

## EQUIPOLLENZE PER CORSI DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

**ATTENZIONE: LE EQUIPOLLENZE DEI CORSI DI SEGUITO RIPORTATE SONO PURAMENTE INDICATIVE.****L'APPROVAZIONE DEI CORSI DA SOSTENERE ALL'ESTERO, PER GLI STUDENTI SELEZIONATI, AVVERRÀ SOLAMENTE NELLA FASE SUCCESSIVA ALLA SELEZIONE E SARÀ CURA DEI DOCENTI REFERENTI VALUTARE LE CORRISPONDENZE RICHIESTE.****Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)**

Università ospitante: UNIVERSITY OF SOUTHERN DENMARK

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Project Portfolio Management	5	in I.o. in sost. di Finance 2 (Business Valuation)	5
Expert in Teams	1	in I.o. in sost. di Finance 2 (Business Valuation)	1
Strategic Management	5	Strategic Management (Theory)	5
Expert in Teams	1	Strategic Management (Theory)	1
Management of Technology	5	in I.o. in sost. di Transportation Economics and Management	5
Expert in Teams	1	in I.o. in sost. di Transportation Economics and Management	1
Cross Cultural Management	5	Ins a Scelta in I. originale	5
Expert in Teams	1	Ins a Scelta in I. originale	1
Expert in Teams	6	Ins a Scelta in I. originale	6

**Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)**

Università ospitante: WITTEN/ HERDECKE UNIVERSITY

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Strategy	6	Strategic Management (Theory)	6
Structured Problem Solving	6	Strategic Management (Practice)	6
International Politics I	6	in I.o. in sost. di Welfare and Market Regulation	6
Organizational Culture and Leadership	6	in I.o. in sost. di Transportation Economics and Management	6
Governance-Mechanisms in Family Business	4	Elective 2 (in piano: Business Ethics)	4
Fundamentals of scientific and empirical research: Academic Writing	2	Elective 2 (in piano: Business Ethics)	2
German Language Course	5	Crediti in sovrannumero	5

**Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)**

Università ospitante: WITTEN/ HERDECKE UNIVERSITY

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Strategy	6	Strategic Management (Theory)	6
Structured Problem Solving	6	Strategic Management (Practice)	6
International Politics 1	6	in I.o. in sost. di Welfare and Market Regulation	6
Organizational Culture and Leadership	6	in I.o. in sost. di Transportation Economics and Management	6
Governance-Mechanisms in Family Business	4	Elective 2 (in piano: Business Ethics)	4
Fundamentals of scientific and empirical research: Academic Writing	2	Elective 2 (in piano: Business Ethics)	2
German Language Course	5	Crediti in sovrannumero	5

**Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)**

Università ospitante: UNIVERSITY OF SOUTHERN DENMARK

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Strategic Management	5	Strategic Management (Theory)	5
Cross Cultural Management	1	Strategic Management (Theory)	1
Project Portfolio Management	5	in I.o. in sost. Finance II (Business evaluation)	5
Cross Cultural Management	1	in I.o. in sost. Finance II (Business evaluation)	1
Global Sustainability	5	in I.o. in sost Transportation Economics and Management	5
Cross Cultural Management	1	in I.o. in sost Transportation Economics and Management	1
Expert in teams	5	Ins a Scelta in I. originale	5
Cross Cultural Management	1	Ins a Scelta in I. originale	1
Expert in teams	5	Ins a Scelta in I. originale	5
Cross Cultural Management	1	Ins a Scelta in I. originale	1

**Corso: INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)**

Università ospitante: VIA SCHOOL OF BUSINESS, TECHNOLOGY &amp; CREATIVE INDUSTRIES

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Database Systems	5	Basi di dati e web	9
International Project within information and communication	4 di 10	/	
Computer Networking	5	Fondamenti di Reti e Telecomunicazioni	9
International project	4 di 10	/	
Management and Strategy	4 di 5	Economia e organizzazione aziendale	9
Business economics	5	/	
International project	2 di 10	Crediti in sovrannumero	2
Management and Strategy	1 di 5	Crediti in sovrannumero	1

**Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)**

Università ospitante: WITTEN/ HERDECKE UNIVERSITY

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Strategy	6	Strategic Management (Theory)	6
Structured Problem Solving	6	Strategic Management (Practice)	6
International Politics I	6	in I.o. in sost. di Welfare and Market Regulation	6
Organizational Culture and Leadership	6	in I.o. in sost. di Transportation Economics and Management	6
Governance-Mechanisms in Family Business	4	Elective 2 (in piano: Quantitative models or decision making)	4
Fundamentals of scientific and empirical research: Academic Writing	2	Elective 2 (in piano: Quantitative models or decision making)	2
German Language Course	5	Crediti in sovrannumero	5

**Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)**

Università ospitante: UNIVERSITAT AUGSBURG

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Advanced Services Marketing	6	IN LINGUA ORIGINALE IN SOSTITUZIONE DI Entrepreneurship and Venture Creation	6
Seminar in Environmental and Research Economics	6	Welfare and Market Regulation	6
Deutsch als Fremdsprache	6	CREDITI IN SOVRANNUMERO	6
Corporate Governance: Research (Seminar)	6	IN LINGUA ORIGINALE IN SOSTITUZIONE DI Transportation Economics and Management	6
Deutsch als Fremdsprache A1: Kommunikation und Wortschatz	3	CREDITI IN SOVRANNUMERO	3

**Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)**

Università ospitante: UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA - BARCELONA (UPC)

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Tools for Decision Making	6	Productivity Models and Industrial Application (Aviation)	6
Tools for Decision Making	1,5	Elective	1,5
Asset and Facility Management	6	Finance II (Business Valuation)	6
Asset and Facility Management	1,5	Elective	1,5
Information Technologies & Data Analysis	6	in I.o. in sostituzione di Transportation Economics and Management	6
Information Technologies & Data Analysis	1,5	Elective	1,5
Environmental, Health and Safety, and Quality Management	6	in I.o. in sostituzione di Welfare and Market Regulation	6
Environmental, Health and Safety, and Quality Management	1,5	Elective	1,5
<b>Corso: INGEGNERIA INFORMATICA</b>			
Università ospitante: CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Operations Research IN EQUIPOLLENZA	5	Modelli e algoritmi di ottimizzazione	5
Problems & Algorithms IN EQUIPOLLENZA	4 di 5	-	-
-	-	-	-
Compression of images and signals IN EQUIPOLLENZA	5	Teoria dell'informazione e della trasmissione	6
Problems & Algorithms IN EQUIPOLLENZA	1 DI 5	-	-
-	-	-	-
Network Operating Systems IN SOSTITUZIONE	6	Linguaggi formali e compilatori	9
Network Security IN SOSTITUZIONE	3 di 5	-	-
-	-	-	-
Artificial Neural Networks, Realization and Applications IN EQUIPOLLENZA	2	Intelligenza artificiale	6
Data Analysis and Processing IN EQUIPOLLENZA	2	-	-
Network Security IN SOSTITUZIONE	2 DI 5	-	-
<b>Corso: INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)</b>			
Università ospitante: THE AGH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Electrical engineering	6	Elettrotecnica	6
Introduction to probability, statistics and data handling	6	Statistica e Modelli stocastici (I modulo)	6
Control theory fundamentals	6	Fondamenti di automatica	6
Management and organization	5	Economia ed organizzazione aziendale IN SOSTITUZIONE	5
Economics	4	Economia ed organizzazione aziendale IN SOSTITUZIONE	4
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)</b>			
Università ospitante: BLEKINGE INSTITUTE OF TECHNOLOGY - KARLSKRONA			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Value Innovation	7,5	In I.o. in sost. di Finance II (Business Valuation)	6
=	=	Extra Credits	1,5
Extreme Product-Service Innovation	15	In I.o. in sost. di Transportation Economics and Management	6
=	=	Elective Credits	6
=	=	Extra Credits	3
Project Course for Exchange Students	7,5	Master Thesis	6
=	=	Extra Credits	1,5
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)</b>			
Università ospitante: SOFIA UNIVERSITY ST KLIMENT OHRIDSKI			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Advanced financial analyses	4	Finance II	4
Price and pricing	2	Finance II	2
Strategic marketing	6 di 7,5	in I. o. sostituzione Transportation Economics and Management	6
Public Finance	6	in I. o. sostituzione Welfare and Market Regulation	6
Human Resource Management	6	Crediti a scelta	6
Strategic marketing	1,5 di 7,5	Crediti in sovrannumero	1,5
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)</b>			
Università ospitante: KAUNAS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Theoretical Fundamentals of Electric Engineering	6	CI Elettrotecnica e Automatica (modulo di Elettrotecnica)	6
Management Accounting	6	Sistemi di controllo di gestione (modulo di Accounting)	6
Analysis of Enterprise Performance	3	Sistemi di controllo di gestione (modulo di Management)	3
Analysis of Enterprise Performance	3	Esame a scelta	3
Effective Presentation	3	Esame a scelta	3
Human Resources Management	6	in I.o. in sostituzione di Economia del cambiamento tecnologico	6
<b>Corso: INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)</b>			
Università ospitante: FACHHOCHSCHULE TECHNIKUM WIEN - UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
IT Project 5	3	Sistemi real-time	6
Advanced Technologies	1,5	-	-
Emerging Technologies	1,5	-	-
IT Project 5	3	Fondamenti di reti e telecomunicazione	9
Mobile and Pervasive Telecommunications	3	-	-
Current Technologies in Telecommunications and Internet	3	-	-
Cities and Smart Mobility	3	Crediti a scelta libera	3
Electronic Laboratory	3	Crediti a scelta libera	3
Austrian Culture & More	1,5	Crediti a scelta libera	1,5
Developing Cross Cultural Competences	0,5	Crediti a scelta libera	0,5
Scientific writing in different cultural traditions	0,5	Crediti a scelta libera	0,5
German Language A1	1,5	Crediti a scelta libera	1,5
English for Business & Engineering	2	Crediti a scelta libera	2
<b>Corso: INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)</b>			
Università ospitante: THE AGH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Advanced Algorithms and Data Structures	4	Informatica III	4
Object-Oriented Programming Language	4	Informatica III	4
Block of elective items	04-giu	Informatica III	4

Block of elective items	02-giu	Linguaggi e compilatori	2
Cybersecurity	3	Linguaggi e compilatori	3
Cryptography and Security	4	Linguaggi e compilatori	4
Advanced Python Programming	3	Crediti a scelta	3
Evolutionary Algorithms	3	Crediti a scelta	3
Electrical engineering	6	Crediti a scelta	6

**Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)**  
Università ospitante: WITTEN/ HERDECKE UNIVERSITY

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Stratify	6	Strategic Management (Theory)	6
Structured Problem Solving	6	Strategic Management (Practice)	6
International Politics I	6	in I.o. sost. di Welfare and market regulation	6
Organizational Culture and Leadership	6	in I.o. sost. di Transportation economics and management	6
Governance-Mechanisms in Family Business	4	Elective 2 (in piano :Topics on globalization)	4
Fundamentals of scientific and empirical research: Academic Writing	2	Elective 2 (in piano :Topics on globalization)	2
German Language Course	5	Crediti in sovrannumero	5

**Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)**  
Università ospitante: (NTNU) NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRONDHEIM

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
STRATEGIC MANAGEMENT	6	STRATEGIC MANAGEMENT(THEORY)	6
=	1.5	A SCELTA	1.5
MACROECONOMICS FOR MANAGERS	6	IN L.O. IN SOSTITUZIONE DI WELFARE AND MARKET REGULATION	6
=	1.5	A SCELTA	1.5
MANAGEMENT OF BUSINESS RELATIONSHIPS AND NETWORK	6	IN L.O. IN SOSTITUZIONE DI FINANCE II (BUSINESS EVALUATION)	6
=	1.5	A SCELTA	1.5
SUSTAINABILITY ISSUES IN TRANSPORT	6	TRANSPORTATION ECONOMICS AND MANAGEMENT	6
=	1.5	A SCELTA	1.5
SUSTAINABILITY ISSUES IN TRANSPORT	6	TRANSPORTATION ECONOMICS AND MANAGEMENT	6
=	1.5	A SCELTA	1.5

**Corso: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)**  
Università ospitante: VSFIS UNIVERSITY OF FINANCE AND ADMINISTRATION

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Corporate Finance Management 1	6	Finance 1 (corporate finance)	6
Financial and Investment mathematics	5	Finance 1(financial markets)	6
International Business	6	in I.o. in sostituzione di Industrial and applied economics	6
Microeconomics	6	in I.o. in sostituzione di Industrial and applied economics	6
Logistic Systems	5	Sistemi logistici integrati	5

**Corso: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)**  
Università ospitante: SHEFFIELD HALLAM UNIVERSITY

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Contemporary International Management Practises	7,5	in I o in sostituzione di Transportation Economics and Management	6
=	=	Crediti a scelta	1,5
Governing Global Risk	10	Finance II	6
=	=	Crediti a scelta	1,5
=	=	Crediti in sovrannumero	2,5
Principles of International Business	7,5	in I o sost di Welfare and Market Regulation	6
=	=	Crediti a scelta	1,5
International consumer Behaviour	7,5	Crediti a scelta	6
=	=	Crediti a scelta	1,5

**Corso: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)**  
Università ospitante: UNIVERSIDADE DO PORTO

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Business process modeling	6	Operation Management	6
New service development design	6	in I.o. in sost. di Supply and Service chain management	6
Marketing	6	in I.o. in sost. di Trasport Economics and management	6
Customer relationship Management	6	Crediti a scelta	6
Economy seminar	3	Crediti in sovrannumero	3
Intensive course of Portuguese	4	Crediti in sovrannumero	4

**Corso: INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)**  
Università ospitante: UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA - BARCELONA (UPC)

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Strength of Materials and Structures	9	Mechanics of Materials and Structures	9
Projects and Business Organisation	4,5	Building Ergotechnics	6
Roads and Railways	7,5	Elective course	6
Descriptive Geometry	6	Elective course	6

**Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)**  
Università ospitante: UNIVERSITÄT BREMEN

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Transport economics	6	Transportation Economics and Management	6
Innovation and Economic policy	6	In sostituzione di Welfare and Market Regulation	6
Brand Management	6	In sostituzione di Finance 2	6
Modeling, Controling and Analysis of Dynamics in Logistics	6	Elective	6
Intensive german course for new exchange students	6	Extra credits	6
Master Thesis	6	Master thesis	6

**Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)**  
Università ospitante: UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA - BARCELONA (UPC)

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Tools for Decision Making	6	Productivity Models and Industrial Application (Aviation)	6
Tools for Decision Making	1,5	Elective	1,5
Assets and Facilities Management	6	Finance II	6
Assets and Facilities Management	1,5	Elective	1,5
Information Technologies and Data Analysis	6	in I.o. in sostituzione di transportation economics and management	6

Information Technologies and Data Analysis	1,5	Elective	1,5
Environment, Health and Safety and Quality management	6	in I.o. in sostituzione di Welfare and Market Regulation	6
Environment, Health and Safety and Quality management	1,5	Elective	1,5
<b>Corso: INGEGNERIA INFORMATICA</b>			
Università ospitante: UNIVERSITY OF SOUTHERN DENMARK			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Introduction to Robotics and Computer Vision	9 di 10	Robotica (principi e progetto)	9
Data Science	6 di 10	in I.o. in sostituzione di Gestione dei sistemi ICT	6
Data Science	1 di 10	Intelligenza Artificiale	1
Introduction to Artificial Intelligence	5 di 5	Intelligenza artificiale	5
Introduction to Robotics and Computer Vision	1 di 10	Crediti a scelta libera	1
Data Science	3 di 10	Crediti a scelta libera	3
C# and the .Net Platform	2 di 5	Crediti a scelta libera	2
C# and the .Net Platform	3 di 5	Crediti in sovrannumero	3
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE</b>			
Università ospitante: RIGA TECHNICAL UNIVERSITY			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Business Process Management	6 di 9	Organizzazione e Gestione delle Risorse Umane	6
Business Process Management	3 di 9	in I.o. in sost. di Management delle Imprese Multinazionali	6
Civil Construction Management	3	-----	
Land Use Management	3	in I.o. in sost. di Economia Sanitaria	6
Management of Ecological Systems	3 di 4,5	-----	
Management of Ecological Systems	1,5 di 4,5	Crediti a scelta	6
Management of Building Construction Projects	4,5	-----	
Planning of Environment in Real Estate	3	Crediti in sovrannumero	3
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)</b>			
Università ospitante: KAUNAS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Theoretical Fundamentals of Electric Engineering	6	Ci Elettrotecnica e Automatica (modulo di Elettrotecnica)	6
Management Accounting	6	Sistemi di controllo di gestione (modulo di Accounting)	6
Analysis of Enterprise Performance	03-giu	Sistemi di controllo di gestione (modulo di Management)	3
Analysis of Enterprise Performance	03-giu	Crediti a scelta	3
Effective Presentation	3	Crediti a scelta	3
Lithuanian for Foreigners (level 1)	6	Crediti in sovrannumero	6
Human Resources Management	6	Crediti a scelta	6
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)</b>			
Università ospitante: UNIVERSITÄT AUGSBURG			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Seminar: Corporate Governance: Research	6	Finance II	6
Advanced Services Marketing - Master IBWL	6	IN LINGUA ORIGINALE IN SOSTITUZIONE DI Transportation Economics and Management	6
Seminar: Advanced Management Information System	6	IN LINGUA ORIGINALE IN SOSTITUZIONE DI Entrepreneurship and Venture Creation	6
Seminar in Environmental Resource Economics	6	Welfare and Market Regulation	6
Deutsch als Fremdsprache A1	6	Crediti a scelta (in piano: Business ethics)	6
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)</b>			
Università ospitante: UNIVERSITÄT STUETTGAERT			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Value-Based Management	6	Finance I (Corporate Finance)	6
Symmetrical Derivatives	6	Finance I (Financial Markets)	6
Behavioural Operations Management	6	in I.o. in sostituzione di Transportation Economics	6
International Purchasing and Supply Management	6	Elective I	6
Intensive German Course	6	Elective II	6
Intensive German Course	2	Crediti in sovrannumero	2
Extensive German Course	3	Crediti in Sovrannumero	3
<b>Corso: INGEGNERIA INFORMATICA</b>			
Università ospitante: TALLIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Academic communication in english	3	CFU a scelta libera	3
Basics of embedded systems	5	In sostituzione in lingua originale a "Sistemi real time"	5
Networks of Smart Things	1di5	In sostituzione in lingua originale a "Sistemi real time"	1
Electronics and Communication Industries	5	In sostituzione in lingua originale a "Economia del cambiamento tecnologico"	6
Intelligent control systems	5	CFU a scelta libera	5
Networks of Smart Things	4di5	CFU a scelta libera	4
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)</b>			
Università ospitante: UNIVERSITÄT BREMEN			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Transport Economics	6	Transportation Economics and Management	6
Innovation and Economic Policy	6	in sostituzione di Welfare and Market Regulation	6
Brand Management	6	in sostituzione di Finance 2	6
Modeling, Analysis and Controlling of Dynamics in Logistics	6	Elective	6
Intensive German Course For New Exchange Students	6	Extra Credits	6
Master Thesis	6	Master Thesis	6
<b>Corso: INGEGNERIA INFORMATICA</b>			
Università ospitante: CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Mobile and Collective Robotics	6	Robotica	6
Artificial Intelligence in Robotics	3	Robotica	3
Artificial Intelligence in Robotics	3	Crediti a scelta libera	3
Data Preprocessing	3	Crediti a scelta libera	3
Data Preprocessing	2	Sostituzione in LO di Impianti Informatici	2
Python for Scientific Computations and Control	4	Sostituzione in LO di Impianti Informatici	4
Artificial Neural Networks, Realization and Applications	2	-	2

Integrated System Structures	6	Sostituzione in LO di Sensori	6
<b>Corso: INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)</b>			
Università ospitante: TALLIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Academic Communication in English	3	Crediti a scelta per lingue	3
Estonian Intensive Language Course	3 di 4	Crediti a scelta per lingue	3
Estonian Intensive Language Course	1 di 4	Crediti in sovrannumero	1
Analysis of Programming Languages	5	Informatica 3 A + B	5
Information Systems Programming	6	Informatica 3 A + B	6
Basics of Embedded Systems	1 di 5	Informatica 3 A + B	1
Basics of Embedded Systems	4 di 5	Robotica	4
Robotics	5	Robotica	5
Electronics and Communication Industries	5	Corso in sostituzione in lingua originale a "impianti informatici"	5
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)</b>			
Università ospitante: UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA - BARCELONA (UPC)			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Tools for Decision Making	7,5	Tools for Decision Making	7,5
Information Technologies and Data Analysis	7,5	Information Technologies and Data Analysis	7,5
Asset and Facility Management	7,5	Asset and Facility Management	7,5
Environment, Health and Safety, and Quality Management	3	Crediti a scelta	3
Environment, Health and Safety, and Quality Management	4,5	Crediti in sovrannumero	4,5
International Business	7,5	International Business	7,5
Strategy and Marketing	7,5	Strategy and Marketing	7,5
Simulation of Industrial and Logistic Processes	7,5	Simulation of Industrial and Logistic Processes	7,5
Advanced Project Management	7,5	Crediti in sovrannumero	7,5
Master Thesis	12	Tesi di Master	12
Master Thesis	18	Crediti in sovrannumero	18
<b>Corso: INGEGNERIA INFORMATICA</b>			
Università ospitante: FACHHOCHSCHULE TECHNIKUM WIEN - UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Communication Networks and Internet	6	Reti di Telecomunicazione	6
IT Operations Management	5	Gestione Sistemi ICT	5
IT Security	3	Gestione Sistemi ICT	1
IT Security	3	Sistemi di Sicurezza Informatici	2
Social Skills in Project Management	1,5	Sistemi di Sicurezza Informatici	1,5
Functional Programming	1,5	Sistemi di Sicurezza Informatici	1,5
Advanced Technologies	1,5	Sistemi di Sicurezza Informatici	1
Cross-Cultural Competences and Language	4	Crediti Liberi	
CI_Electronics Laboratory	3	Crediti Liberi	3
German Language Course	2	Crediti Liberi	
Current Technologies in Telecommunications and Internet	3	Crediti Liberi	3
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)</b>			
Università ospitante: UNIVERSITAT AUGSBURG			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Advanced service marketing	6	IN LINGUA ORIGINALE IN SOSTITUZIONE DI Entrepreneurship and Venture Creation	6
Seminar in Environmental and Research Economics	6	Welfare and Market Regulation	6
Deutsch als Fremdsprache A1: Stufe 2	6	CREDITI A SCELTA (in piano: Quantitative Models for Decision Making)	6
Corporate Governance: Research	6	IN LINGUA ORIGINALE IN SOSTITUZIONE DI Transportation Economics and Management	6
Deutsch als Fremdsprache A1: Hörverständnis und Aussprache	3	CREDITI IN SOVRANNUMERO	3
Deutsch als Fremdsprache A1: Kommunikation und Wortschatz	3	CREDITI IN SOVRANNUMERO	3
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE</b>			
Università ospitante: RIGA TECHNICAL UNIVERSITY			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Business Process Management	6 di 9	Organizzazione e gestione delle risorse umane	6
Business Process Management	3 di 9	in I.o. in sost. di Management delle imprese multinazionali	6
Civil Construction Management	3	---	
Land Use Management	3	in I.o. in sost. di Economia Sanitaria	6
Management of Ecological Systems	3 di 4,5	---	
Management of Ecological Systems	1,5 di 4,5	crediti a scelta	6
Management of Building Construction Projects	4,5	---	
Planning of Environment in Real Estate	3	crediti in sovrannumero	3
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)</b>			
Università ospitante: UNIVERSITAET STUETTGAERT			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Value Based Management	6	Finance I (module Corporate Finance)	6
International Purchasing and Supply Management	6	in I.o. in sostituzione di Finance II	6
Symmetrical Derivatives	6	Finance I (module Financial Market)	6
Behavioural Operations Management	6	in I.o. in sostituzione di Transportation Economics and Management	6
Intensive German Course	6 di 8	Elective 2	6
Intensive German Course	2 di 8	crediti in sovrannumero	6
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)</b>			
Università ospitante: LUCERNE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES AND ARTS SCHOOL OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
specialization project	6	Operations management	6
specialization project(Master thesis)	6	Project Work	6
specialization project(Internship)	6	internship	6
Servitization of Manufacturing	3	sovrannumero	3
Energy Trading, Economics and Policies	3	in I.o. in sost. welfare and market regulation	3
Market Analysis and Forecasting	3	in I.o. in sost. welfare and market regulation	3
Deutsch als Fremdsprache	3	sovrannumero	3
Schweizer Sprache und Kultur	3	sovrannumero	3
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)</b>			

Università ospitante: UNIVERSITÄT AUGSBURG			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Advance service marketing	6	IN LINGUA ORIGINALE IN SOSTITUZIONE DI Transportation Economics and Management	6
Seminar in Environmental and Research Economics	6	Welfare and Market Regulation	6
New Media Marketing: Research (MA)	6	IN LINGUA ORIGINALE IN SOSTITUZIONE DI Entrepreneurship and venture creation	6
Deutsch als Fremdsprache A1: stufe 1	6	CREDITI A SCELTA (In piano: International Accounting)	6
Corporate Governance: Research	6	Finance II	6
Corso: MANAGEMENT ENGINEERING (D.M. 270/04)			
Università ospitante: BLEKINGE INSTITUTE OF TECHNOLOGY - KARLSKRONA			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Value Innovation	7.5	in l.o. in sost. di Finance II (Business Valuation)	6
=	=	Elective Credits	1,5
Extreme Product-Service Innovation	15	in l.o. in sost. di Transportation Economics and Management	6
=	=	Elective Credits	9
Project Course for Exchange Students	7.5	Master Thesis	6
=	=	Elective Credits	1,5
Università ospitante: UNIVERSITÄT AUGSBURG			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Seminar: Corporate Governance: Research	6	Finance II	6
Advanced Services Marketing	6	IN LINGUA ORIGINALE IN SOSTITUZIONE DI Transportation Economics and Management	6
New Media Marketing: Research (MA)	6	IN LINGUA ORIGINALE IN SOSTITUZIONE DI Entrepreneurship and Venture Creation	6
Seminar in Environmental and Resource Economics	6	Welfare and Market Regulation	6
Deutsch als Fremdsprache	6	Crediti in sovrannumero	6
Corso: INGEGNERIA INFORMATICA			
Università ospitante: (NTNU) NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRONDHEIM			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Design of Reactive Systems 2	7.5	Robotica	7,5
Introduction to Artificial Intelligence	1.5	Robotica	1,5
Introduction to Artificial Intelligence	6	Intelligenza artificiale	6
Parallel Computing	6	Crediti a scelta libera	6
Parallel Computing	1.5	Crediti in sovrannumero	1,5
Ethical Hacking - Information Security, Specialization Course	6	In l. o. in sostituzione di Gestione dei sistemi ICT	6
Ethical Hacking - Information Security, Specialization Course	1.5	Crediti in sovrannumero	1,5
Università ospitante: FAIRLEIGH DICKINSON UNIVERSITY - METROPOLITAN CAMPUS FACULTY OF ENGINEERING			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
INTRO TO HEALTHCARE ECONOMICS	6	HEALTHCARE FINANCE	1
-	-	TECHNOLOGY ASSESSMENT NEI SERVIZI	2
-	-	ESAME A SCELTA	3
HEALTHCARE MANAGEMENT	6	HEALTHCARE FINANCE	2
-	-	TECHNOLOGY ASSESSMENT NEI SERVIZI	2
-	-	ESAME A SCELTA	2
INTRO TO MANAGERIAL ACCOUNTING	6	TECHNOLOGY ASSESSMENT NEI SERVIZI	5
-	-	ESAME A SCELTA	1
PHSYCAL CHEMISTRY I	6	FLUIDODINAMICA E BIOFLUIDINAMICA	3
LAB PHYSICAL CHEMISTRY I	4	CREDITI IN SOVRANNUMERO	4
MOLECULAR BIOLOGY TECHNIQUES	8	APP INGEGNERISTICHE IN AMBITO MEDICO	3
LAB. MOLECULAR BIOLOGY TECHNIQUES	-	CREDITI I SOVRANNUMERO	2
TOTALE	36	TOTALE	30
Università ospitante: FACHHOCHSCHULE TECHNIKUM WIEN - UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
IT Project 5	3	Sistemi real-time	6
Advanced Technologies	1.5	-	
Emerging Technologies	1.5	-	
IT Project 5	3	Fondamenti di reti e telecomunicazione	9
Mobile and Pervasive Telecommunications	3	-	
Current Technologies in Telecommunications and Internet	3	-	
Cities and Smart Mobility	3	Crediti a scelta libera	3
Electronic Laboratory	3	Crediti a scelta libera	3
Austrian Culture & More	1.5	Crediti a scelta libera	1,5
Developing Cross Cultural Competences	0.5	Crediti a scelta libera	0,5
IT security	3	Crediti a scelta libera	2
-	-	Crediti in sovrannumero	1
English for Business & Engineering	2	Crediti a scelta libera	2
Università ospitante: UNIVERSITÄT BREMEN			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Transport Economics	6	Transportation Economics and Management	6
Innovation and Economic Policy	6	in sostituzione di Welfare and Market Regulation	6
Brand Management	6	in sostituzione di Finance 2	6
Modeling, Analysis and Controlling of Dynamics in Logistics	6	Elective	6
Intensive German Course For New Exchange Students	6	Extra Credits	6
Master Thesis	6	Master Thesis	6
Corso: Ingegneria delle tecnologie per la salute			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS <sup>1</sup>	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Module Cross Cultural Competences and Language	4	Crediti a scelta	4
German Language and Austrian Culture A1	2	Crediti a scelta	2
eHealth	4	Healthcare Finance	6
-	-	-	-
Investment and Financing	0,5	Crediti in sovrannumero ING-IND/35	0,5

Engineering Heart, Lung and Circulation	3		
Radiation Physics	3	Dispositivi Medicali e Diagnostici	9
Medical Imaging and Analysis	3		
<b>Totale</b>	<b>21,5</b>		<b>21,5</b>
<b>Università ospitante: University Politehnica of Bucarest</b>			
<b>Corso: Ingegneria Informatica</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Model Driven Software Engineering	4	Informatica3B	6
Research	2/18		
Robotics and Virtual Reality	5	Robotica	6
Research	1/18		
Lingua Rumena	2	Crediti a scelta	11
Research	9/18		
Research	6/18	Intelligenza artificiale	6
<b>Totale</b>	<b>29</b>		<b>29</b>
<b>Università ospitante: CTU University in Prague</b>			
<b>Corso: Ingegneria Informatica</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Network Operating Systems	6	Linguaggi Formali e Compilatori	6
Operations Research	5	Modelli e Algoritmi di Ottimizzazione	5
Compression of Images and Signal	5	Teoria della dell'informazione	5
Network Security	5	Linguaggi Formali e Compilatori	3
		Intelligenza artificiale	2
Data Analysis and Processing	2	Intelligenza artificiale	2
Artificial Neural Networks, Realization and Application	2	Intelligenza artificiale	2
Advanced Networking Technologies	6	Robotica	6
User Interface Design	4	crediti a scelta libera in I.o.	4
Data Mining	4	Modelli e Algoritmi di Ottimizzazione	4
		Crediti a scelta	1
Phyton for Scientific Computation and Control	4	Informatica III	2
		Teoria della dell'informazione	1
Functional and Logical Programming	4	Informatica III	4
Czech Language	2	Scelta libera	1
		Extra Credits	1
<b>Totale</b>	<b>49</b>		<b>49</b>
<b>Università ospitante: Witten/Herdecke</b>			
<b>Corso: Management Engineering</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Start-up creation and Management7Business Creation Entrepreneurial Lab	10	Entrepreneurship and venture creation	6
		Extra Credits	4
Current issues and pursuing questions: global economic development I	6	in I.o. in sostituzione di Productivity models and Ind. Applications	6
German course A1	6	Crediti a scelta libera (in piano: tirocinio formativo)	6
Marketing II (Brand Management)	4	Extra Credits	4
<b>Totale</b>	<b>26</b>		<b>26</b>
<b>Università ospitante: University Politehnica of Bucharest</b>			
<b>Corso: Ingegneria informatica mecatronica</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Model driven software engineering	4	Informatica IIIB	6
Research	2/18		
Robotics and virtual reality	5	Sistemi real time	6
Research	1/18		
Research	6/18	Basi di dati 2	6
Research	9/18	Crediti a scelta	11
Limbra rumena	2		
<b>Totale</b>	<b>29</b>		<b>29</b>
<b>Università ospitante: FH Technikum Wien</b>			
<b>Corso: Ingegneria delle tecnologie per la salute</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Module Cross Cultural Competences and Languages	4	Crediti a scelta (in piano diritto sanitario)	4
Technical and Creative Communication	2	Crediti a scelta (in piano diritto sanitario)	2
Immunology	2	Crediti a scelta (in piano Gestione della produzione industriale)	2
Molecular Genetics	2,5	Crediti a scelta (in piano Gestione della produzione industriale)	2,5
Pharmacokinetics and Toxicology	1,5	Crediti a scelta (in piano Gestione della produzione industriale)	1,5
Biological Sgnals and Medical Sensor 1	3	Elettronica e elaborazione segnali biomedici	3
Engineering Heart, Lung and Circulation	3	Dispositivi medicali e diagnostici	6
Neural Engineering	3		
Biomechanics	3	Meccanica teorica e applicata	6
<b>Totale</b>	<b>24</b>		<b>27</b>
<b>Università ospitante: Cety's Universidad - Messico</b>			
<b>Corso: Ingegneria Informatica</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Electricidad y magnetismo	6	Fisica II	6
Comercio por internet	6	Esame a scelta 3 anno	6
Desarollo de nuevos productos y marcas	6	Esame a scelta 3 anno	6
Ingenieria de software	6	Ingenieria del software	6
			3
Topicos avanzados de ciecia computacional	6	Cextra credits	3
<b>Totale</b>	<b>30</b>		<b>30</b>
<b>Università ospitante: University of Augsburg</b>			
<b>Corso: Management Engineering</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Deutsch als Fremdsprache A2: Stufe 2	6	Crediti a scelta	6
Global Perspectives of Public and Private Interaction II	6	Finance II (Business Valuation)	6
Advanced Value Based Marketing	6	in I.o. in sostituzione di Transportation Economics and Management	6
Digital Entrepreneurship	6	Entrepreneurship and Venture Creation	6
Global E-Business and Electronic Markets	6	in I.o. in sostituzione di Welfare and Market Regulation	6
<b>Totale</b>	<b>30</b>		<b>30</b>
<b>Università ospitante: University of Stuttgart</b>			

<b>Corso: Management Engineering</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Supply Chain Dynamics	6	Operation Management	6
Asymmetrical Derivates	6	in sostituzione di Entrepreneurship and Venture Creation	6
Strategic Coordination Instruments and Concepts for International Firms	6	Crediti a scelta (in piano International Accounting)	6
Totale	18		18
<b>Università ospitante: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria</b>			
<b>Corso: Ingegneria Gestionale</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Gestion de los recursos humanos y seguridad laboral	6	crediti a scelta libera (in piano Gestione dell'informazione aziendale)	6
Espanol como lengua extranjera (B2)	6	crediti a scelta (in piano Economico del cambiamento tecnologico)	6
Ingenieria de control	6	CI Elettronica e automatica (modulo di Automatica)	6
Planificacion e implantacion de estrategias	6	in I.o. in sostituzione di Gestione Aziendale e dei sistemi logistici	6
Gestion de proyectos	3	in I.o. in sostituzione di Gestione Aziendale e dei sistemi logistici	3
Totale	27		27
<b>Università ospitante: Universitat Augsburg</b>			
<b>Corso: Management Engineering</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Digital Entrepreneurship	6	Entrepreneurship and Venture Creation	6
Global Perspectives of public and private sector interaction II	6	Finance II (Business Valuation)	6
Advanced Value Based Marketing	6	in I.o. in sostituzione di Transportation Economics and Management	6
Global E-Business and electronic markets	6	in I.o. In sostituzione di Welfare and market regulation	6
Deutsch als Fremdsprache A1: Stufe 1	6	Elective 1 (Organizzazione e gestione delle risorse umane)	6
Totale	30		30
<b>Università ospitante: VIA University College- Denmark</b>			
<b>Corso: Ingegneria informatica</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Database Systems	5	Basi di dati e web	9
Responsive web design	4	Crediti a scelta	1
Responsive web design	1		
Internet Technologies	5	Fondamenti di reti e telecomunicazione	9
Web engineering processes	4		
Web engineering processes	1	Crediti a scelta	1
Engineering experimentation, measurement systems and statistics	6	Statistica e modelli stocastici (II modulo)	5
International project within information and communication	10	Abilità informatiche e telematiche	1
Totale	36	Crediti a scelta	10
			36
<b>Università ospitante: UPC-Terrassa</b>			
<b>Corso: Management Engineering</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
International Business	6	in I.o. in sostituzione di Productivity Models and Industrial Applications	6
	1,5	Crediti a scelta (piano Business Ethics)	1,5
Strategy and Marketing	6	Strategic Management (practice)	6
	1,5	Crediti a scelta (piano Business Ethics)	1,5
Advanced Project Management	6	in I.o. in sostituzione di Entrepreneurship and venture creation	6
	1,5	Crediti a scelta (piano Business Ethics)	1,5
Totale	22,5		22,5
<b>Università ospitante: AGH Cracovia</b>			
<b>Corso: Ingegneria informatica</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Programming advanced techniques	6	Informatica III	6
Digital image processing and vision systems	6	Intelligenza artificiale	6
Cognitive robotics	5	Robotica (principi e progetto)	9
Modern computer architectures	4		
Python in the enterprise	5	Linguaggi formali e compilatori	9
Web application technologies	4		
Totale	30		30
<b>Università ospitante: UPC-Terrassa</b>			
<b>Corso: Management Engineering</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
International Business	6	in I.o. in sostituzione di Productivity Models and Industrial Applications	6
	1,5	Crediti a scelta (piano Business Ethics)	1,5
Strategy and Marketing	6	Strategic Management (practice)	6
	1,5	Crediti a scelta	1,5
Advanced Project Management	6	in I.o. in sostituzione di Entrepreneurship and value creation	6
	1,5	Crediti a scelta	1,5
Totale	22,5		22,5
<b>Università ospitante: UPC Terrassa</b>			
<b>Corso: Management Engineering</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
International Business	7,5	in I.o. in sostituzione di Productivity Models and Industrial Applications	6
		Crediti a scelta libera (in piano Business Ethics)	1,5
Strategy and Marketing	7,5	Strategic Management (practice)	6
		Crediti a scelta libera (in piano Business Ethics)	1,5
Advanced Project Management	7,5	in I.o. in sostituzione di Entrepreneurship and venture creation	6
		crediti a scelta (in piano Business Ethics)	1,5
Catalan for beginners	2	crediti a scelta (in piano Business Ethics)	1,5
		Extra credits	0,5
Totale	24,5		24,5
<b>Università ospitante: Universitata Augsburg</b>			
<b>Corso: Ingegneria Gestionale</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Deutsch als Fremdsprache A2: Stufe 1	6	Extra credits	6
Health Care Operations Management	6	in I.o. in sostituzione di Operations Management	6
Management Research	6	Productivity Models and Industrial Applications (Aviation)	6
Project Work (relatore prof. Erik Lehmann)	6	Project Work (relatore prof. Silvio Vismara)	6



Totale	24		24
<b>Università ospitante: Universitat Augsburg</b>			
<b>Corso: Management Engineering</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Global E-Business and Electronic Markets	6	in I.o. in sostituzione di Welfare and Market Regulation	6
Management Research	6	Productivity Models and Industrial Application (Aviation)	6
Deutsch als Fremdsprache B2: Stufe 2	6	Extra credits	6
Deutsch als Fremdsprache B2: Aussprache	3	Extra credits	3
Project Work (relatore prof. Erik Lehmann)	6	Project Work (relatore prof. Silvio Vismara)	6
Totale	27		27
<b>Università ospitante: Sheffield Hallam University</b>			
<b>Corso: Management Engineering</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI ECTS<sup>1</sup></b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Managing strategy	7,5	Strategic Management (theory and practice)	12
Marketing decision making	4,5/7,5		
Managing global alliances	7,5	in I.o. in sostituzione di Welfare and Market Regulation crediti a scelta	6 1,5
International financial management	7,5	Finance 2 (Business valuation) Extra credits	6 1,5
Internationa consumer behaviour	7,5	in I.o. in sostituzione di Transportation Economics and Management Extra credits	6 1,5
Leadership and change	7,5	in I.o. in sostituzione di Productivity Models and Industrial Applications (Aviation) Extra credits	6 1,5
Digital marketing	7,5	Crediti a scelta	7,5
Marketing decision making	3/7,5	Crediti a scelta	3
Totale	53		52,5
<b>Università ospitante: UNIVERSITÄT STUTTGART</b>			
<b>Corso: INGEGNERIA INFORMATICA</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Robotics I (6 ects) + Software Engineering for Real-Time Systems (6 ects) + Communications (4,5 ects)	16,5	38069 Robotica (principi e progetti) (9 ects) + 38011 Teoria dell'informazione e della trasmissione 6 ects	15
Software Engineering for Real-Time Systems (6 ects) + Data structures end algorithms (4,5 ects)	10,5	38068 Informatica III	6
Deep learning for Speech and Language Processing	6	38067 Intelligenza artificiale	6
Intensive German Course	7	crediti a scelta libera (6 ects) + crediti in sovrannumero (1 ects)	7
<b>Università ospitante: RIGA TECHNICAL UNIVERSITY</b>			
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Patents and Intellectual Property (3 ects) + International Economics Relations (4,5 ects)	7,5	37037-eng in I.o. in sostituzione di Market Regulation and Health Care (6 ects) + crediti in sovrannumero (1,5 ects)	7
Corporate Social Responsibility and Business Ethics	6	37028-eng in I.o. in sostituzione di Finance II	6
Risk Governance and Entrepreneurship	6	37027-eng Entrepreneurship and Venture Creation	6
Master thesis (relatore prof. Jana Erina)	6	Master thesis (relatore prof. Sergio Cavalieri)	6
<b>Università ospitante: CZECH TECHNICAL UNIVERSITY PRAGA</b>			
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Traffic Flow Theory (3 ects) + Transport Models and Transport Excesses (3 ects)	6	37170-eng Transportation in Economics and Management	6
Introduction to Transportation Engineering	2	Crediti a scelta libera	2
Transport and Environment	2	Crediti a scelta libera	2
Road Safety Audit	2	Crediti a scelta libera	2
Introduction to Intelligent Transport Systems	7	37028-eng in I.o. in sostituzione di Finance II	6
Air Transport Operations	5	37188-eng in I.o. in sostituzione di Applied Production Economics	6
<b>Università ospitante: PORTO UNIVERSITY</b>			
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
International Trade	6	37186-eng in I.o. in sostituzione di Market Regulation and Health Care	6
New Service Development and Design	6	37028-eng in I.o. in sostituzione di Finance II (Business Valuation)	6
Transport Systems	5	37170-eng Transportation Economics and Management	6
Corporate Strategy	6	37176-eng Module-Strategic Management (Theory)	6
<b>Università ospitante: UPC - Terrassa</b>			
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Information technologies & data analysis	7,5	37028-eng in I.o. in sostituzione di Finance II (6 ects) + crediti a scelta libera (1 ects)	7
Advanced project management	7,5	37027-eng in I.o. in sostituzione di Entrepreneurship (6 ects) + crediti in sovrannumero (1 ects)	7
Environment, heakt and safety, and quality management	7,5	37186-eng in I.o. in sostituzione di Market Regulation and Health Care (6 ects) + crediti a scelta libera (1 ects)	7
Asset and facility management	7,5	37188-eng Applied production economics (6 ects) + crediti a scelta libera (1 ects)	7
Combinational optimization in logistic	7,5	37170-eng Transportation Economics and Management (6 ects) + crediti in sovrannumero (1 ects)	7
International business	7,5	37176-eng Strategic management (theory) (6 ects) + crediti in sovrannumero (1 ects)	7
Strategy and marketing	7,5	37176-eng Strategic management (practice) (6 ects) + crediti in sovrannumero (1 ects)	7
Tools for decision making	7,5	Crediti a scelta libera	7,5
<b>Università ospitante: VIA -UNIVERSITY COLLEGE</b>			
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Automatic Control, System and Control Methods (4 ecst) + International Project within Business and Communicatio (2/10 ecst) + Electrical Engineering (5 ects) + International Project within Business and Communication (1/10)		22053 C1 Elettrotecnica e automatica (modulo di Automatica)	12
International Project within Business and Communication (7/10)		crediti a scelta libera	7
Marketing Management (for Exchange Student)	5	Crediti a scelta libera	5
English Language Intermediate (for Exchange Student)	5	Crediti in sovrannumero	5
<b>Università ospitante: SHEFFIELD HALLAM UNIVERSITY</b>			
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>

Contemporary international management practice	7,5	37028-eng in I.o. in sostituzione di Finance II (Business Valuation) + Crediti a scelta libera (Topics on globalization)	7
International entrepreneurship	7,5	37027-eng Entrepreneurship and Venture Creation + crediti a scelta	7
International strategic management	7,5	37176-eng Strategic management (Theory) + crediti a scelta	7
Digital marketing	7,5	37170-eng in I.o. in sostituzione di Transportation economics and management + crediti a scelta	7
<b>Università ospitante: UPC TERRASSA</b>			
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Information technologies & data analysis	7,5	in I.o. in sostituzione di Finance II (Business valuation) + crediti a scelta	7
Environment, health and safety, and quality management	7,5	in I.o. in sostituzione di Welfare and market regulation and healthcare + crediti a scelta	7
Asset and facility management	7,5	Applied production economics + crediti a scelta	7
English for management	3	crediti a scelta + Crediti in sovrannumero	3
Airport infrastructure management	5	crediti a scelta	5
<b>Università ospitante: STUTTGART UNIVERSITY</b>			
<b>Corso: INGEGNERIA INFORMATICA</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Robotics I + Software Engineering for real time systems	6 + 3/6	Robotica (principi e progetto)	9
Communications + Software Engineering for real time systems	4,5 + 1,5/6	Teoria dell'informazione e della trasmissione	6
Data structures and algorithms +Software Engineering for real time systems	4,5 + 1,5/7	Informatica III (modulo di progettazione e algoritmi)	6
Deep learning for speech and language processing	6	Intelligenza artificiale	6
Intensiv Deutschkurse	7	crediti a scelta + crediti in sovrannumero	7
<b>Università ospitante: VSFS PRAGA</b>			
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Strategic management	6	Strategia e sistemi di pianificazione	6
Logistic Systems	5	Sistemi logistici integrati	5
International business	6	Management delle imprese multinazionali	6
Cross-cultural management	5	crediti a scelta	5
Strategic human resource management	5	crediti a scelta	5
Corporate governance	3	crediti a scelta + crediti in sovrannumero	3
<b>Università ospitante: WITTEN</b>			
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Structured problem solving	7	Strategia e sistemi di pianificazione (theory)	6
Strategy	5	Strategia e sistemi di pianificazione (practice)	6
German language course	6	esame a scelta	6
German language course	4	esame in sovrannumero	4
<b>Università ospitante: UNIVERSITY OF STUTTGART</b>			
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Symmetrical derivatives	6	Finance I (Financial markets)	6
Behavioural operations management	6	in I.o. in sostituzione di Finance II	6
International purchasing and supply management	6	in I.o. in sostituzione di Transportation economica and management	6
<b>Università ospitante: UNIVERSITÄT AUGSBURG</b>			
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Corporate governance: research	6	in I.o. in sostituzione di Organizzazione e gestione delle risorse umane	6
Master's thesis project work (Ref. Prof. Erik E. Lehmann)	6	Master's thesis project work (Ref. Prof. Silvio Vismara)	6
Business english 1/Groupe B	6	crediti in sovrannumero	6
Deutsch als Fremdsprache A1: stufe 1	6	crediti in sovrannumero	6
<b>Università ospitante: CRACOVIA</b>			
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Entrepreneurship and New Venture Planning	5	Entrepreneurship and Venture Creation	6
Portfolio Management	7	in I.o. in sost. di Finance II	6
International Brand Management + Corporate Investments in International Environment	9	in I.o. in sost. di Transportation Economics and Management + Crediti a scelta (attualmente in piano: Business Ethics)	9
Polish for Beginners	4	Crediti in Sovrannumero + crediti a scelta (attualmente in piano: Business Ethics)	4
International logistic	3	crediti in sovrannumero	3
<b>Università ospitante: TALLIN UNIVERSITY</b>			
<b>Corso: INGEGNERIA INFORMATICA</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Analysis of Programming Languages + Internet of Things for Industry + Basics of e-Health	11 + 1/6	Informatica 3 (programmazione + progettazione e algoritmi)	12
Technology,Society and the Future	6	Corso in sostituzione in lingua originale a "Intelligenza Artificiale"	6
Machine Automation	5	Automazione Industriale	6
Estonian Intensive Language Course	4	Crediti a scelta	4
Basics of e-Health	5	Crediti a scelta + Crediti in sovrannumero	5
<b>Università ospitante: TALLIN UNIVERSITY</b>			
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Introduction to entrepreneurship	6	Entrepreneurship and Venture Creation	6
Corporate strategy	6	Strategic management (theory)	6
New service development and design	6	in I.o. in sostituzione di Finance II (Business evaluation)	6
Transport systems	5	Transportation economics and management	6
International trade	6	in I.o. in sostituzione di Market regulation and health care	6
<b>Università ospitante: RIGA TECHNICAL UNIVERSITY</b>			
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Corporate Social Responsibility and Business Ethics	6	in I.o. in sostituzione di Transportation Economics and Management	6
Risk Governance in Entrepreneurship	6	Entrepreneurship and Venture Creation	6
International Economic Relations	4,5	in I.o. in sostituzione di Market Regulation and Health Care + Crediti in sovrannumero	7,5
Patents and Intellectual Property	1,5/3 + 1,5/4		
Master Thesis(relatore:Prof.Michele Meoli, Prof.ssa Jana Erina)	6	Master Thesis(relatore:Prof.Michele Meoli, Prof.ssa Jana Erina)	6
<b>Università ospitante: PUCPR - BRASILE</b>			
<b>Corso: INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER LA SALUTE</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Material Science	5	Biomateriali	6
Administration of Project Engineering and Enterpreunship	4	crediti a scelta	4
Fisiologia Humana	8	Fisiologia Generale + crediti a scelta	8

Patologia Geral	6	Fondamenti di Patologia Generale	6
Portuguese Course	5	crediti a scelta	6
<b>Università ospitante: MOLDE UNIVERSITY</b>			
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE</b>			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI (ECTS)	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Inventory Management	7,5	In I.o. in sostituzione di Progettazione dei Sistemi Produttivi + Esame a scelta dello studente	7,5
Supply Chain Management	7,5	Sistemi Logistici Integrati + Esame a scelta dello studente + Crediti in sovrannumero	7,5
Transportation Infrastructure and Economic Development	2,5	Esame a scelta dello studente	2,5
Oil, gas and renewable energy logistics problems with uncertainty	2,5	Esame a scelta dello studente	2,5
Port Logistics	2,5	Esame a scelta dello studente	2,5
Managing Channel Relationships	2,5	Esame a scelta dello studente	2,5
<b>Università ospitante: Wayne State University</b>			
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE</b>			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI (ECTS)	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Advanced organizational behavior + Managerial accounting	3/6 + 6	Sistemi di controllo di gestione (modulo di management)	9
Advanced organizational behavior	3/6	cfu in sovrannumero	3
Electrical Principles	6	CI Elettronica e automatica (modulo di elettronica)	6
Principles of quality control	6	Gestione industriale della qualità	6
Calculus 3	8	Analisi matematica II	6
<b>Università ospitante: KAUNAS</b>			
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE</b>			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI (ECTS)	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Management accounting + Analysis of enterprise performance + Fundamentals of logistic	18	Sistemi di controllo di gestione (modulo di accounting) + Sistemi di controllo di gestione (modulo di management) + Gestione aziendale dei sistemi logistici	18
Theoretical fundamentals of electric engineering	6	CI Elettrotecnica e automatica (modulo di elettrotecnica)	6
<b>Università ospitante: WIEN</b>			
<b>Corso: INGEGNERIA INFORMATICA</b>			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI (ECTS)	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Service and object-oriented algorithms in robotics	6	Robotica	6
Electronic design	6	Progettazione dei sistemi elettronici	6
Communication networks and internet	6	Fondamenti di reti e telecomunicazioni	6
German language and austrian culture A1	3	crediti a scelta	3
Advanced english 1	3	crediti a scelta	3
IT Security + Advanced Technologies + Emerging Technologies	6	Sicurezza dei sistemi informatici	6
<b>Università ospitante: SDU - ODENSE</b>			
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE</b>			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI (ECTS)	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Quality management	5	Gestione industriale della qualità	5
International management accounting + Organization and management 1	10	In I.o. in sostituzione di Sistemi di controllo di gestione (modulo di accounting) + in I.o. in sostituzione di Sistemi di controllo di gestione (modulo di management) + crediti in sovrannumero	10
Foundation of innovations - Innovation management for engineers	5	crediti a scelta libera	5
Expert in team innovation	10	crediti a scelta libera + crediti in sovrannumero	10
<b>Università ospitante: POLITEHNICA UNIVERSITY OF BUCHAREST</b>			
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE</b>			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI (ECTS)	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
R&D activities	10	Master thesis, relatore prof. Pezzotta/Pirola + crediti in sovrannumero	10
Services for administration an business + Business service integration and management	8	Gestione dei sistemi ICT + crediti in sovrannumero	8
<b>Università ospitante: RIGA TECHNICAL UNIVERSITY</b>			
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING</b>			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI (ECTS)	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Corporate social responsibility and business ethics	6	In I.o. in sostituzione di Transportation economics and management	6
Risk governance in entrepreneurship	6	Entrepreneurship and venture creation	6
International economic relations + Patents and intellectual property	7,5	In I.o. in sostituzione di Market regulation and health care + crediti in sovrannumero	7,5
Master thesis (Relatori prof. Matteo Kalchschmidt, prof. Jana Erina)	6	Master thesis (Relatori prof. Matteo Kalchschmidt, prof. Jana Erina)	6
<b>Università ospitante: SHEFFIELD HALLAM UNIVERSITY</b>			
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING</b>			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI (ECTS)	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Contemporary international management practice	7,5	In I.o. in sostituzione di Finance II + Topics on globalization	7,5
International entrepreneurship	7,5	Entrepreneurship and venture creation + Topics on globalization	7,5
International strategic management	7,5	Strategic management (theory) + Topics on globalization	7,5
Digital marketing	7,5	In I.o. in sostituzione di Transportation economics and management + Topics on globalization	7,5
<b>Università ospitante: BLEKINGE INSTITUTE OF TECHNOLOGY</b>			
<b>Corso: INGEGNERIA GESTIONALE</b>			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI (ECTS)	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Value innovation	7,5	In I.o. in sostituzione di Finance II (Business evaluation) + crediti a scelta	7,5
Extreme product service innovation	15	In I.o. in sostituzione di Transportation economics and management + crediti a scelta	15
Project work for exchange students	7,5	esame finale (relatore prof. Giuditta Pezzotta) + crediti a scelta	7
<b>Università ospitante: UPC TERRASSA - BARCELONA</b>			
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING</b>			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI (ECTS)	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Environment, health and safety, quality management	7,5	In I.o. in sostituzione di Market regulation and health care	6
Business management aeronautics	5	In I.o. in sostituzione di Finance II	6
Airport infrastructures management	5	Transportation economics and management	6
Game theory	7,5	crediti a scelta libera	7,5
English for management	3	crediti a scelta libera	3
<b>Università ospitante: UNIVERSITY TECHNOLOGY SYDNEY</b>			
<b>Corso: MANAGEMENT ENGINEERING</b>			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI (ECTS)	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Strategic management	7,5	Strategic management (theory) + crediti a scelta libera	
Market design	7,5	Welfare and market regulation + crediti a scelta libera	
Finance for entrepreneurs	7,5	Finance II (Business evaluation) + crediti a scelta libera	
Marketing management	7,5	In I.o. in sostituzione di Transportation economics and management + crediti a scelta libera	
<b>Università ospitante: Augsburg University</b>			
<b>Corso: Management Engineering</b>			
TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI (ECTS)	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Corporate governance: research	6	Finance II (Business valuation)	6

Strategic leadership	6	Module-strategic management (Theory)	6
Advanced service marketing	6	in I.o. in sostituzione di Transportation economics and management	6
Seminar health care operations management	6	crediti a scelta	6
International business and economics GBM	5	in I.o. in sostituzione di Market regulation and health care	6
Deutsch als Fremdsprache B1: Stufe 1	6	crediti in sovrannumero	5
<b>Università ospitante: Blekinge Institute of Technology</b>			
<b>Corso: Ingegneria Gestionale</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Strategic Sustainable Development	12,5	in I.o. in sost. Di Strategia e sistemi di pianificazione	12
Strategic Planning for Sustainability	7,5	in I.o. in sost. Di Imprenditorialità, innovazione e marketing + Crediti a scelta (Entrepreneurship and venture creation)	8
Research Methodology for sustainability	5	Applied Production Economics	6
Leading in Complexity	10	Organizzazione e gestione delle risorse umane + Crediti a scelta (Entrepreneurship and venture creation)	10
Innovation for Sustainability	5	Metodi e strumenti per il ciclo di vita del prodotto	5
Master's thesis in strategic leadership towards sustainability	20	Esame finale + Crediti in sovrannumero	19
<b>Università ospitante: Las Palmas</b>			
<b>Corso: Management Engineering</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Iniciativa emprendorera y creacion de empresas	6	Entrepreneurship and venture creation	6
Economia del transporte	6	Transportation economics and management	6
Economia del medio ambiente	6	in I.o. in sost. Di Market regulation and Health Care	6
Dirección de empresas internacionales + Distribución comercial y gestión de ventas	6	in I.o. in sost. Di Finance II (BUSINESS VALUATION)	6
<b>Università ospitante: Kaunas</b>			
<b>Corso: Ingegneria Gestionale</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Market strategies	10	Sistemi di strategia e pianificazione + Crediti a scelta	10
Research Project	5	Crediti a scelta	5
International Business Management	10	Management delle imprese multinazionali + Crediti a scelta + Crediti in sovrannumero	10
International Business Logistics	5	in I.o. in sost. Di Sistemi Logistici Integrati	5
<b>Università ospitante: Trondheim</b>			
<b>Corso: Ingegneria informatica</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Parallel Computing	7,5	Informatica 3B + Crediti a scelta	7,5
Wireless Network Security	7,5	in I.o. in sost. Di Sicurezza dei Sistemi Informatici + Crediti a scelta	7,5
Algorithms for Bioinformatics	7,5	in I.o. in sost. Di Applicazioni Ingegneristiche in ambito biomedico + Crediti a scelta	7,5
Design of cyber-physical systems	7,5	Crediti a scelta	7,5
<b>Università ospitante: BTH- Karlskrona</b>			
<b>Corso: Ingegneria gestionale</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Industrial organization	7,5	Economia industriale + Elective credits	7,5
Applied Competition and Market Analysis	7,5	Economia industriale + Elective credits	7,5
Knowledge Enabled Engineering	7,5	in I.o. in sost. Di Progettazione dei sistemi produttivi + Elective credits	7,5
Value Innovation	7,5	in I.o. in sost. Di Finance II (Business valuation) + Elective credits	7,5
<b>Università ospitante: FH Technikum Wien</b>			
<b>Corso: Ingegneria informatica</b>			
<b>TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE</b>	<b>N. CREDITI (ECTS)</b>	<b>TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG</b>	<b>CFU APPROVATI</b>
Communication Networks and Internet + IT security	9	Fondamenti di reti e telecomunicazione	9
Business Management + Economics, Technology and Society + Project management	9	in I.o. in sostituzione di Economia ed organizzazione aziendale	9
Electronic Design + CI_Electronic Laboratory	9	Fondamenti di elettronica	9
Open Data	6	Crediti a scelta	6
German Language & Austrian Culture A1	3	Crediti in sovrannumero	3