



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO
Dipartimento di Ingegneria Civile,
Ambientale e Meccanica

MANIFESTO LM INTERATENEIO IN INGEGNERIA ENERGETICA
a.a. 2016-2017
(ex D.M. 270/04)

unibz

Fakultät für Naturwissenschaften und Technik
Facoltà di Scienze e Tecnologie
Faculty of Science and Technology

I ANNO comune (nuovo Ordinamento 2016)												
I SEMESTRE - sede di Trento												
Codice	N.	Attività formativa	Moduli	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore	Note
UniBZ	1	Electrical Systems Engineering		ING-IND/33	6	6					60	
UniBZ	2	Fluid Machines Engineering		ING-IND/08	9	9					90	
UniBZ	3	Engineering Thermodynamics, Heat and Mass Transfer		ING-IND/10	6	6					60	
UniBZ	4	Enviromental Fluid Mechanics/Hydropower Plants	Enviromental Fluid Mechanics	ICAR/01	4		4				40	
			Hydropower Plants	ICAR/02	5		5				50	
<i>TOT. I sem. comune</i>					30	21	9	0	0	0		
II SEMESTRE - sede di Bolzano												
Codice	N.	Attività formativa	Moduli	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore	Note
UniBZ	5	Building HVAC Systems		ING-IND/11	9	9					90	
UniBZ	6	Advanced Applications of Building Physics		ING-IND/11	9	9					90	
UniBZ	8	Electric Power Conversion Equipment		ING-IND/32	6	6					60	
UniBZ		Italiano tecnico /Technisches Deutsch			3				3		50	in comune con II anno a.a.2016/17
<i>TOT. II sem. comune</i>					27	24	0	0	3	0		
TOT. I anno comune					57	45	9	0	3	0		

Note: * corso con contenuti tecnico/specialistici / * Fachsprache. Per tale corso non è previsto il riconoscimento di Certificati di lingua usualmente ammessi dal Centro di Linguistico di Ateneo (CLA).

II ANNO (Ordinamento didattico 2012) Attivo a.a. 2016/17												
I SEMESTRE - sede di Bolzano												
Codice ESSE3	N.	Attività formativa	Moduli	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore	Note
140486	10	Electric Power Conversion Equipment		ING-IND/32	6	6					60	
140485	9	Power Production, CHP and District Heating Systems	Thermal Engines	ING-IND/08	6	6					120	
			Thermal power production and distribution	ING-IND/10	6	6						
	11	Un esame a scelta tra:					6				60	
140487		Advanced materials for Energy Engineering		ING-IND/22	6							
140488		Mechanics and Structural Design for Energy Engineering	Fundamentals of Structural Mechanics	ICAR/08	3							
			Fundamentals of Structural Design	ICAR/09	3							
TOT. I sem.					24	18	6	0	0	0		
II SEMESTRE - sede di Trento/Bolzano												
N.	Attività formativa	Moduli	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore	Note	
140515/140495		Italiano (livello B1-CEF) / Deutsch (Niveau B1 - CEF)		3				3				in comune con I anno a.a. 2016/17 * si tiene a Bolzano
140489		Tesi di laurea magistrale		15				15				
TOT. II sem.					18	0	0	0	18	0		
	12	Insegnamenti a scelta		24			24					
TOT. II anno					66	18	6	24	18	0		

TOTALE	120	63	15	24	21	0
---------------	------------	----	----	----	----	---

Note:

* corso con contenuti tecnico/specialistici / * Fachsprache. Per tale corso non è previsto il riconoscimento di Certificati di lingua usualmente ammessi dal Centro di Linguistico di Ateneo (CLA).

Esami a scelta - Sede di Trento a.a. 2016/17												
II SEMESTRE												
Codice ESSE3	N.	Attività formativa	Moduli	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore	Note
140490		District heating systems design		ING-IND/10-11, FIS/06, ICAR/08	6			6			60	
140491		Bioenergy		ING-IND/24, ICAR/03	6			6			60	
140492		Wind Power Systems		ING-IND/08, ICAR/09, FIS/06	6			6			60	
140493		Electrochemical energy storage and Conversion		ING-IND/23-22-33	6			6			60	
140494		Hydropower systems		ICAR/02-09, ING-IND/33	6			6			60	
140509		Networking for smart grids		ING-INF/02-03	6			6				non attivo 2016/2017
140510		Dispacciamento dell'energia		ING-IND/33	6			6				
Esami a scelta - Sede di Bolzano a.a. 2016/17												
I SEMESTRE												
Codice ESSE3	N.	Attività formativa	Moduli	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore	Note
140511		Renewable Energy and Meteorology		FIS/06	6			6			60	
II SEMESTRE												
Codice ESSE3	N.	Attività formativa	Moduli	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore	Note
140512		Economics and management of energy systems		ING-IND/35	6			6			60	
140513		Special Issues of Building Physics		ING-IND/11	6			6			60	
140514		Solarenergiesysteme		ING-IND/11	6			6			60	