

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: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)

Università ospitante: COLORADO STATE UNIVERSITY - PUEBLO

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI (ECTS)	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Intermediate Calculus	8	Analisi matematica II	8
Circuit Analysis	8	C.I. Elettrotecnica e Strumentazione (modulo di Elettrotecnica)	6
Time and Motion	4	Impianti meccanici	4
Facility Plan Design	6	//	5
General Physics I Laboratory	2	crediti a scelta	2
General Physics II Laboratory	2	crediti a scelta	2
Circuit Analysis	2	crediti a scelta	2
Electromechanical Devices	6	C.I. Elettronica e Strumentazione	6
Dynamics	6	C.I. Meccanica razionale e Scienza delle Costruzioni	6
Materials Science and Engineering + Materials Science and Engineering Lab.	8	Materiali Metallici	9
Project Plan and Control	6	Crediti a scelta	6

Università ospitante: Wayne State University - Detroit

Corso di studi: Ingegneria Meccanica

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI (ECTS)	CODICE CORSO UNIBG	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG
Design of machine elements	8	Costruzione di macchine	8
Kinematics and dynamics of machines	8	Ingegneria dei sistemi meccanici	8
Operarions and supply chain management	6	crediti a scelta	6
Manufacturing strategies	8	In I.o. in sostituzione di Impianti meccanici	8

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

Università ospitante: UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA - ADELAIDE

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS ¹	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Microcontroller Programming and Interfacing	7,5	Sistemi real time	6
Industrial Automation Systems	7,5	Automazione industriale	6
Business Intelligence	7,5	Gestione dell'informazione aziendale	6
Tools for Software Development	7,5	Ingegneria del software	9

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

Università ospitante: WAYNE STATE UNIVERSITY

TITOLO DEL CORSO IN LINGUA ORIGINALE	N. CREDITI ECTS ¹	TITOLO DEL CORSO CORRISPONDENTE UNIBG	CFU APPROVATI
Strategic Management and business policy	12	Strategic management (Theory and practice)	12
Entrepreneurship and Innovation	6 di 12	Entrepreneurship and venture creation	6
Entrepreneurship and Innovation	6 di 12	in I.o. in sost. di Transportation economics and management	6
Manufacturing Strategies	6 di 8	in I.o. in sost. di Finance II	6
Manufacturing Strategies	2 di 8	Crediti in sovrannumero	2
Advanced market power and economic welfare	16	37037 Welfare and market regulation (6 ects) + 37179 in I.o. in sost. Di Productivity models and Ind. Applications (6 ects) + crediti a scelta libera (4 ects)	16
Master's Thesis Research and Direction	12	37175 Project work (Master Thesis - Relatrice prof. Brioschi)	6