

**Corso di laurea:** Courses held in english - magistrale

**Curriculum:** all - 1 anno

**Date di inizio/fine curriculum:** giovedì 1 ottobre 2015 - sabato 23 gennaio 2016

**Periodo didattico:** Primo Semestre 2015/2016

**Orario delle lezioni visualizzato:** Primo Semestre

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
08:15-09:15	<p><b>Computational electrical engineering - elettrotecnica computazionale</b> <i>Piergiorgio Alotto</i> Me</p> <hr/> <p><b>Process dynamics and control - Dinamica e controllo di processo</b> <i>Massimiliano Barolo</i> I. Sorgato (ICH1)</p> <hr/> <p><b>Multiphase thermodynamics and trasport phenomena - fenomeni di trasporto e termodinamica multifase</b> <i>Nicola Elvassore</i> F. De Ponte (RH02)</p> <hr/> <p><b>Automatic control systems - Controlli automatici</b> <i>Luca Schenato</i> M3</p>	<p><b>Electrical and electromagnetic micro/nanodevices - Micro/nanodispositivi elettrici ed elettromagnetici</b> <i>Daniele Desideri</i> Ne</p> <hr/> <p><b>Multiphase thermodynamics and trasport phenomena - fenomeni di trasporto e termodinamica multifase</b> <i>Nicola Elvassore</i> F. De Ponte (RH02)</p> <hr/> <p><b>Product and process design - Progettazione di prodotto e di processo</b> <i>Fabrizio Bezzo</i> I. Sorgato (ICH1)</p>	<p><b>Process dynamics and control - Dinamica e controllo di processo</b> <i>Massimiliano Barolo</i> I. Sorgato (ICH1)</p> <hr/> <p><b>Multiphase thermodynamics and trasport phenomena - fenomeni di trasporto e termodinamica multifase</b> <i>Nicola Elvassore</i> F. De Ponte (RH02)</p> <hr/> <p><b>Automatic control systems - Controlli automatici</b> <i>Luca Schenato</i> M3</p> <hr/> <p><b>Quality in manufacturing engineering - Metodi e tecnologie per la qualità</b> <i>Enrico Savio</i> M4</p>	<p><b>Computational electrical engineering - elettrotecnica computazionale</b> <i>Piergiorgio Alotto</i> Le</p> <hr/> <p><b>Electrical actuators for aerospace systems - Azionamenti elettrici per l'aerospaziale</b> <i>Nicola Bianchi</i> M5</p> <hr/> <p><b>Separation unit operations and process simulation - impianti chimici e simulazione di processo</b> <i>Alberto Bertucco</i> A. Bezze (RH01)</p> <hr/> <p><b>Quality in manufacturing engineering - Metodi e tecnologie per la qualità</b> <i>Enrico Savio</i> M7</p>	<p><b>Computational electrical engineering - elettrotecnica computazionale</b> <i>Piergiorgio Alotto</i> Me</p> <hr/> <p><b>Chemical reaction engineering - Ingegneria delle reazioni chimiche</b> <i>Paolo Canu</i> A. Bezze (RH01)</p> <hr/> <p><b>Electromagnetic processing of materials - Tecnologie dei processi elettrotermici</b> <i>Fabrizio Dughiero</i> M7</p>	

09:15-10:15	<p><b>Computational electrical engineering - elettrotecnica computazionale</b> <i>Piergiorgio Alotto</i> Me</p> <hr/> <p><b>Process dynamics and control - Dinamica e controllo di processo</b> <i>Massimiliano Barolo</i> I. Sorgato (ICH1)</p> <hr/> <p><b>Multiphase thermodynamics and trasport phenomena - fenomeni di trasporto e termodinamica multifase</b> <i>Nicola Elvassore</i> F. De Ponte (RH02)</p> <hr/> <p><b>Automatic control systems - Controlli automatici</b> <i>Luca Schenato</i> M3</p>	<p><b>Electrical and electromagnetic micro/nanodevices - Micro/nanodispositivi elettrici ed elettromagnetici</b> <i>Daniele Desideri</i> Ne</p> <hr/> <p><b>Multiphase thermodynamics and trasport phenomena - fenomeni di trasporto e termodinamica multifase</b> <i>Nicola Elvassore</i> F. De Ponte (RH02)</p> <hr/> <p><b>Product and process design - Progettazione di prodotto e di processo</b> <i>Fabrizio Bezzo</i> I. Sorgato (ICH1)</p>	<p><b>Process dynamics and control - Dinamica e controllo di processo</b> <i>Massimiliano Barolo</i> I. Sorgato (ICH1)</p> <hr/> <p><b>Multiphase thermodynamics and trasport phenomena - fenomeni di trasporto e termodinamica multifase</b> <i>Nicola Elvassore</i> F. De Ponte (RH02)</p> <hr/> <p><b>Automatic control systems - Controlli automatici</b> <i>Luca Schenato</i> M3</p> <hr/> <p><b>Quality in manufacturing engineering - Metodi e tecnologie per la qualità</b> <i>Enrico Savio</i> M4</p>	<p><b>Computational electrical engineering - elettrotecnica computazionale</b> <i>Piergiorgio Alotto</i> Le</p> <hr/> <p><b>Electrical actuators for aerospace systems - Azionamenti elettrici per l'aerospaziale</b> <i>Nicola Bianchi</i> M5</p> <hr/> <p><b>Separation unit operations and process simulation - impianti chimici e simulazione di processo</b> <i>Alberto Bertucco</i> A. Bezze (RH01)</p> <hr/> <p><b>Quality in manufacturing engineering - Metodi e tecnologie per la qualità</b> <i>Enrico Savio</i> M7</p>	<p><b>Computational electrical engineering - elettrotecnica computazionale</b> <i>Piergiorgio Alotto</i> Me</p> <hr/> <p><b>Chemical reaction engineering - Ingegneria delle reazioni chimiche</b> <i>Paolo Canu</i> A. Bezze (RH01)</p> <hr/> <p><b>Electromagnetic processing of materials - Tecnologie dei processi elettrotermici</b> <i>Fabrizio Dughiero</i> M7</p>	
10:15-11:15	<p><b>Industrial plasma technologies - Tecnologie industriali dei plasm</b> <i>Piergiorgio Sonato</i> Fe</p> <hr/> <p><b>Chemical reaction engineering - Ingegneria delle reazioni chimiche</b> <i>Paolo Canu</i> A. Bezze (RH01)</p> <hr/> <p><b>Product and process design - Progettazione di prodotto e di processo</b> <i>Fabrizio Bezzo</i> I. Sorgato (ICH1)</p> <hr/> <p><b>Electromagnetic processing of materials - Tecnologie dei processi elettrotermici</b> <i>Fabrizio Dughiero</i> W. Maccato (RH03)</p>	<p><b>Chemical reaction engineering - Ingegneria delle reazioni chimiche</b> <i>Paolo Canu</i> A. Bezze (RH01)</p>	<p><b>Separation unit operations and process simulation - impianti chimici e simulazione di processo</b> <i>Alberto Bertucco</i> W. Maccato (RH03)</p>	<p><b>Process dynamics and control - Dinamica e controllo di processo</b> <i>Massimiliano Barolo</i> I. Sorgato (ICH1)</p> <hr/> <p><b>Electrical and electromagnetic micro/nanodevices - Micro/nanodispositivi elettrici ed elettromagnetici</b> <i>Daniele Desideri</i> Pe</p>	<p><b>Separation unit operations and process simulation - impianti chimici e simulazione di processo</b> <i>Alberto Bertucco</i> A. Bezze (RH01)</p> <hr/> <p><b>Unit operations for the food and pharmaceutical industries - impianti dell'industria alimentare e farmaceutica</b> <i>Andrea Claudio Santomaso</i> I. Sorgato (ICH1)</p>	

11:15-12:15	<p><b>Industrial plasma technologies - Tecnologie industriali dei plasm</b> <i>Piergiorgio Sonato</i> Fe</p> <hr/> <p><b>Chemical reaction engineering - Ingegneria delle reazioni chimiche</b> <i>Paolo Canu</i> A. Bezze (RH01)</p> <hr/> <p><b>Product and process design - Progettazione di prodotto e di processo</b> <i>Fabrizio Bezzo</i> I. Sorgato (ICH1)</p> <hr/> <p><b>Electromagnetic processing of materials - Tecnologie dei processi elettrotermici</b> <i>Fabrizio Dughiero</i> W. Maccato (RH03)</p>	<p><b>Chemical reaction engineering - Ingegneria delle reazioni chimiche</b> <i>Paolo Canu</i> A. Bezze (RH01)</p>	<p><b>Separation unit operations and process simulation - impianti chimici e simulazione di processo</b> <i>Alberto Bertucco</i> W. Maccato (RH03)</p>	<p><b>Process dynamics and control - Dinamica e controllo di processo</b> <i>Massimiliano Barolo</i> I. Sorgato (ICH1)</p> <hr/> <p><b>Electrical and electromagnetic micro/nanodevices - Micro/nanodispositivi elettrici ed elettromagnetici</b> <i>Daniele Desideri</i> Pe</p>	<p><b>Separation unit operations and process simulation - impianti chimici e simulazione di processo</b> <i>Alberto Bertucco</i> A. Bezze (RH01)</p> <hr/> <p><b>Unit operations for the food and pharmaceutical industries - impianti dell'industria alimentare e farmaceutica</b> <i>Andrea Claudio Santomaso</i> I. Sorgato (ICH1)</p>	
12:15-13:15	<p><b>Applied acoustic - Acustica tecnica</b> <i>Antonino Di Bella</i> M10</p> <hr/> <p><b>Electrical actuators for aerospace systems - Azionamenti elettrici per l'aerospaziale</b> <i>Nicola Bianchi</i> M5</p> <hr/> <p><b>Separation unit operations and process simulation - impianti chimici e simulazione di processo</b> <i>Alberto Bertucco</i> W. Maccato (RH03)</p>		<p><b>Industrial plasma technologies - Tecnologie industriali dei plasm</b> <i>Piergiorgio Sonato</i> Fe</p> <hr/> <p><b>Quality in manufacturing engineering - Metodi e tecnologie per la qualità</b> <i>Enrico Savio</i> M7</p>	<p><b>Chemical reaction engineering - Ingegneria delle reazioni chimiche</b> <i>Paolo Canu</i> W. Maccato (RH03)</p> <hr/> <p><b>Space optics instrumentation - strumentazione ottica per satellite</b> <i>Giampiero Naletto</i> M6</p> <hr/> <p><b>Computer assisted electromagnetic design</b> <i>Michele Forzan</i> Me</p>		

<p>13:15-14:15</p>	<p><b>Applied acoustic - Acustica tecnica</b> <i>Antonino Di Bella</i> M10</p> <hr/> <p><b>Electrical actuators for aerospace systems - Azionamenti elettrici per l'aerospaziale</b> <i>Nicola Bianchi</i> M5</p> <hr/> <p><b>Nanostructured materials - materiali nanostrutturati</b> <i>Alessandro Martucci</i> M7</p> <hr/> <p><b>Separation unit operations and process simulation - impianti chimici e simulazione di processo</b> <i>Alberto Bertucco</i> W. Maccato (RH03)</p>	<p><b>Nanostructured materials - materiali nanostrutturati</b> <i>Alessandro Martucci</i> A. Bezze (RH01)</p>	<p><b>Industrial plasma technologies - Tecnologie industriali dei plasm</b> <i>Piergiorgio Sonato</i> Fe</p> <hr/> <p><b>Quality in manufacturing engineering - Metodi e tecnologie per la qualità</b> <i>Enrico Savio</i> M7</p>	<p><b>Chemical reaction engineering - Ingegneria delle reazioni chimiche</b> <i>Paolo Canu</i> W. Maccato (RH03)</p> <hr/> <p><b>Space optics instrumentation - strumentazione ottica per satellite</b> <i>Giampiero Naletto</i> M6</p> <hr/> <p><b>Unit operations for the food and pharmaceutical industries - impianti dell'industria alimentare e farmaceutica</b> <i>Andrea Claudio Santomaso</i> I. Sorgato (ICH1)</p> <hr/> <p><b>Computer assisted electromagnetic design</b> <i>Michele Forzan</i> Me</p>		
<p>14:15-15:15</p>	<p><b>Nanostructured materials - materiali nanostrutturati</b> <i>Alessandro Martucci</i> M7</p> <hr/> <p><b>Space optics instrumentation - strumentazione ottica per satellite</b> <i>Giampiero Naletto</i> Ne</p>	<p><b>Electrical actuators for aerospace systems - Azionamenti elettrici per l'aerospaziale</b> <i>Nicola Bianchi</i> M6</p> <hr/> <p><b>Nanostructured materials - materiali nanostrutturati</b> <i>Alessandro Martucci</i> A. Bezze (RH01)</p> <hr/> <p><b>Space optics instrumentation - strumentazione ottica per satellite</b> <i>Giampiero Naletto</i> Fe</p> <hr/> <p><b>Computer assisted electromagnetic design</b> <i>Michele Forzan</i> M5</p>	<p><b>Space optics instrumentation - strumentazione ottica per satellite</b> <i>Giampiero Naletto</i> M6</p>	<p><b>Applied acoustic - Acustica tecnica</b> <i>Antonino Di Bella</i> W. Maccato (RH03)</p> <hr/> <p><b>Unit operations for the food and pharmaceutical industries - impianti dell'industria alimentare e farmaceutica</b> <i>Andrea Claudio Santomaso</i> I. Sorgato (ICH1)</p>		

15:15-16:15	<p><b>Nanostructured materials - materiali nanostrutturati</b> <i>Alessandro Martucci</i> M7</p> <hr/> <p><b>Space optics instrumentation - strumentazione ottica per satellite</b> <i>Giampiero Naletto</i> Ne</p>	<p><b>Electrical actuators for aerospace systems - Azionamenti elettrici per l'aerospaziale</b> <i>Nicola Bianchi</i> M6</p> <hr/> <p><b>Nanostructured materials - materiali nanostrutturati</b> <i>Alessandro Martucci</i> A. Bezze (RH01)</p> <hr/> <p><b>Space optics instrumentation - strumentazione ottica per satellite</b> <i>Giampiero Naletto</i> Fe</p> <hr/> <p><b>Computer assisted electromagnetic design</b> <i>Michele Forzan</i> M5</p>	<p><b>Space optics instrumentation - strumentazione ottica per satellite</b> <i>Giampiero Naletto</i> M6</p>	<p><b>Applied acoustic - Acustica tecnica</b> <i>Antonino Di Bella</i> W. Maccato (RH03)</p>		
16:15-17:15	<p><b>Photovoltaic science and technology - Tecnologie fotovoltaiche</b> <i>Elisabetta Sieni</i> M2</p>	<p><b>Electromagnetic processing of materials - Tecnologie dei processi elettrotermici</b> <i>Fabrizio Dughiero</i> A. Bezze (RH01)</p>	<p><b>Electrical and electromagnetic micro/nanodevices - Micro/nanodispositivi elettrici ed elettromagnetici</b> <i>Daniele Desideri</i> Pe</p> <hr/> <p><b>Photovoltaic science and technology - Tecnologie fotovoltaiche</b> <i>Elisabetta Sieni</i> Catullo</p>			
17:15-18:15	<p><b>Photovoltaic science and technology - Tecnologie fotovoltaiche</b> <i>Elisabetta Sieni</i> M2</p>	<p><b>Electromagnetic processing of materials - Tecnologie dei processi elettrotermici</b> <i>Fabrizio Dughiero</i> A. Bezze (RH01)</p>	<p><b>Electrical and electromagnetic micro/nanodevices - Micro/nanodispositivi elettrici ed elettromagnetici</b> <i>Daniele Desideri</i> Pe</p> <hr/> <p><b>Photovoltaic science and technology - Tecnologie fotovoltaiche</b> <i>Elisabetta Sieni</i> Catullo</p>			

18:15-19:15						
-------------	--	--	--	--	--	--

Nome insegnamento	Tipo insegnamento	Crediti	Professori	Assistenti alla docenza
Applied acoustic - Acustica tecnica	Consigliato	6	A. Di Bella	
Automatic control systems - Controlli automatici	Consigliato	6	L. Schenato	
Chemical reaction engineering - Ingegneria delle reazioni chimiche	Consigliato	12	P. Canu	
Computational electrical engineering - elettrotecnica computazionale	Consigliato	9	P. Alotto	
Computer assisted electromagnetic design	Consigliato	6	M. Forzan	
Electrical actuators for aerospace systems - Azionamenti elettrici per l'aerospaziale	Consigliato	9	N. Bianchi	
Electrical and electromagnetic micro/nanodevices - Micro/nanodispositivi elettrici ed elettromagnetici	Consigliato	9	D. Desideri	
Electromagnetic processing of materials - Tecnologie dei processi elettrotermici	Consigliato	9	F. Dughiero	
Industrial plasma technologies - Tecnologie industriali dei plasmi	Consigliato	6	P. Sonato	
Multiphase thermodynamics and transport phenomena - fenomeni di trasporto e termodinamica multifase	Consigliato	9	N. Elvassore	
Nanostructured materials - materiali nanostrutturati	Consigliato	9	A. Martucci	
Photovoltaic science and technology - Tecnologie fotovoltaiche	Consigliato	6	E. Sieni	
Process dynamics and control - Dinamica e controllo di processo	Consigliato	9	M. Barolo	
Product and process design - Progettazione di prodotto e di processo	Consigliato	6	F. Bezzo	
Quality in manufacturing engineering - Metodi e tecnologie per la qualità	Consigliato	9	E. Savio	

Separation unit operations and process simulation - impianti chimici e simulazione di processo	Consigliato	12	A. Bertucco	
Space optics instrumentation - strumentazione ottica per satellite	Consigliato	9	G. Naletto	
Unit operations for the food and pharmaceutical industries - impianti dell'industria alimentare e farmaceutica	Consigliato	6	A. Santomaso	