

INVITO A PRESENTARE PROPOSTE

ERASMUS MUNDUS MASTER COURSE (EMMC) - Action 1

INVITO A PRESENTARE PROPOSTE — EACEA/42/11 -Erasmus Mundus 2009-2013 action programme — Implementation in 2012 (2011/C 381/03) - Azione 1 — Programmi Congiunti Page | 1

DECISIONE N. 1298/2008/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 che istituisce il programma d'azione Erasmus Mundus 2009-2013 - Gazzetta ufficiale dell'Unione europea DEL 19.12.2008 – L 340/83.

Quest'azione fornisce sostegno a consorzi d'istituti d'istruzione superiore dell'UE e di Paesi Terzi per attuare programmi di Master con rilascio di titolo doppio/multiplo o congiunto. Il sostegno include borse per la mobilità degli studenti EU e non EU e del personale docente EU e non EU.

Progetto Informatica– Prof. A. Provetti

Università di Messina, Universidad de Córdoba e

Virginia Commonwealth University

Erasmus Mundus Master Course

Intelligent Systems for Data Analysis and Web Analysis (IS4Web)

Finanziamento e presentazione del progetto:

Il progetto Erasmus Mundus rientra a pieno titolo nella politica di internazionalizzazione dell'Ateneo, e, se approvato, sarà finanziato dai Fondi Europei (EACEA).

Nell'ambito delle attività svolte dal CIMS le tre Università consorziate, l'Università di Messina, L'Universidad de Córdoba (UCO), in Spagna e la Virginia Commonwealth University (VCU), Richmond negli Usa organizzano e presentano, secondo le proprie offerte formative, un progetto Erasmus Mundus con l'apporto di altre Istituzioni partner di paesi Europei:

Università di Messina (UNIME) – Italia come coordinatore

Universidad de Córdoba (UCO) – Spagna

King's College London (KCL) - Regno Unito

MCI Management Center Innsbruck - Internationale Hochschule GmbH (MCI) – Austria

Virginia Commonwealth University (VCU) – Richmond – Stati Uniti

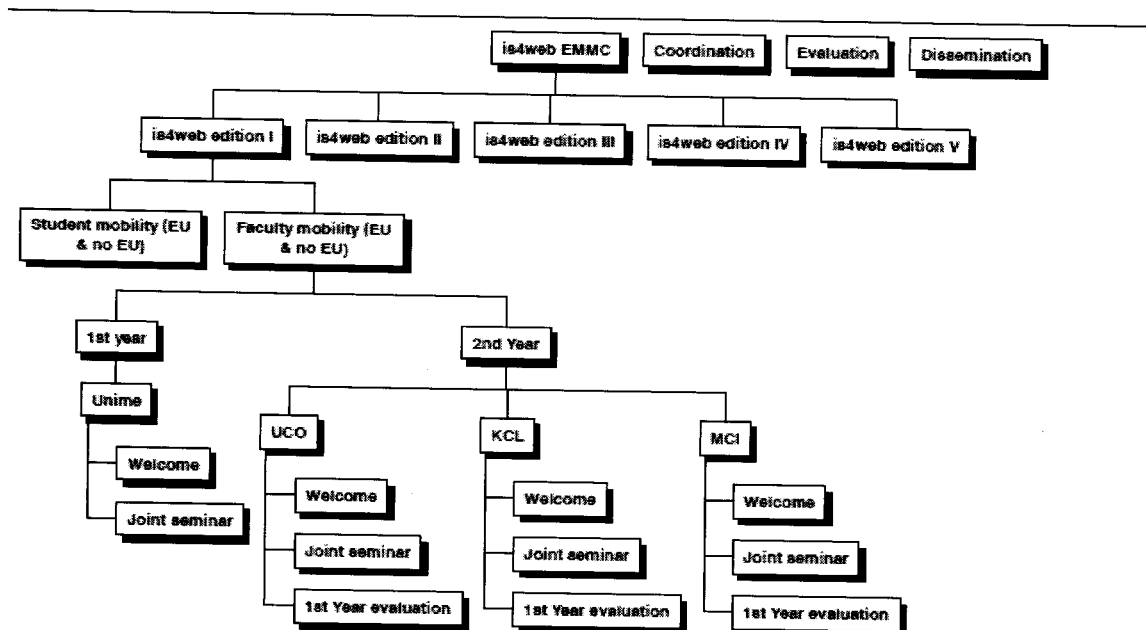


Entro il termine di scadenza del bando, 30 aprile 2012, si presenta all'EACEA la richiesta di finanziamento per la copertura delle spese di mobilità per studenti EU e non EU, per la frequenza dell' *Erasmus Mundus Master Course in Intelligent Systems for Data Analysis and Web Analysis (IS4Web)*, della durata di due anni per un totale di 120 ECTS. Il presente progetto è inserito nell'offerta formativa del corso di Laurea Magistrale in Informatica LM-18. Apposito Consortium Agreement sarà firmato i rappresentanti legali delle singole istituzioni per il progetto che si articola in cinque edizioni. L'Università di Messina svolge il ruolo di coordinatore del progetto.

Percorso Formativo – Mobilità studenti EMMC IS4Web

L'EMMC IS4WEB prevede la mobilità di studenti EU e non EU secondo il seguente schema:

	Università	stage	Webinar	Totale
I anno	UNIME	CNR	VCU	60 ECTS
EU e Non EU studenti devono scegliere la frequenza presso una delle seguenti Università partner				
II anno	UCO	Centro de Formación ANJECOR, S.L.	VCU	60 ECTS
	KCL	Impresa locale convenzionata	VCU	90 ECTS
	MCI	Impresa locale convenzionata	VCU	60 ECTS
Tesi e titolo di Laurea	UNIME e Università EU frequentata			



Titoli emessi

L'EMMC IS4WEB è un corso di studi della durata di due anni per un totale di 120 ECTS (1 ECTS=1CFU), con rilascio di un **titolo doppio** attraverso il riconoscimento dei crediti ottenuti presso le istituzioni partner, precisamente:

Università di Messina (UNIME)	<i>Laurea Magistrale in Informatica (LM-18) – (120 ECTS) EU Diploma supplement</i>
Universidad de Córdoba (UCO)	<i>Máster en Sistemas Inteligentes – (60 ECTS) - EU Diploma supplement</i>
King's College London (KCL)	<i>Web Intelligence (90 ECTS) - EU Diploma supplement</i>
MCI Management Center Innsbruck	<i>Master program Management, Communication & IT (MCiT) (120 ECTS) – EU Diploma supplement</i>

Gli studenti alla fine del percorso otterranno un Joint EU Diploma Supplement descrivente il percorso accademico con gli stage e i webinar offerti dalla Virginia Commonwealth University come partner paese terzo (USA).

Accordo definizione tasse d'iscrizione Erasmus Mundus Master Course IS4WEB

Gli studenti s'iscriveranno presso l'Università di Messina pagando le tasse d'iscrizione concordate da tutti i partner del Consorzio IS4WEB, in base ai costi riportanti nella tabella 3 riguardanti l'organizzazione dei corsi e all'offerta dei servizi. Gli importi sono stati definiti per l'intero corso (2 anni/120 ECTS):

Page | 4

Studenti EU € 7.355

Studenti non EU € 15.355

Il progetto si articola in cinque edizioni. Il numero delle Borse EMMC IS4Web – categoria A (non EU studenti) e Categoria B (EU studenti) viene stabilito annualmente dall'EACEA. Pertanto UNIME riceverà dall'EACEA il finanziamento in base al numero e alla categoria EU (categoria B) e non EU (categoria A) delle Borse EMMC IS4Web concesse. Il numero degli studenti partecipanti per ogni nazione è stabilito con un massimo di due (es. 2 cinesi, 2 americani, 2 coreani, ecc). Il finanziamento EACEA permette di coprire le spese di mobilità e le tasse d'iscrizione, secondo la seguente tabella:

Lump sum per High Education Institution & per course edition			€ 10,000 € 30,000 (MAX)
	Category A scholarships	Category B scholarships	Scholars scholarships
I Contribution to travel, installation and any other type of costs	€ 4 000 for a one-year EMMCs; € 8 000 for courses > 1Y	€ 3 000 - only if the EMMC includes a mobility period to a third country	
II Maximum contribution to the EMMC participation costs (including insurance Coverage)	€ 4 000 / semester	€ 2 000 / semester	
III Monthly allowance	€ 1 000 / month	€ 500 / month	
IV Living allowance (including travel costs)			€ 1200/week for a max duration of 3 months per scholar

Tab – I – EACEA contributo

Gli studenti EMMC selezionati si iscriveranno presso l'Università di Messina – coordinatore del progetto - che riceverà dall'EACEA l'intera somma delle borse di studio concesse per ogni edizione per un importo massimo di €552.000. In particolare per un corso di due anni (120 ECTS) riceverà l'importo lordo di €20.000 per ogni studente EU (max 6) e di €48.000 per ogni studente non EU (max 9). L'Università di Messina verserà nel conto corrente dello studente selezionato indicato nell'*EMMC IS4Web student Agreement*, l'importo netto della borsa EMMC IS4Web detraendo le tasse di iscrizione IS4Web EMMC:

Studenti EU € 7.355

Studenti non EU € 15.355

Gli studenti pagheranno lo stesso importo a prescindere dal percorso del secondo anno accademico e riceveranno la borsa di studio EMMC IS4Web al netto secondo la tabella 2.

EACEA EMMC contribution for two year course (120 ECTS)	EU students category B	Non EU students category A
Contribution to travel, installation and any other type of costs		€ 8,000
Maximum contribution to the EMMC participation costs (including insurance Coverage)	€ 8,000	€ 16,000
Monthly allowance	€ 12,000	€ 24,000
Total EACEA Scholarship	€ 20,000	€ 48,000
Total Student Enrollement Tax and fees withdrawl	€ 7,355	€ 15,355
TOTAL EACEA students NET scholarship	€ 12,645	€ 32,645

Tabella 2 – Calcolo EMMC IS4Web Borsa di studio (lordo e netto)

Le tasse di iscrizione sono state calcolate sulla media delle singole tasse delle Università partner.

ITEM	cat B - EU (€/YEAR)				cat A Non-EU (€/YEAR)			
	UNIME	UCO	MCI	KCL	UNIME	UCO	MCI	KCL
Academic fees	1600	1500	726	11669	1600	1500	6000	22978
Pick-up service	100	100	100	Paid fees	100	100	100	Paid fees
Language course	300	300	190	Paid fees	300	500	190	Paid fees
Orientation course	200	100	200	Paid fees	200	100	200	Paid fees
Social Events	100	100	100	Paid fees	300	100	Paid fees	Paid fees
Insurance	100	0	100	Paid fees	400	500	500	Paid fees
Travel insurance	100	100	0	Paid fees	100	150	Paid fees	Paid fees
VISA & PERMIT	0	0	0	Paid fees	200	200	300	Paid fees
Local tax	85	0	100	Paid fees	85	200	100	Paid fees
Administration fees & library access	248.78	Paid fees	200	Paid fees	248.78	400	Paid fees	Paid fees
Total	2833.78	2200	1716	11669	3533.78	3750	7390	22978

Tabella 3 – Tasse calcolate per ogni Università partner

Data una sostanziale differenza nel contributo finanziario da parte del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), del *Ministerio de Educación* in Spagna e il finanziamento pubblico del Regno Unito e dell'Austria alle università partner, al fine di permettere la realizzazione del corso, è stato calcolato un importo medio per coprire le differenze. Pertanto l'Università di Messina distribuirà l'intero ammontare delle tasse detratte

dalle borse di studio EMMC IS4Web ricevute dall'EACEA secondo il sottostante schema. In particolare l'Università di Messina trasferirà l'intero importo delle tasse richiesto dall'Università partner frequentata durante il secondo anno per il numero degli studenti EU (max 2 per anno accademico) non EU (max 3 per anno accademico) frequentanti. In dettaglio:

MOBILITY Il Academic Year choice	Cat - A No EU students	cat B - EU students	Tax and Fees Cat - A No EU	Tax and Fees cat B - EU	Tax and Fees Cat A No EU	Tax and Fees cat B - EU
UNIME-UCO	3	2	€ 7,284	€ 5,034	€ 21,851	€ 10,068
UNIME-KCL	3	2	€ 26,512	€ 14,503	€ 79,535	€ 29,006
UNIME-MCE	3	2	€ 10,924	€ 4,550	€ 32,771	€ 9,100

Tabella 4 – Schema finanziario per la gestione UNIME della distribuzione delle tasse alle Università partner.

Mobilità Staff Accademico

Al fine di garantire l'integrazione del progetto e la qualità del programma proposto, basato sulla ricchezza e la diversità dei sistemi universitari, è previsto anche un seminario congiunto per condividere il modello Erasmus Mundus e avere la possibilità di identificare in modo critico e costruttivo la coerenza del programma implementato. Il fine è quello di migliorare efficacemente l'offerta formativa per gli studenti. Si discuteranno anche le buone prassi e si pianificherà l'evoluzione del programma di studi che verrà aggiornato attraverso un documento formale.

Requisiti minimi accesso studenti

Possono accedere al Corso *IS4WEB* gli studenti che soddisfino i seguenti requisiti di ammissione:

- Abbiamo conseguito almeno un titolo di laurea triennale.
- Dimostrino una discreta conoscenza della lingua inglese da appurarsi mediante somministrazione di test scritti e/o orali o presentazione di certificazione TOEFEL/IELTS.
- Abbiamo una discreta conoscenza delle tematiche costitutive del corso stesso (ambito), da appurarsi mediante somministrazione di test scritti e/o orali.
- Alleghino tre lettere di presentazione dai professori che hanno seguito il loro percorso di studi e una lettera d'intenti e motivazionale dei candidati.