

# Erasmus+: Opportunità progettuali e di mobilità individuale

Sala Conferenze 5° piano - Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni (DET) Corso Castelfidardo, 42/a Politecnico di Torino  
Presentazione aperta agli Atenei e agli istituti AFAM del territorio

Lunedì  
25 settembre  
2017

- |       |   |
|-------|---|
| 14.00 | Benvenuto<br>Silvia Vacca - Responsabile dell'Area Internazionalizzazione   |
|       | <i>"La dimensione internazionale del programma Erasmus+"<br/>Giordana Bruno - Commissione Europea, Agenzia Esecutiva EACEA<br/>Presentazione del Programma ERASMUS+ con particolare attenzione alla sua dimensione extra europea, tra cui le azioni di Capacity Building</i>  |
| 15.00 | Question Time   |
| 15.15 | <i>"Erasmus+ al Politecnico di Torino"<br/>Alberto Godio - Delegato del Rettore per il Programma Erasmus+<br/>Francesca Brazzani, Marco Bonino – Area Internazionalizzazione<br/>Presentazione delle modalità di partecipazione alla mobilità individuale del personale del Politecnico di Torino e del supporto fornito alle strutture dell'Ateneo nell'implementazione delle proposte progettuali</i> |
| 16.15 | Chiusura lavori   |



POLITECNICO  
DI TORINO



Erasmus+

Si prega di confermare la partecipazione entro giovedì 21 settembre ore 12.00 qui: <https://goo.gl/v24hdc>



# Erasmus+ al Politecnico di Torino

Alberto Godio | Delegato del Rettore per il Programma Erasmus+



POLITECNICO  
DI TORINO

# Erasmus+

Il Politecnico ritiene di fondamentale importanza nella formazione universitaria lo svolgimento di periodi formativi all'estero, sia in Paesi europei (UE) sia extraeuropei (Extra-UE).

Gli accordi di mobilità con atenei stranieri consentono ai propri studenti e a quelli provenienti dai partner, di svolgere corsi, tesi, tirocini oppure acquisire un doppio titolo o un titolo congiunto.

L'assegnazione di posizioni di mobilità (con borse di studio, finanziate da programmi/progetti internazionali, fondi Politecnico, Compagnia di San Paolo e altri enti...) avviene tramite selezione a seguito di partecipazione a bando, con doppia chiamata (invernale e estivo).

Dal 2016-17 si è attivata una procedura di assegnazione telematica (automatica) gestita dai sistemi informatici del Politecnico.

# Politecnico e internazionalizzazione

Il Politecnico di Torino è stato fra i primi atenei in Italia a credere nel valore dell'internazionalizzazione e a investire grandi risorse; assume un ruolo centrale nelle sue politiche strategiche.

Le principali iniziative al processo di internazionalizzazione :

- potenziamento dell'offerta formativa in lingua inglese,

- il sostegno alla mobilità internazionale,

- la creazione di un'area dedicata all'internazionalizzazione ed all'attrazione di studenti, programmi per dottorandi e ricercatori stranieri,

- la partecipazione a progetti e programmi di ricerca congiunti

# Area Internazionalizzazione

L'**Area Internazionalizzazione**, struttura nata nel 2007, gestisce un ampio spettro di iniziative correlate alla realizzazione degli obiettivi di internazionalizzazione definiti nel Piano Strategico Orizzonte 2020.

**Servizio Mobilità Incoming e Outgoing:** si occupa della promozione internazionale dell'Ateneo e del reclutamento di studenti internazionali.

**Servizio Relazioni Internazionali e Progetti di Mobilità e Cooperazione:** segue l'aspetto istituzionale dei rapporti con Paesi e organizzazioni straniere e gestisce progetti finanziati da enti nazionali, europei e internazionali principalmente finalizzati alla promozione della mobilità di studenti e docenti

# Mobilità internazionale

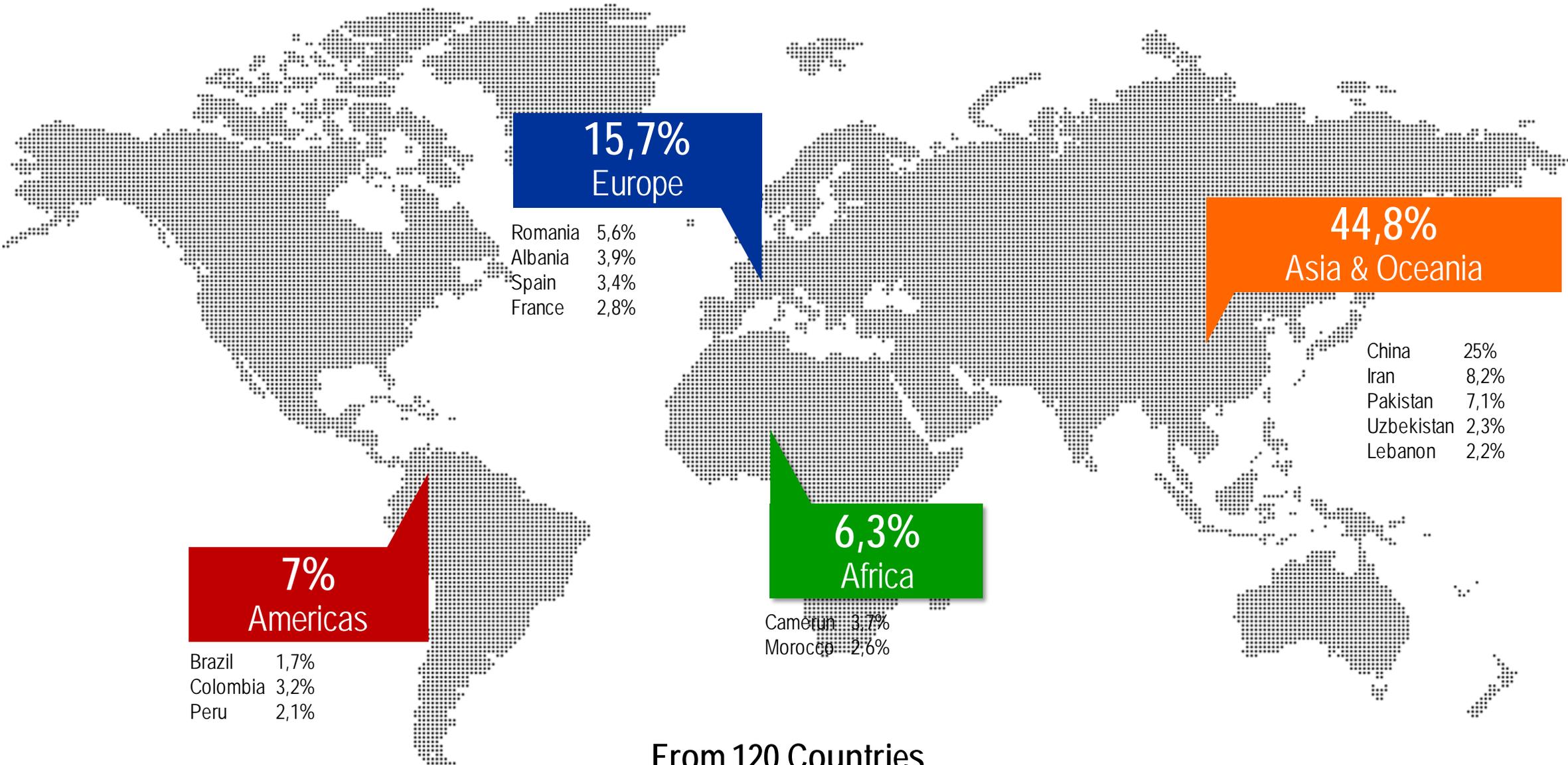
Il Programma di maggiore rilevanza per numerosità di atenei partecipanti e numero di studenti coinvolti è ERASMUS+, il nuovo programma lanciato, nel 2014, a supporto di istruzione, formazione, gioventù e sport, che sostituisce e integra il Lifelong Learning Programme - LLP/Erasmus.

Gli accordi bilaterali di mobilità in Europa sono circa **450** (ERASMUS+/PROGRAMME COUNTRIES)

Oltre agli accordi di mobilità con atenei europei, sono attivi più di **50 accordi di mobilità con partner extra europei** e in totale il Politecnico conta **118 accordi di Doppio Titolo**.

# La dimensione dell'internazionalizzazione: studenti stranieri iscritti

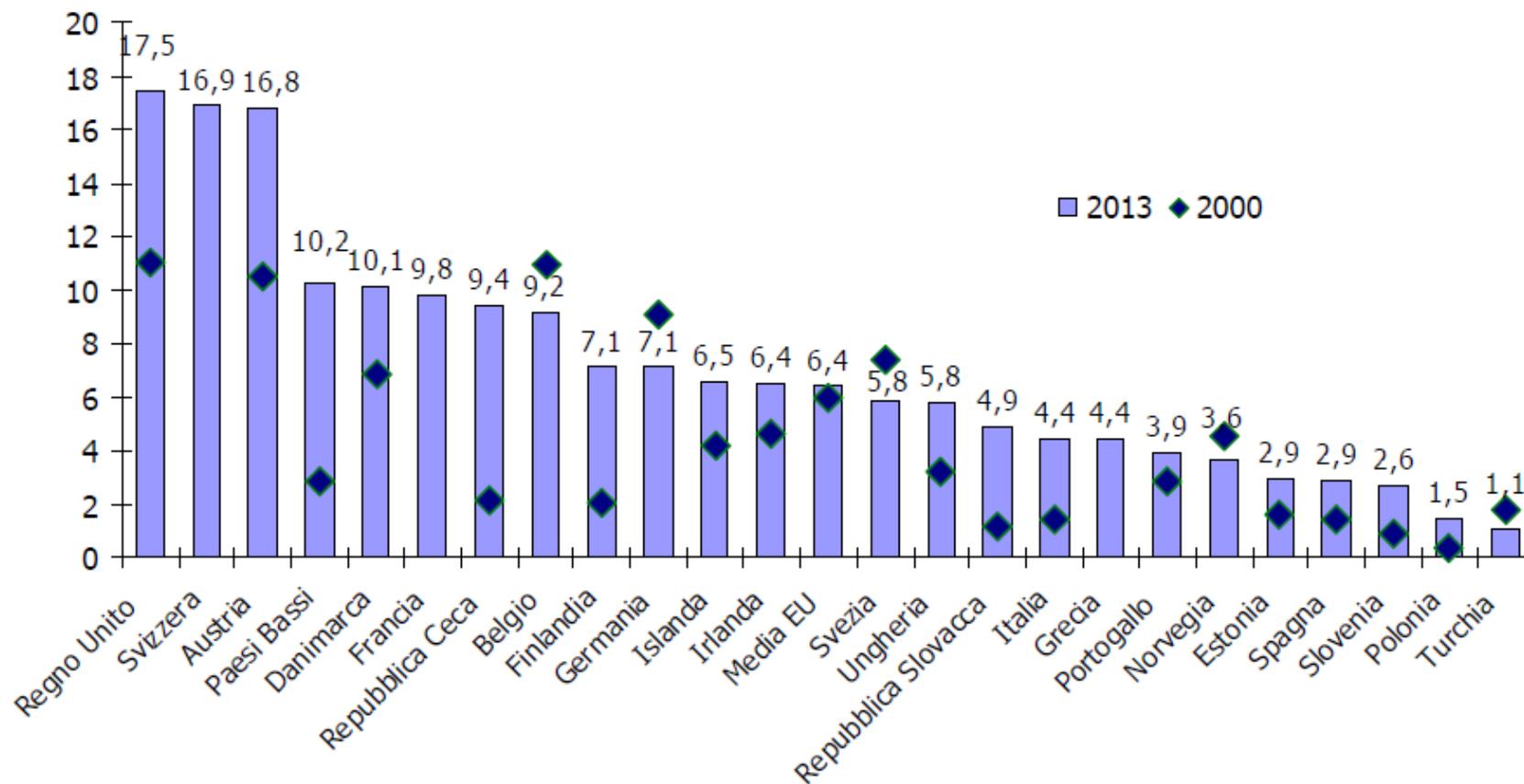




From 120 Countries

# La dimensione dell'internazionalizzazione in Europa

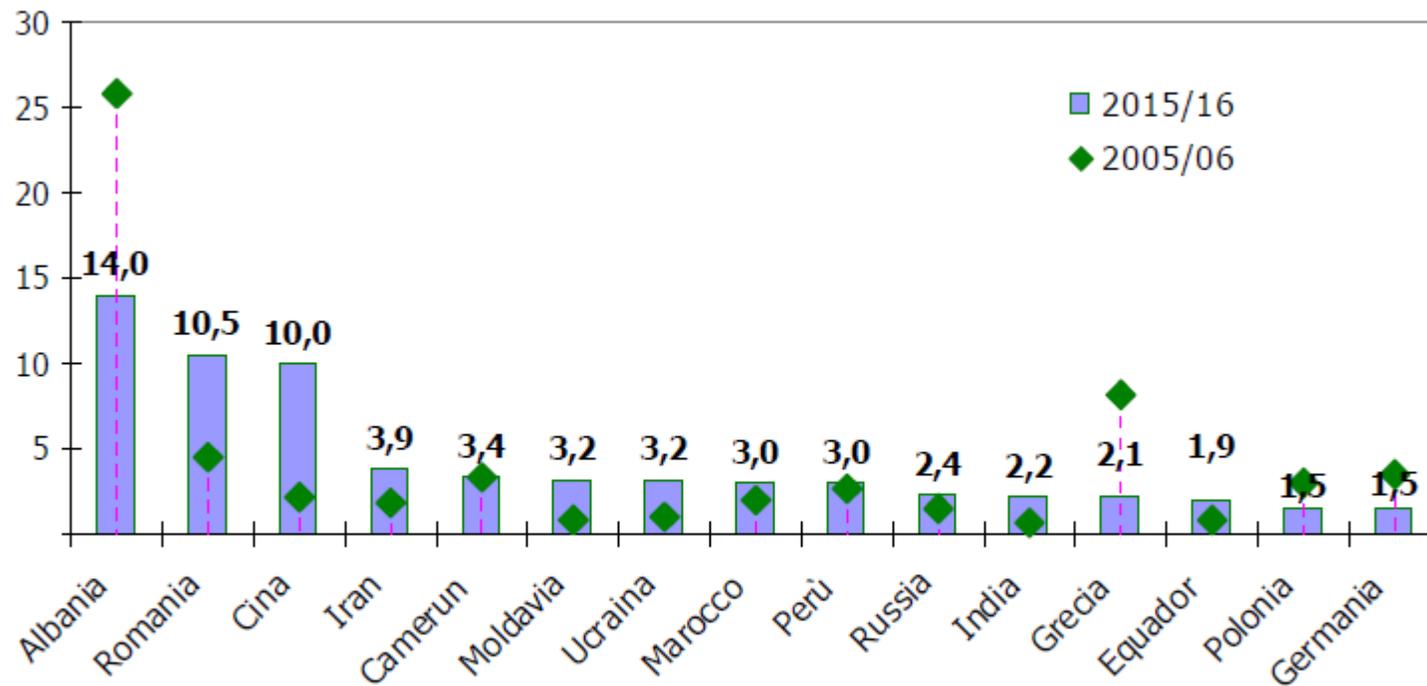
Fig. 1.2 - La percentuale di iscritti stranieri a corsi di livello universitario sul totale degli iscritti, paesi OECD, 2000-2013



Fonte: *Education at a Glance 2015*, OECD Indicators.

# Paesi di provenienza – Situazione italiana

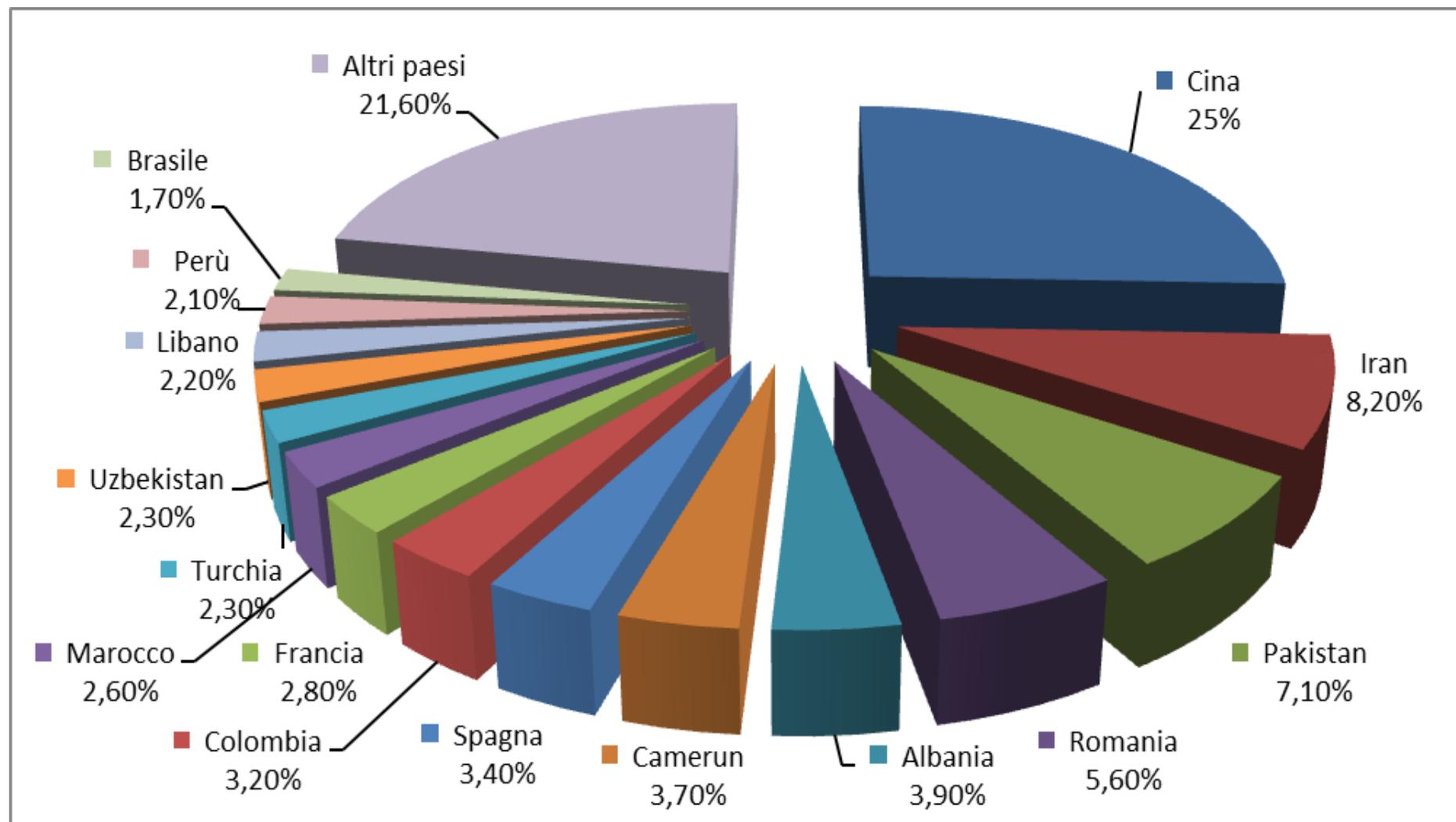
Fig. 1.3 – I principali paesi di provenienza degli iscritti stranieri in Italia, a.a. 2015/16



Gli studenti italiani scelgono....  
Regno Unito (17%),  
Austria (16%),  
Francia (12%),  
Spagna (10%),  
Germania (9%)  
Svizzera (8%)

Fonte: Anagrafe Nazionale degli Studenti, rilevazione settembre 2016.

# Paesi di provenienza – Politecnico



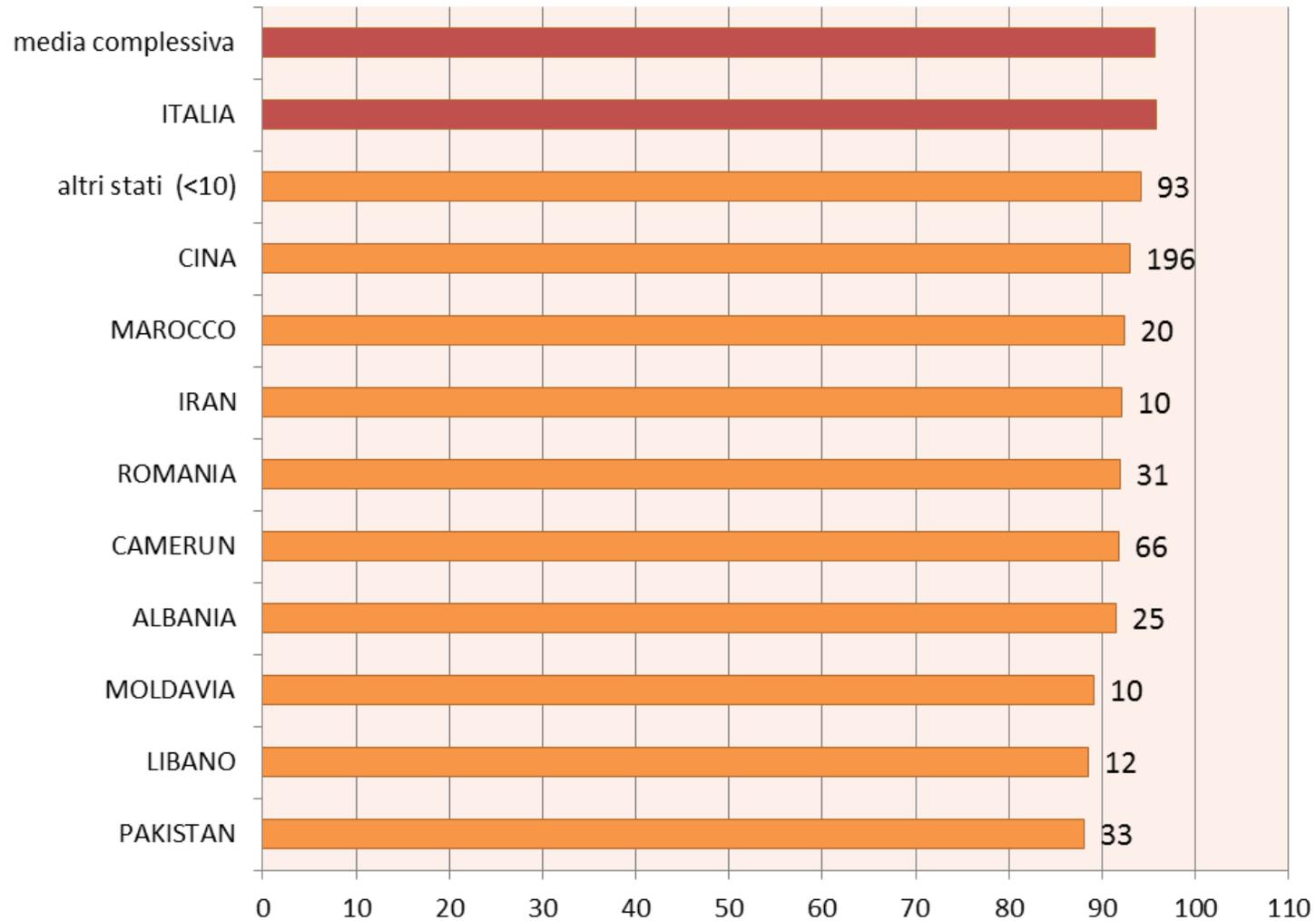
# Il contesto regionale

Tab. 2.1 – *Gli iscritti stranieri negli atenei piemontesi, a.a. 2003/04 - 2015/16*

Ateneo	2003/04		2008/09		2013/14		2014/15		2015/16	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Università di Torino	1.081	1,7	2.922	4,1	3.794	5,7	3.789	5,7	3.813	5,7
Politecnico di Torino	334	1,6	2.837	10,5	4.563	15,2	4.475	14,5	4.374	13,8
Piemonte Orientale	158	1,7	403	3,8	629	6	6.90	6,3	701	6,2
Scienze Gastronomiche	-	-	54	25,2	71	25,4	71	31,8	91	22,8
Totale	1.573	1,7	6.216	5,7	9.057	8,4	9.025	8,3	8.952	8,1

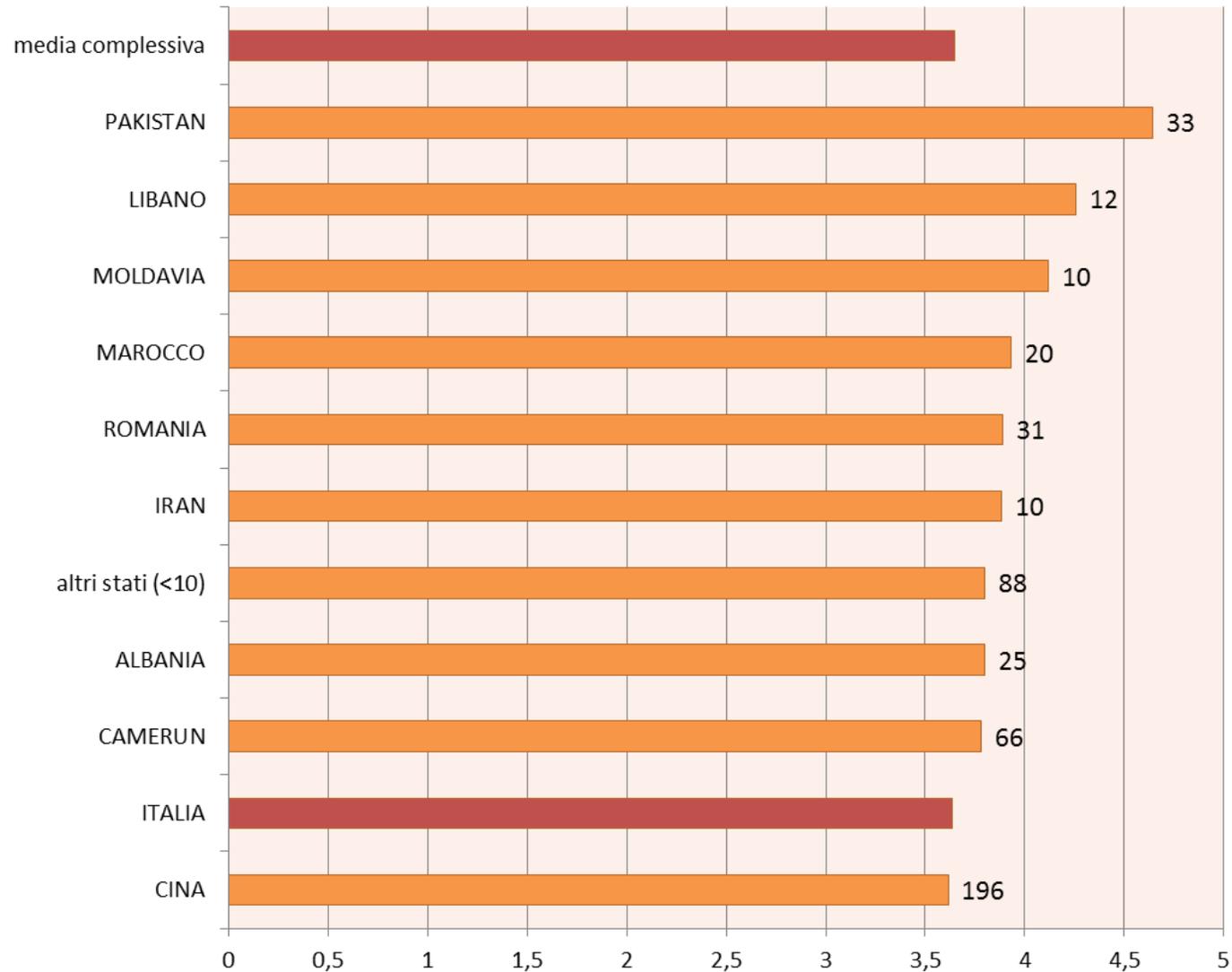
Nota: l'Università di Scienze Gastronomiche è stata fondata nel 2004, quindi il primo anno accademico di attività è stato il 2004/05. I dati si riferiscono agli iscritti ai corsi di laurea, di laurea specialistica (o magistrale), ai corsi a ciclo unico, ai corsi del vecchio ordinamento, mentre non considerano i master, le scuole di specializzazione, i dottorati, i corsi singoli.  
Fonte: elaborazioni Osservatorio su dati di ateneo, rilevazione luglio di ogni anno. Per l'Università di Scienze Gastronomiche, per gli anni 2004/05 – 2008/09 i dati sono stati rilevati dal MIUR-Ufficio di Statistica, mentre dall'a.a. 2009/10 in poi si tratta di dati di ateneo.

# Qualità degli studenti internazionali: voto medio di laurea II livello



Dati: anni 2011-12 13

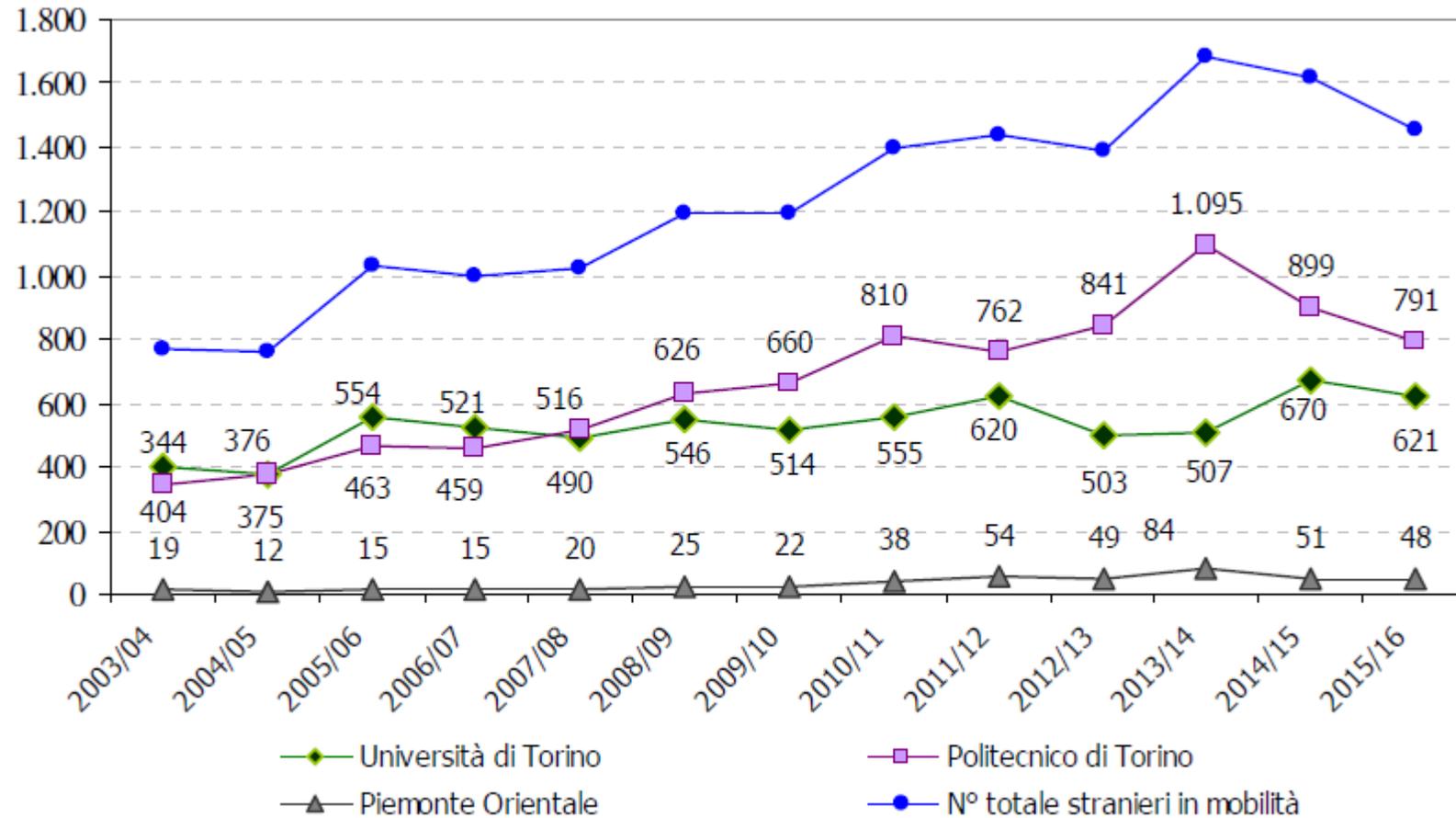
# Qualità degli studenti – I livello tempo medio (anni) conseguimento titolo



Dati: anni 2011-12 13

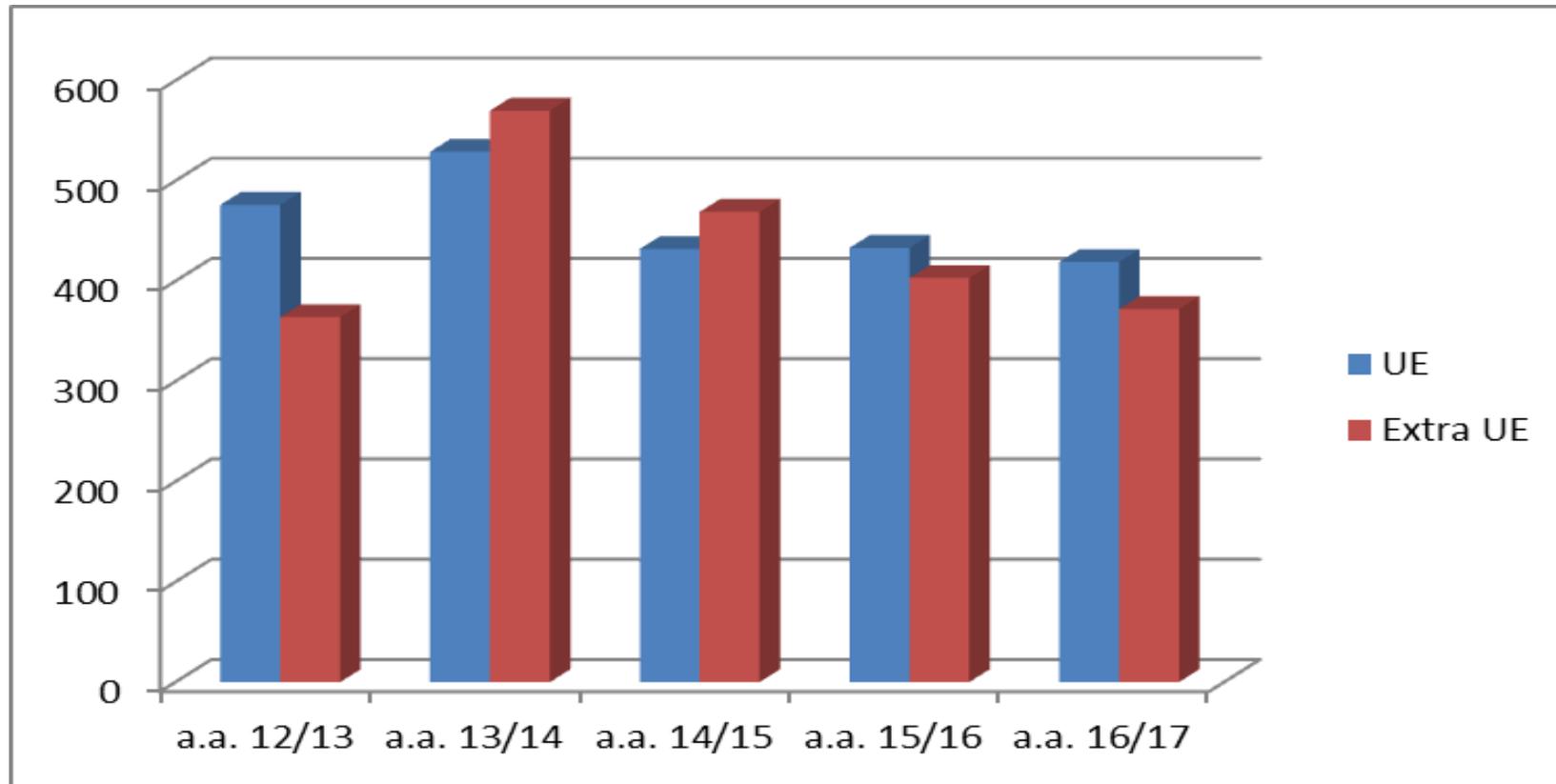
# Le mobilità incoming

Fig. 3.1 – Gli studenti incoming presso gli atenei piemontesi, a.a. 2003/04 – 2015/16



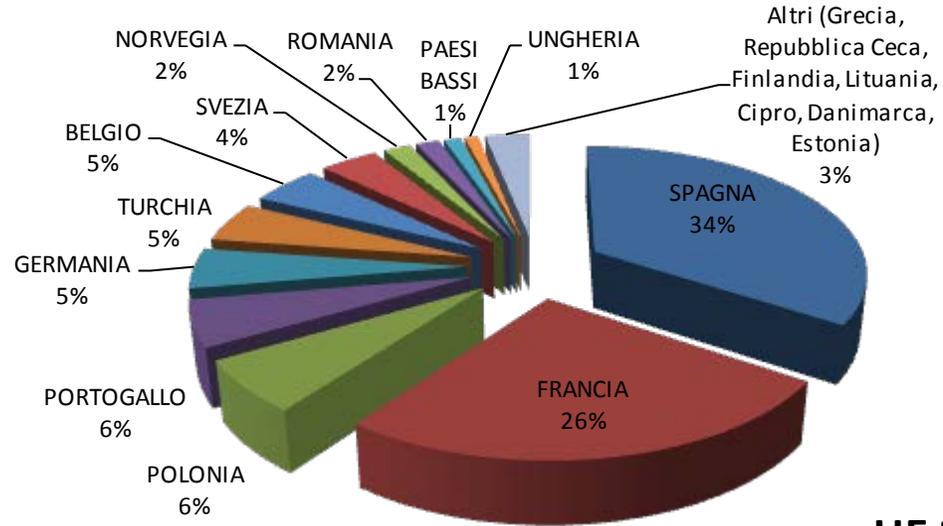
Fonte: elaborazione Osservatorio su dati di ateneo.

# Mobilità in ingresso - Politecnico

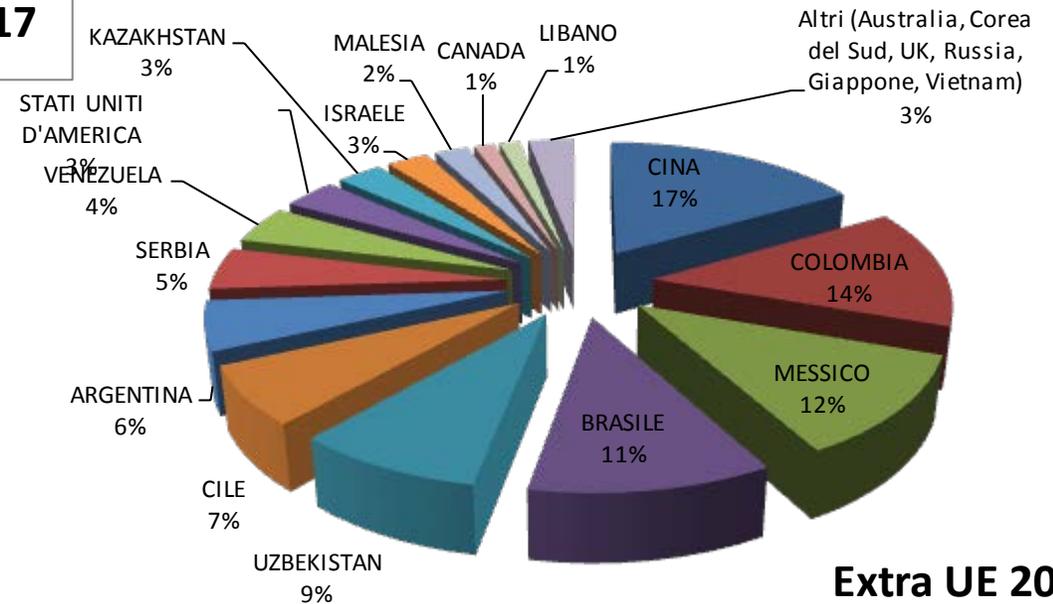


Decremento recente imputabile alla chiusura dei Programmi e "Ciencia Sem Fronteiras - Scienza senza Frontiere" ed "Erasmus Mundus".

# Mobilità incoming – Paesi provenienza

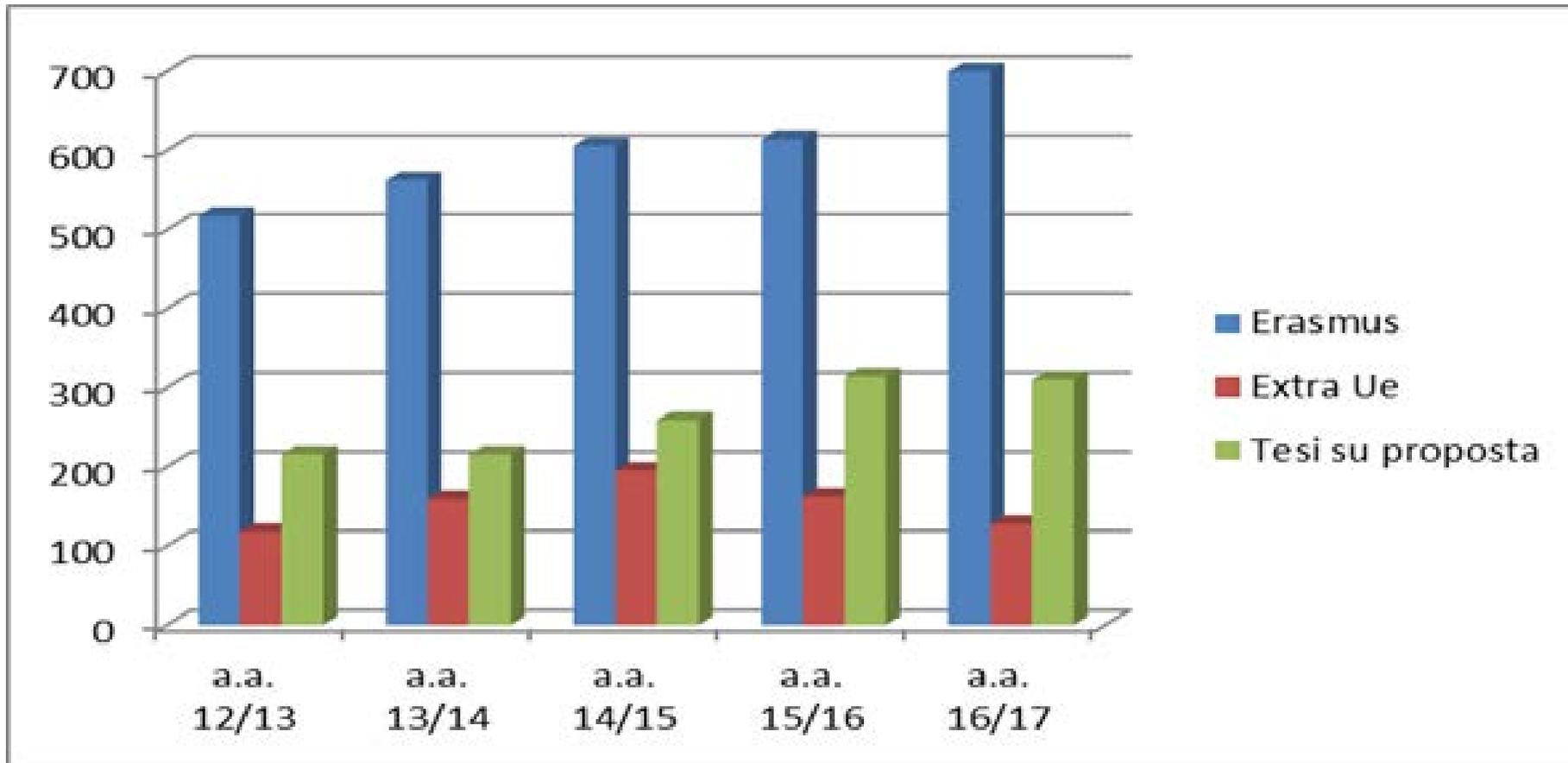


UE 2016/2017



Extra UE 2016/2017

# Mobilità in uscita – studenti dal Politecnico



Gli studenti in mobilità per studio nell'ambito di accordi bilaterali sono passati da 485 nell'a.a. 2007/08 a 755 nell'a.a. 2016/2017 (+ il 65%) grazie a: una politica di incentivazione e maggiore capacità divulgativa dell'Ateneo;

Integrazione dei finanziamenti comunitari con altre risorse; nell'ultimo triennio, le borse le mobilità Erasmus+- sono quasi raddoppiate (rispetto a quello previsto dall'UE), e supporto con la borsa di studio per TUTTI gli studenti in mobilità

# Le mobilità outgoing

Tab. 3.3 – *Gli studenti in mobilità outgoing negli atenei piemontesi, per ateneo, a.a. 2006/07-2015/16*

N° studenti in mobilità in uscita				
a.a.	Università di Torino	Politecnico di Torino	Piemonte Orientale	TOTALE
06/07	697	443	38	1.178
07/08	645	486	41	1.172
08/09	736	542	34	1.312
09/10	878	612	45	1.535
10/11	785	630	49	1.464
11/12	800	637	53	1.490
12/13	807	642	108	1.557
13/14	887	720	97	1.704
14/15	1.100	811	118	2.029
15/16	1.290	800	111	2.201

Fonte: MIUR, Ufficio di statistica, rilevazione Contribuzione studentesca e Interventi delle università in favore degli studenti fino al 2012/13; dal 2013/14 i dati sono rilevati dagli atenei.

Nota: nel 2013/14, nel dato dell'Università di Torino non è compreso l'Erasmus per tirocinio.

# Considerazioni

Erasmus compie 30 anni, e comincia a risentire il peso della propria e la responsabilità della proprie iniziative

Le criticità sono spesso legate alla scarsa flessibilità degli accordi bilaterali che governano la mobilità

Al di là di quelli che sono gli obiettivi dei programmi di mobilità comunitari (arrivare al 20 % della mobilità studentesca...), molti atenei europei non sembrano preparati ad un ulteriore incremento di popolazione studentesca in mobilità

Impossibilità di superare i vincoli imposti dalle diverse strutture nazionale in merito all'offerta formativa

# Erasmus+ al Politecnico di Torino

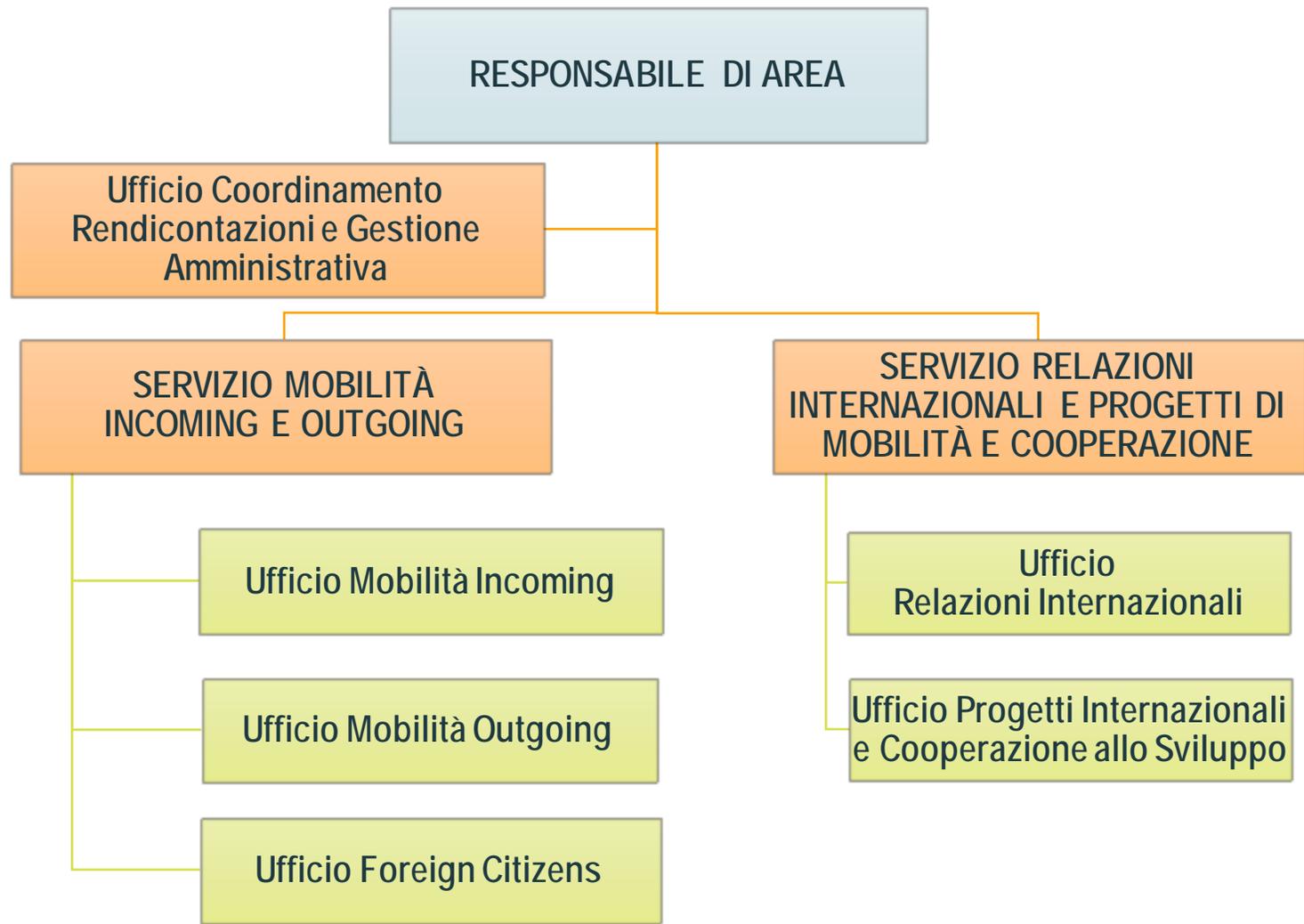
La mobilità individuale del personale ed il supporto fornito alle strutture dell'Ateneo nei progetti

Silvia Vacca | Responsabile dell'Area Internazionalizzazione

Marco Bonino | Area Internazionalizzazione, Ufficio Progetti Internazionali e Cooperazione allo Sviluppo



# L'Area Internazionalizzazione



# La mobilità individuale in Erasmus+

## Mobilità di studenti

- 1°, 2° e 3° livello
- mobilità per crediti, tesi o traineeship

## Mobilità di staff

- personale accademico e tecnico-amministrativo
- mobilità per formazione (Training) e Teaching (Insegnamento)

Estensione del programma Erasmus con ampliamento ai paesi extra-europei (Partner Countries)

Azione gestita dalle Agenzie Nazionali Erasmus+ in ogni paese europeo (per l'Italia: INDIRE)

Stessi strumenti di qualità di Erasmus:

- Carta Erasmus (Erasmus Charter)
- Accordi Inter-Istituzionali
- Learning Agreement (studenti) o Mobility Agreement (staff)

# I progetti di mobilità Erasmus+

Ogni università europea richiede il finanziamento Erasmus+ presentando ogni anno 2 progetti:

- Progetto KA103 per la mobilità in uscita verso l'Europa (Programme Countries)
- Progetto KA107 per la mobilità in entrata e uscita con paesi extraeuropei (Partner Countries)

Per Polito progettazione e gestione sono svolte centralmente dall'Area Internazionalizzazione

## Europa: Programme Countries

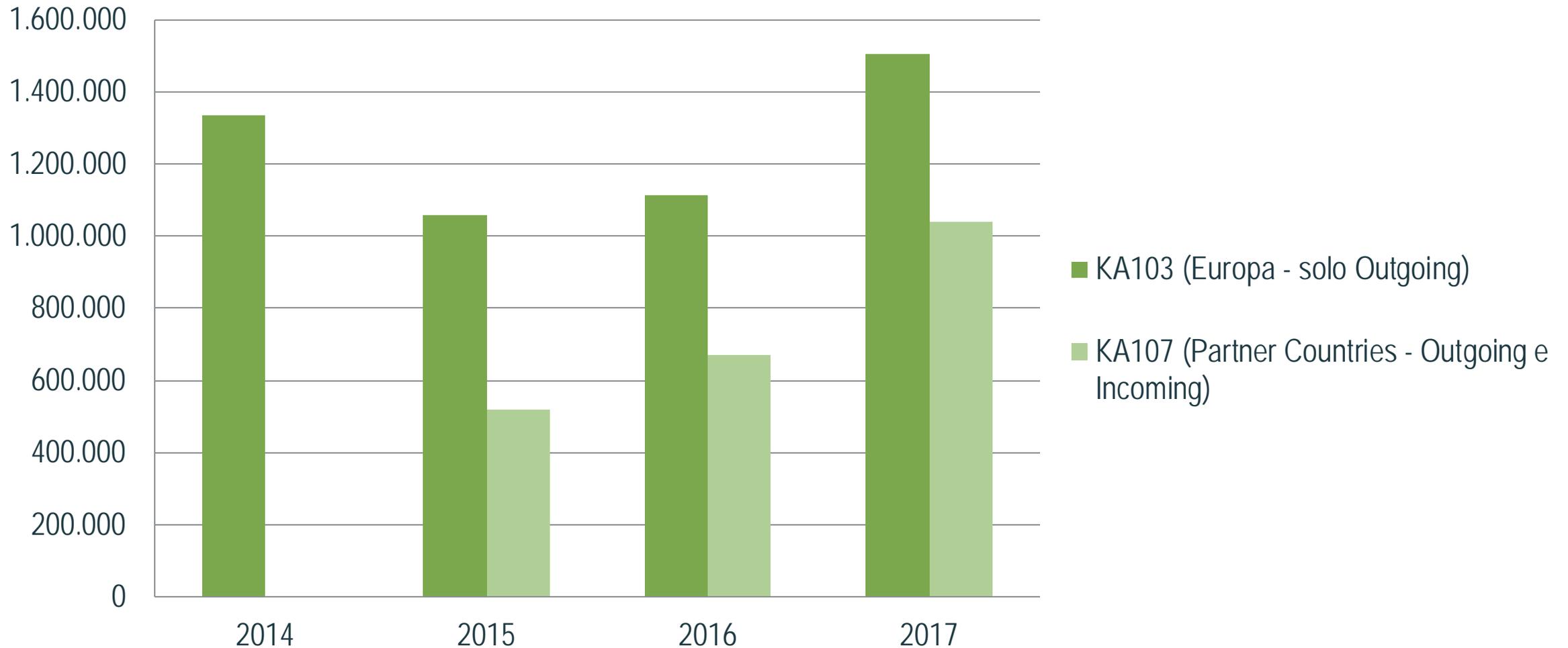
- Finanziamento determinato su base storica

## Extra Europa: Partner Countries

- Finanziamento determinato con processo competitivo sulla base di una valutazione di qualità del progetto (Rilevanza della strategia, Qualità degli accordi di cooperazione, Qualità della pianificazione e implementazione delle attività, Impatto e diffusione)
- Finanziamento concesso separatamente per ogni Paese
- Ogni anno il Politecnico presenta un progetto per un numero limitato di paesi definiti dal Vice Rettore per l'internazionalizzazione sulla base delle strategie di internazionalizzazione di Ateneo e della rilevanza delle collaborazioni con il paese

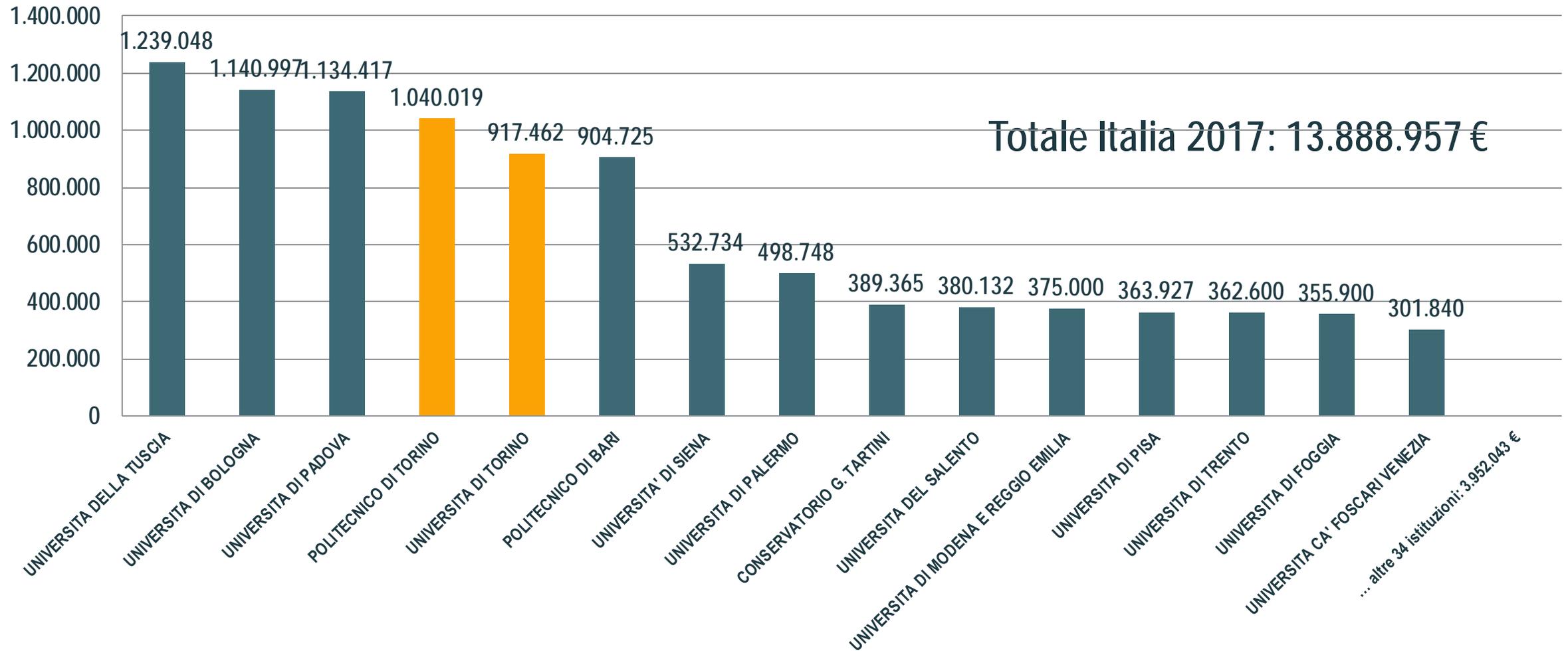
# I progetti di mobilità Erasmus+

POLITO: Finanziamento Erasmus+ per la mobilità (€)



# Italia: Progetti KA107 2017 (Partner Countries)

Finanziamento Erasmus+ mobilità Partner Countries (€) - Italia 2017



# Accordi Inter-Istituzionali Erasmus+

Le mobilità si possono svolgere solo con le istituzioni con cui sia stato stipulato l'Accordo Inter-Istituzionale Erasmus+. Gli accordi sono predisposti dall'Area Internazionalizzazione con il supporto del docente proponente.

## Europa: Programme Countries

- Attivazione accordi Inter-istituzionali su iniziativa dei docenti dell'Ateneo o delle Università estere, sempre tramite i referenti Erasmus e il Delegato del Rettore per il programma Erasmus+

## Extra Europa: Partner Countries

- Attivazione accordi in base alle strategie di internazionalizzazione dell'Ateneo con approvazione dei Vice Rettori Internazionalizzazione e Didattica
- I docenti interessati ad attivare mobilità Erasmus+ con nuove università con cui hanno già rilevanti collaborazioni, possono sottoporre una proposta all'Area Internazionalizzazione per valutazione dei Vice Rettori

# La mobilità del personale (Staff)

Il Politecnico assegna i contributi Erasmus+ mediante due bandi annuali:

## Bando Teaching Mobility

- Solo personale docente (strutturato o a contratto con durata di almeno 1 anno)
- Attività di docenza
- Europa (Programme Countries)
- Extra Europa (Partner Countries)

## Bando Training Mobility

- Personale docente e tecnico-amministrativo (strutturato)
- Attività di formazione
- Extra Europa (Partner Countries)

- Le candidature possono essere presentate durante tutto l'anno
- L'assegnazione dei contributi avviene in 3 o 4 momenti dell'anno stabiliti nel bando
- La candidatura deve includere l'Erasmus+ Mobility Agreement sottoscritto per approvazione dal responsabile della struttura di afferenza e dal responsabile dell'istituzione ospitante

# Importo contributi

Importo del contributo Erasmus+:

- Contributo Viaggio: calcolato per *"fascia chilometrica"* in base alla distanza tra il Politecnico di Torino e l'istituzione di destinazione e riconosciuto complessivamente per l'andata e ritorno (da 180 € a 1.300 € - v. bando)
- Supporto individuale: calcolato sulla base di scale per paese (da € 80 a € 160 al giorno, con riduzioni oltre il 14esimo giorno di mobilità – v. bando)

Durata delle mobilità:

- Programme Countries: da 2 a 10 giorni continuativi
- Partner Countries: da 5 giorni a 2 mesi continuativi (standard Polito: 1-2 settimane)

# Bandi Staff 2017

## Bando Teaching Mobility

### Destinazioni:

- UNIONE EUROPEA
- Argentina
- Australia
- Canada
- Colombia
- Federazione Russa
- Giappone
- Libano
- Malesia
- Repubblica Popolare Cinese
- Serbia
- Stati Uniti

### Contributi a bando:

- Importo Programme Countries: 15.865 €
- Importo Partner Countries: 62.315 €
- 26 posizioni Partner Countries

## Bando Training Mobility

### Destinazioni:

- Argentina
- Australia
- Canada
- Giappone
- Israele
- Libano
- Malesia
- Repubblica Popolare Cinese
- Singapore
- Stati Uniti
- Vietnam

### Contributi a bando:

- 18 posizioni per docenti
- 12 posizioni per PTA
- Importo: 90.500 €

[https://didattica.polito.it/outgoing/it/docenti\\_e\\_staff](https://didattica.polito.it/outgoing/it/docenti_e_staff)

# Erasmus+ KA2: Cooperation in HE for innovation and best practices

In addition to Capacity building and Jean Monnet...

## Strategic partnerships

- European projects between **education/training organisations** and other relevant actors
- 2 or 3 years, grants up to € 150.000 per year

## Knowledge Alliances:

- European large scale structured partnerships with **industry**
- 2 to 3 years, grants between € 500.000 and € 1.000.000

### KEYWORDS

new learning and teaching methods, joint study programmes, new curricula, intensive programmes and common modules, relevance vs needs of labour market, pedagogical approaches, transversal competences, entrepreneurship, interdisciplinary approaches, better exploitation of ICT

## Strategic Partnerships

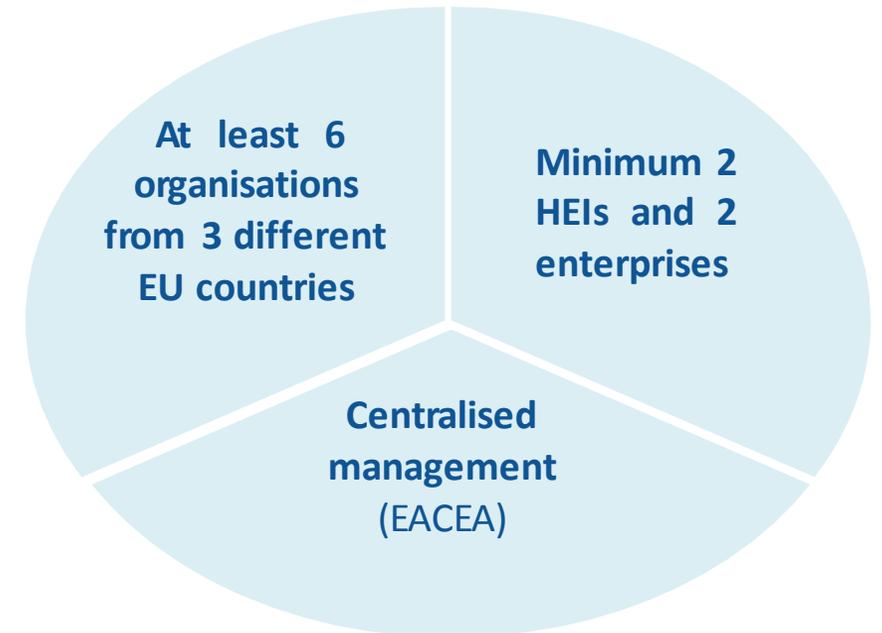
- Foster intense, structured and long term cooperation among European HEIs and with key stakeholders to contribute to achieving the objectives of the HE Modernisation Agenda
- Open to any discipline



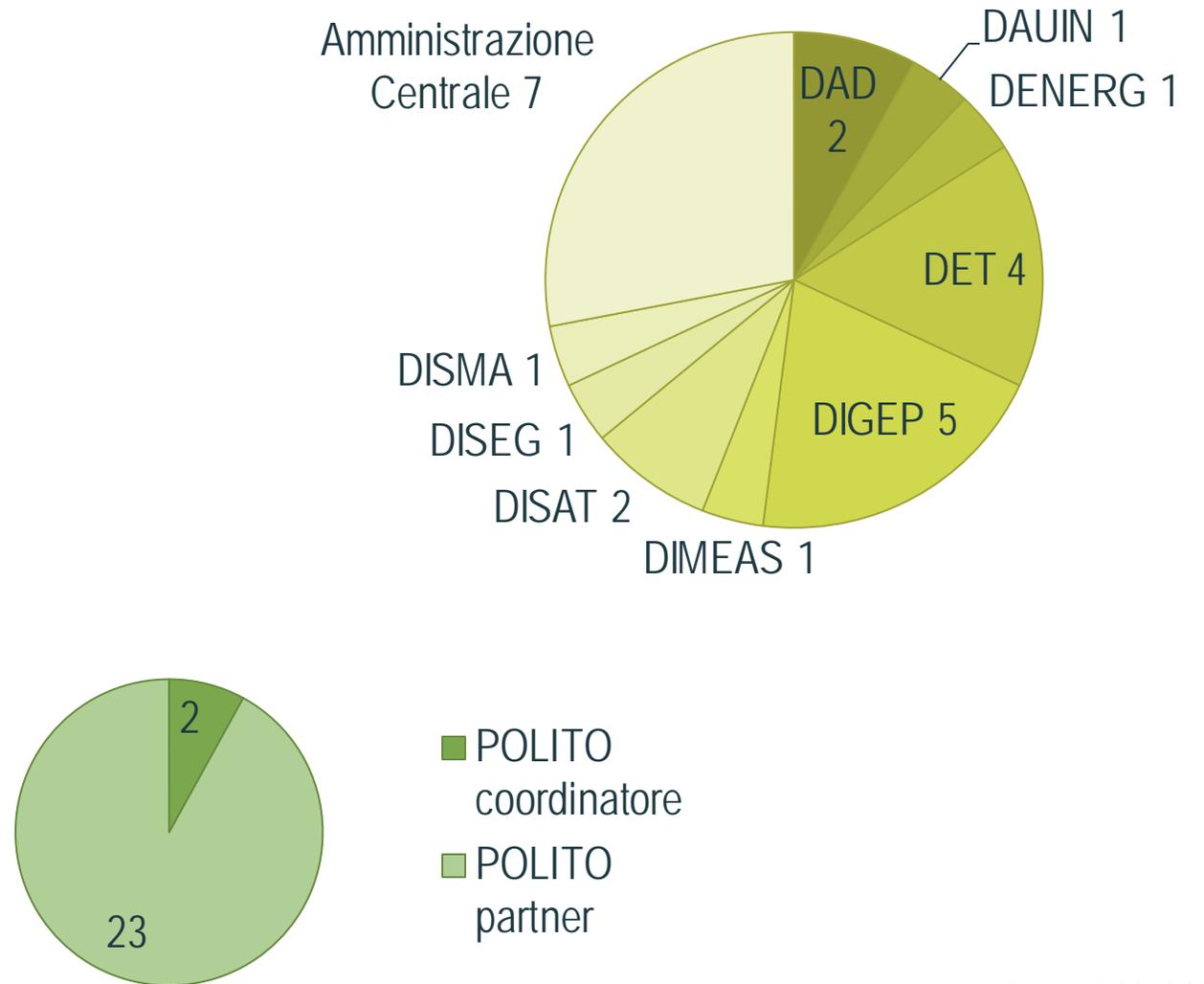
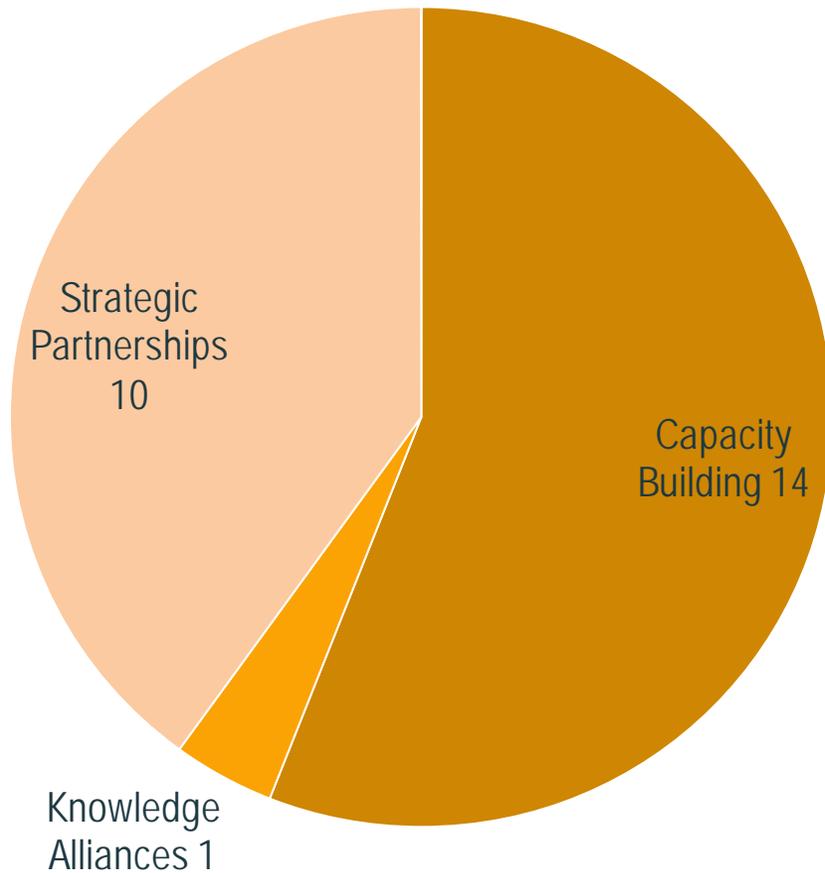
European  
Commission

## Knowledge Alliances

- Promote, develop and implement long lasting structured partnerships between **business and academia** to strengthen Europe's **innovation** capacity, stimulate **entrepreneurship**, stimulate 2-way knowledge exchange between HEIs and enterprises and foster excellence
- Open to any discipline



# I progetti KA2 attivi al Politecnico



Agg. 01/09/17

# Bando Erasmus+ 2018

Pubblicazione prevista: fine Ottobre 2017

Probabili scadenze di presentazione progetti:



# Supporto alle strutture di Ateneo

INTE svolge le seguenti funzioni di supporto alle strutture di Ateneo che gestiscono i progetti Erasmus+:

- Informativa sulla pubblicazione dei bandi
- Supporto ai responsabili di progetto in fase di progettazione e invio delle proposte progettuali, su richiesta, con adeguato preavviso rispetto alle scadenze dei bandi
- Supporto metodologico alle strutture amministrative per la stipula dei contratti, la gestione amministrativa e la rendicontazione

Inoltre provvede alle funzioni centralizzate previste dal *Regolamento di Ateneo per la partecipazione ai programmi di finanziamento*:

- Raccolta della documentazione contrattuale e gestione database contratti
- Firme del Rettore, ove necessario