

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (LM SC-TEC-MAT)**

**ORARIO DELLE LEZIONI (primo semestre) - A.A. 2024/2025**

<b>CURRICULUM #1 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI</b> <b>I Anno - primo semestre</b> <i>(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)</i> <b>(Aula 8)</b>					
<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00		Materiali per Dispositivi per l'Optoelettronica			Teoria dei Solidi e Modelli Molecolari
10.00-11.00					
11.00-12.00	Teoria dei Solidi e Modelli Molecolari		Teoria dei Solidi e Modelli Molecolari		Materiali per Dispositivi per l'Optoelettronica
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.30-15.30	Elettronica Organica e Biologica <i>(14.00/15.45)</i>	Materiali Innovativi per la Tecnologia sostenibile	Elettronica Organica e Biologica <i>(14.00/15.45)</i>	Elettronica Organica e Biologica <i>(14.00/15.45)</i>	
15.30-16.30					
16.30-17.30					
17.30-18.30					

*Teoria dei Solidi e Modelli Molecolari*

*(6 cfu) prof.<sup>ssa</sup> Olivia Pulci ( [olivia.pulci@roma2.infn.it](mailto:olivia.pulci@roma2.infn.it) )*

*Elettronica Organica e Biologica*

*(8 cfu) prof. Thomas Brown ( [thomas.brown@uniroma2.it](mailto:thomas.brown@uniroma2.it) ) → sede Macroarea di Ingegneria*

*Materiali per Dispositivi per l'Optoelettronica*

*(6 cfu) dott. Fabio De Matteis, prof. Paolo Proposito ( [fabio.dematteis@roma2.infn.it](mailto:fabio.dematteis@roma2.infn.it) )*

*Materiali Innovativi per la Tecnologia sostenibile*

*(6 cfu) dott. Mario Bragaglia ( [bragaglia@ing.uniroma2.it](mailto:bragaglia@ing.uniroma2.it) ) → sede Macroarea di Ingegneria*

**CURRICULUM #1 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI**

**2 Anno - primo semestre**

*(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)*

**(Aula 8)**

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00		Materiali Superconduttori e Magnetici <b>(Aula 8A)</b>		Materiali Superconduttori e Magnetici	
10.00-11.00					
11.00-12.00		Microscopia e Nanoscopia		Microscopia e Nanoscopia	
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.30-15.30		Materiali Nanostrutturati per l'elettronica	Microscopia e Nanoscopia	Materiali Nanostrutturati per l'elettronica	
15.30-16.30					
16.30-17.30					
17.30-18.30					

*Microscopia e Nanoscopia*

(9 cfu) prof.<sup>ssa</sup> Anna Sgarlata, prof.<sup>ssa</sup> Angela Manuela Scarselli, prof. Claudio Goletti ([sgarlata@roma2.infn.it](mailto:sgarlata@roma2.infn.it))

*Materiali Superconduttori e Magnetici*

(9 cfu) prof. Matteo Cirillo, dott. Andrea Augeri ([cirillo@roma2.infn.it](mailto:cirillo@roma2.infn.it))

*Materiali Nanostrutturati per l'elettronica*

(6 cfu) dott. Massimo Longo ([massimo.longo@uniroma2.it](mailto:massimo.longo@uniroma2.it))

**Insegnamenti a scelta libera:**

*Introduzione alla Crescita dei Cristalli* (6 cfu) prof. Fabrizio Arciprete ([arciprete@roma2.infn.it](mailto:arciprete@roma2.infn.it)) → orario da concordare con il docente

*Elettrochimica dei sistemi di conversione e di accumulo dell'energia* (6 cfu - mutuato della LM Chimica) prof.<sup>ssa</sup> Alessandra D'Epifanio ([alessandra.d.epifanio@uniroma2.it](mailto:alessandra.d.epifanio@uniroma2.it))

*Calcolo delle Probabilità e Statistica* (6 cfu - mutuato LT Informatica) prof. Claudio Macci ([macci@axp.mat.uniroma2.it](mailto:macci@axp.mat.uniroma2.it)) → orario da concordare con il docente

*Chimica Sostenibile* (6 cfu - mutuato dalla LM Chimica) prof. Pierluca Galloni ([galloni@scienze.uniroma2.it](mailto:galloni@scienze.uniroma2.it)) → orario da concordare con il docente

*Tecniche Laser Ultraveloci per lo studio, produzione e processamento dei materiali* (6 cfu) dott. Francesco Toschi ([francesco.toschi@cnr.it](mailto:francesco.toschi@cnr.it)) → orario da concordare con il docente

**CURRICULUM #2 MATERIALI GREEN E SOSTENIBILI**

**I Anno - primo semestre**

*(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)*

**(Aula 8)**

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00		Materiali per Dispositivi per l'Optoelettronica			Teoria dei Solidi e Modelli Molecolari
10.00-11.00					
11.00-12.00	Teoria dei Solidi e Modelli Molecolari		Teoria dei Solidi e Modelli Molecolari		Materiali per Dispositivi per l'Optoelettronica
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.30-15.30	Elettronica Organica e Biologica <i>(14.00/15.45)</i>	Materiali Innovativi per la Tecnologia sostenibile	Elettronica Organica e Biologica <i>(14.00/15.45)</i>	Elettronica Organica e Biologica <i>(14.00/15.45)</i>	
15.30-16.30					
16.30-17.30					
17.30-18.30					

**TUTTI gli insegnamenti sono mutuati dal Curriculum Scienza e Tecnologia dei Materiali**

*Teoria dei Solidi e Modelli Molecolari*

*(6 cfu) prof.<sup>ssa</sup> Olivia Pulci ( [olivia.pulci@roma2.infn.it](mailto:olivia.pulci@roma2.infn.it) )*

*Elettronica Organica e Biologica*

*(8 cfu) prof. Thomas Brown ( [thomas.brown@uniroma2.it](mailto:thomas.brown@uniroma2.it) ) → sede Macroarea di Ingegneria*

*Materiali per Dispositivi per l'Optoelettronica*

*(6 cfu) dott. Fabio De Matteis, prof. Paolo Proposito ( [fabio.dematteis@roma2.infn.it](mailto:fabio.dematteis@roma2.infn.it) )*

*Materiali Innovativi per la Tecnologia sostenibile*

*(6 cfu) dott. Mario Bragaglia ( [bragaglia@ing.uniroma2.it](mailto:bragaglia@ing.uniroma2.it) ) → sede Macroarea di Ingegneria*

**CURRICULUM #3 EMJM GREENANO**

**I Anno - primo semestre**

*(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)*

(-----)

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00					
10.00-11.00					
11.00-12.00					
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.30-15.30					
15.30-16.30					
16.30-17.30					
17.30-18.30					

***TUTTI gli insegnamenti programmati SI TERRANNO PRESSO LA SEDE DI "NANCY"***

Modern Physics (9 cfu - FIS/03)

Material Science and Engineering (9 cfu - ING-IND/22)