

PROGRAMMA DOPPIO TITOLO

Università degli Studi di Ferrara (Italia)

ECAM Strasbourg-Europe (France)

Il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara ha attivato un programma di doppio titolo in collaborazione con ECAM Strasbourg-Europe (Francia). Gli studenti ammessi al programma, iscritti al II anno di corso della Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, seguiranno i corsi dei semestri 7 e 8 a ECAM Strasbourg-Europe e effettueranno un tirocinio di 21 settimane (tabella 1) ottenendo alla fine del percorso sia il titolo di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica che quello quinquennale di Ingénieur Arts et Métiers ECAM Strasbourg-Europe.

Il piano di studi degli studenti dell'Università degli Studi di Ferrara ammessi al programma è riportato nelle tabelle 2 e 3 allegate al presente documento. Il piano di studio potrà subire variazioni o integrazioni dovute ad adeguamenti dell'offerta formativa.

Gli studenti interessati a intraprendere il percorso di doppio titolo possono presentare domanda di partecipazione alla selezione dei posti previsti secondo le specifiche riportate dal bando pubblicato sul sito:

<http://www.unife.it/studenti/internazionale/doppio-titolo/dipartimento-di-ingegneria>

Link utili:

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Università degli Studi di Ferrara:

<http://www.unife.it/ing/lm.meccanica>

Ingénieur Arts et Métiers Strasbourg-Europe:

<http://ecam-strasbourg.eu/une-formation/le-cursus/>

Coordinatori del programma:

Prof.ssa Raffaella Rizzoni

raffaella.rizzoni@unife.it

Prof. Mauro Venturini

mauro.venturini@unife.it

Tab. 3 – Tabella di riconoscimento dei crediti per attività svolta dagli studenti italiani nel Semestre 7 e nel Semestre 8 del corso “Ingénieur” a ECAM Strasbourg-Europe

ECAM Strasbourg-Europe		Università degli Studi di Ferrara		
Enseignement	ECTS	Titolo del corso	Attività formativa	CFU
Vibrations- Méthode des Eléments Finis- Mécanique des fluides	7	Progettazione assistita di strutture meccaniche	B/C	6
Systèmes Embarqués-Electronique de puissance	4	Oil hydraulic systems	B/C	6
Industrialisation- Projet Technique 2- Supply Chain Management et Distribution- Outils Industriels	8	Simulazioni e test vibrazionali per lo sviluppo prodotto	B/C	6
Transfert thermique- Thermodynamique et Machines thermiques	4	Fluidodinamica numerica applicata alle macchine e ai sistemi energetici	B/C	6
Outils Industriels 3- Projet technique - 1 Gestion industrielle - Partie 2- Eco- Conception	8	Industrial organization and industrial policy	C/D	6
Asservissement et régulation- Composants Programmables- Commande numérique de systèmes	3	Controlli automatici	C	6
Accompagnement Culturel & Ethique de l'ingénieur 4- Projets Personnel & Professionnel	2			
Matériaux Céramiques et polymers- Traitements thermiques et Corrosion	3	Materiali polimerici e compositi.	C	6
Stage d'application	6	Tirocinio Prova finale	F E	6 15
Culture, langue et communication interculturelle allemande 3- Culture, langue et communication interculturelle anglophone 3	4			
Culture, langue et communication interculturelle allemande 4- Culture, langue et communication interculturelle anglophone 4	4			
Gestion de projet- Projets Personnel & Professionnel 3- Accompagnement Culturel & Ethique de l'ingénieur 3	4			
Bases de données- Architecture des Réseaux et Sécurité	3			
ECTS	60			