>	<b>EROGATI IN ALTRO ATENEIO</b>		<b>12</b>	<b>84 aula</b>	<b>1</b>		<b>A scelta dello studente</b>
<b>RESEARCH INTERNSHIP</b>			<b>12</b>	<b>300 Laboratori/Eserc. /Escurs.</b>	<b>2</b>		<b>Tirocini formativi e di orientamento</b>
<b>MASTER THESIS AND FINAL EXAM</b>			<b>30</b>	<b>750 Prova finale</b>	<b>2</b>		