



**POLITECNICO  
DI TORINO**

---

**Giornata Nazionale Erasmus Mundus II  
Roma, 26 gennaio 2012**

**Action 2: l'esperienza del Politecnico di Torino**

**Marco Bonino  
Politecnico di Torino, Area Internazionalizzazione**

---



### Principali obiettivi del programma Erasmus Mundus Action 2 (EMA2)

- **Sviluppare le università del paese terzo nella cooperazione e mobilità internazionale**
- **Promuovere la cooperazione tra UE e paese terzo**
- **Creare opportunità di studio e lavoro all'estero per studenti e staff universitario**
- **Favorire il riconoscimento degli studi e il trasferimento dei crediti tra paesi**

### Obiettivi del Politecnico di Torino in EMA2

- **Potenziare l'attrazione di studenti e staff internazionali di qualità**
- **Incrementare le opportunità di mobilità internazionale per studenti e personale propri**
- **Consolidare relazioni esistenti, sviluppare relazioni con nuovi partner e nuovi paesi in Europa e nel mondo**



Polito è **coordinatore** di 6 progetti Erasmus Mundus Action 2  
(fino al 2009 External Cooperation Windows)

Progetto	Lotto	Partner EU	Partner paesi terzi	Budget (milioni €)
WELCOME	2011 Lot 2 Egypt, Lebanon	10	10	4
ARCADE	2011 Lot 10 Central Asia	7	13	2
AREAS	2011 Lot 13 Asia Regional	10 UniTN	11	2
ARCOIRIS	2011 Lot 16A Argentina	11 Sapienza, UniTO	9	1,25
EU BRAZIL STARTUP	2009 Lot 15 Brazil	8 PoliMI	11	3,1
INDIA4EU	2009 Lot 13 India	9 PoliMI, UniBO, UniTN	8	4,68



Polito è **partner** in 10 progetti Erasmus Mundus Action 2  
(fino al 2009 External Cooperation Windows)

Progetto	Lotto	Coordinatore
EUROTANGO II	2011 Lot 16A Argentina	UPV, Spagna
EXPERTS II	2011 Lot 13 Asia Regional	U. Göttingen, Germania
TARGET II	2011 Lot 10 Central Asia	KTH, Svezia
EUROTANGO	2010 Lot 13A Argentina	UPV, Spagna
EXPERTS	2010 Lot 11 Asia regional	U. Göttingen, Germania
TARGET	2010 Lot 9 Central Asia	KTH, Svezia
COOPEN	2009 Lot 21 Colombia, Costa Rica, Panama	UPV, Spagna
EURINDIA	2009 Lot 13 India	KTH, Svezia
EUROASIA	2009 Lot 12 Asia regional	U. Borås, Svezia
FFEEBB	2009 Lot 2 Egypt	UWIC, UK



## Numero di mobilità finanziate 2009-2012

Progetto	Da paese terzo		Verso paese terzo	
	Totale	Polito	Totale	Polito
ARCOIRIS (Argentina)	55	5	Non previsto	
AREAS (Asia regional)	98	10	Non previsto	
ARCADE (Central Asia)	84	12	Non previsto	
EU BRAZIL STARTUP (Brazil)	124	20	46	19
INDIA4EU (India)	138	17	35	11
COOPEN (Colombia, C. Rica, Panama)	172	17	52	2
EURINDIA (India)	122	10	23	4
EUROASIA (Asia regional)	148	25	53	3
FFEEBB (Egypt)	79	17	30	0
EUROTANGO (Argentina)	56	6	Non previsto	
EXPERTS (Asia regional)	126	13	Non previsto	
TARGET (Central Asia)	80	13	Non previsto	
EUROTANGO II (Argentina)	22	3	Non previsto	
EXPERTS II (Asia regional)	88	12	Non previsto	
TARGET II (Central Asia)	60	9	Non previsto	
<b>Totale</b>	<b>1452</b>	<b>189</b>	<b>239</b>	<b>39</b>



## Punti di attenzione 1/2

Attività	Punti di attenzione
<b>Stipula del Partnership Agreement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ruolo e coinvolgimento dei partner</li><li>• Accordo per il riconoscimento di crediti e titoli</li><li>• Distribuzione delle borse di studio tra i partner</li><li>• Procedura di selezione dei candidati</li><li>• Gestione finanziaria</li></ul>
<b>Promozione: interna e esterna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensibilizzazione all'interno dell'Ateneo</li><li>• Partner associati per TG2 e TG3</li></ul>
<b>Raccolta candidature</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Database online ad hoc per EMA2</li><li>• Offerta chiara dei corsi e delle posizioni disponibili presso tutti i partner</li><li>• Concorrenza tra diversi progetti EM</li></ul>
<b>Selezione beneficiari</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tempistiche vs. calendari accademici dei partner</li><li>• Numero candidature vs. priorità nazionali, molto numerose su alcuni livelli, carenti su altri</li><li>• Valutazione accademica e amministrativa trasparente</li></ul>



## Punti di attenzione 2/2

Attività	Punti di attenzione
Attivazione delle mobilità	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema robusto per l'acquisto dei titoli di viaggio</li><li>• Copertura assicurativa completa e valida in tutto il mondo</li><li>• Personale adeguato a gestire un elevato numero di casi particolari</li></ul>
Svolgimento delle mobilità	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supporto per accoglienza e tutoraggio</li><li>• Monitoraggio</li></ul>
Conclusione delle mobilità	<ul style="list-style-type: none"><li>• Riconoscimento dei crediti e dei titoli</li><li>• Valutazione della qualità del progetto e delle singole esperienze</li></ul>
Reporting	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adeguato sistema di monitoraggio dei costi</li><li>• Predisposizione per possibili audit</li></ul>



- **Undergraduates e Master:**  
molti studenti sono interessati a proseguire l'esperienza di scambio mediante internship o programmi di doppio titolo
- **Post-doc e Dottorato:**  
consolidano collaborazioni di ricerca o creano le basi di nuove attività di ricerca congiunta
- **Staff Accademico:**  
potenziano le relazioni tra i partner mediante lezioni/seminari, ricerca congiunta, nuovi accordi didattici, contatti con imprese
- **Staff Amministrativo:**  
favoriscono la cooperazione mediante confronto delle best practice su gestione degli uffici internazionali, servizi a studenti e utenti internazionali, modalità gestione progetti, networking



### **Numero minimo di mobilità e utilizzo intero del finanziamento:**

- **bandi integrativi (dal 2010 sono possibili più coorti)**
- **modifica distribuzione borse tra i livelli (con approvazione EACEA)**
- **estensione di borse e creazione di nuove borse (con approvazione EACEA)**

### **Sostenibilità dei progetti**

- **sviluppo di nuovi accordi tra i partner per mobilità, titoli doppi/congiunti, ricerca**
- **per lo sviluppo delle collaborazioni avviate sotto EM, i partner devono individuare proprie fonti di finanziamento**

### **Criticità del programma**

- **Una maggiore finestra temporale dei progetti favorirebbe un impatto a lungo termine sulla cooperazione**
- **La continuità dei consorzi attivi consentirebbe un impiego più efficiente delle risorse di gestione e organizzazione**