

Aicun
**VII Forum 2011 sulla Comunicazione
Universitaria**

Tavola Rotonda

**Ranking, reputazione e attrazione delle
risorse**

Intervento di Luigi Biggeri

Sapienza Università di Roma, 2 Marzo 2011

Rankings delle Università

➤ Obiettivo/i ?

✓ le migliori università?

- per cosa? → scelta università? (poco collegamento);
- allocazione fondi? (in genere basata su specifici indicatori;
- etc. (pubblico? stampa? → importante la comunicazione: semplice e trasparente)

➤ Indicatori (variabili): oggettivi/soggettivi

- soggettivi (percezioni?); possibili critiche
- integrazione e standardizzazione

➤ Metodologie di sintesi – molte e con risultati diversi

Rankings delle Università

➤ Rankings molto influenzati da:

✓ **Obiettivi**

✓ **Indicatori scelti** (caratteristiche molto diverse degli Indicatori: **es. % Studenti & Docenti stranieri penalizzano le università italiane**)

✓ **Metodologia di sintesi - Serve?**

✓ **Caratteristiche dell'Università** (struttura per facoltà e per settore scientifico; generalista o specifica; molto variabili)

✓ **Situazione del Paese** (organizzazione sociale e economica) e **condizioni di contesto**



➤ **Rankings da utilizzare con attenzione**, ma **utili** per individuare situazioni di criticità o di successo (in particolare i singoli indicatori)

Reputazione delle Università

- **Fattori che la influenzano**
- ✓ **Rankings (condizionano) – isterismi, anche comun.**
- ✓ **Storia passata dell'Università e cultura**
“competitiva” (presente in UK, non in Italia)
- ✓ **Notorietà di alcuni Docenti? (premi Nobel?)**
- ✓ **Scoperte scientifiche e ricerche (?) Chi segue i dibattiti?**
- ✓ **Preparazione e capacità di trovare lavoro dei laureati (ma allora i rankings dovrebbe essere elevati per gli atenei italiani: esempio dei nostri ricercatori richiesti all'estero)**
- ✓ **Etc.**

Attrazione delle Risorse

➤ **Fondi Pubblici**

- ✓ **allocazione con indicatori oggettivi (spesso non contenuti nei Rankings e non condivisi; comunicazione)**
- ✓ **allocazione della maggior parte dei fondi su base storica e non vera competizione (in Italia)**

➤ **Fondi Privati**

- ✓ **importanza molto diversa da paese a paese**
- ✓ **questione culturale italiana e “ritorno”**
- ✓ **attrazione in base alla Reputazione?**
- ✓ **Ora Università italiane acquisiscono più fondi (ma mirati a specifiche ricerche)**

Rankings Internazionali di Università

➤ **Prodotti annualmente - ad esempio da QS *World University* e da *Times Higher Education (THE)***

✓ **Parziali e non sempre accettati**

✓ **Indicatori:**

- ***Academic peer review***
- ***Employer review***
- ***International students e International faculty***
- ***Citations per faculty***
- ***Student / faculty***

[1] The QS University Rankings è consultabile all'indirizzo <http://www.topuniversities.com/worlduniversityrankings/>

[2] Il ranking THE è consultabile all'indirizzo <http://www.timeshighereducation.co.uk/>

Rankings Internazionali dei Sistemi Universitari (1)

➤ Posizionamento delle Università italiane nel Ranking QS delle 500 al top (prima Bologna 176esima)
❖ **non ci sono eccellenze! Validità del Ranking**

➤ Importanza del Sistema Italiano in base al QS *World University*

❖ ***buona posizione del sistema universitario italiano:***

✓ ***15 università nelle 500 (quasi il 50% delle Univ.)***

❖ ***buon livello medio***



Politica universitaria implicita con questo obiettivo?

Posizione Università Italiane

Tabella 7.7 – Le università italiane incluse nel ranking QS Top500 universities – anno 2010

2010	2009	School Name	Studenti iscritti a.a. 2009/10	Peso %	Docenti al 31.12.2009	Peso %
176	174=	Università di Bologna	82.849	4,6	3.111	5,1
190	205	Sapienza Università di Roma	126.249	7,0	4.433	7,3
261	312=	Università degli Studi di Padova	60.812	3,4	2.309	3,8
295	286	Politecnico di Milano	35.451	2,0	1.356	2,2
300=	322	Università di Pisa	50.042	2,8	1.731	2,8
328	377=	Università degli Studi di Firenze	55.763	3,1	2.117	3,5
363	401-450	Università degli Studi di Pavia	21.876	1,2	1.058	1,7
401-450	451-500	Università degli Studi di Napoli – Federico II	86.202	4,8	2.876	4,7
401-450	451-500	Università degli Studi di Roma - Tor Vergata	35.454	2,0	1.544	2,5
401-450	451-500	Università degli Studi di Trento	15.226	0,8	567	0,9
401-450	401-450	Università degli Studi di Trieste	19.038	1,1	824	1,4
451-500	501-550	Università degli Studi di Milano	57.614	3,2	2.338	3,8
451-500	451-500	Università degli Studi di Siena	16.239	0,9	1.022	1,7
451-500	451-500	Politecnico di Torino	25.787	1,4	868	1,4
451-500	501-550	Università degli Studi di Torino	62.986	3,5	2.125	3,5
		Subtotale	751.588	41,8	28.279	46,5
		Totale Italia	1.797.315	100,0	60.879	100,0

Fonte: QS World University Rankings, 2010 per la classifica delle università; MIUR-Ufficio di Statistica e Archivio Docenti per i dati sugli iscritti ed i docenti al 31.12.2009

Rankings Internazionali dei Sistemi Universitari (2)

➤ **Indicatori:**

- **System** (che rileva le prestazioni medie degli Atenei di un Paese)
- **Access** (che misura la percentuale di studenti di un Paese che studia in una “buona” università)
- **Flagship** (che valuta la migliore università di un Paese)
- **Economic** (che rapporta il posizionamento delle università al PIL del Paese)

➤ **Importanza del Sistema Italiano in base al QS World University**

- ✓ **10° nel Mondo; 5° in Europa**
- ✓ **Posizione molto diversa per i singoli indicatori**

Ranking dei Sistemi Universitari

Tabella 7.8 - Il ranking QS SAFE dei sistemi universitari nazionali

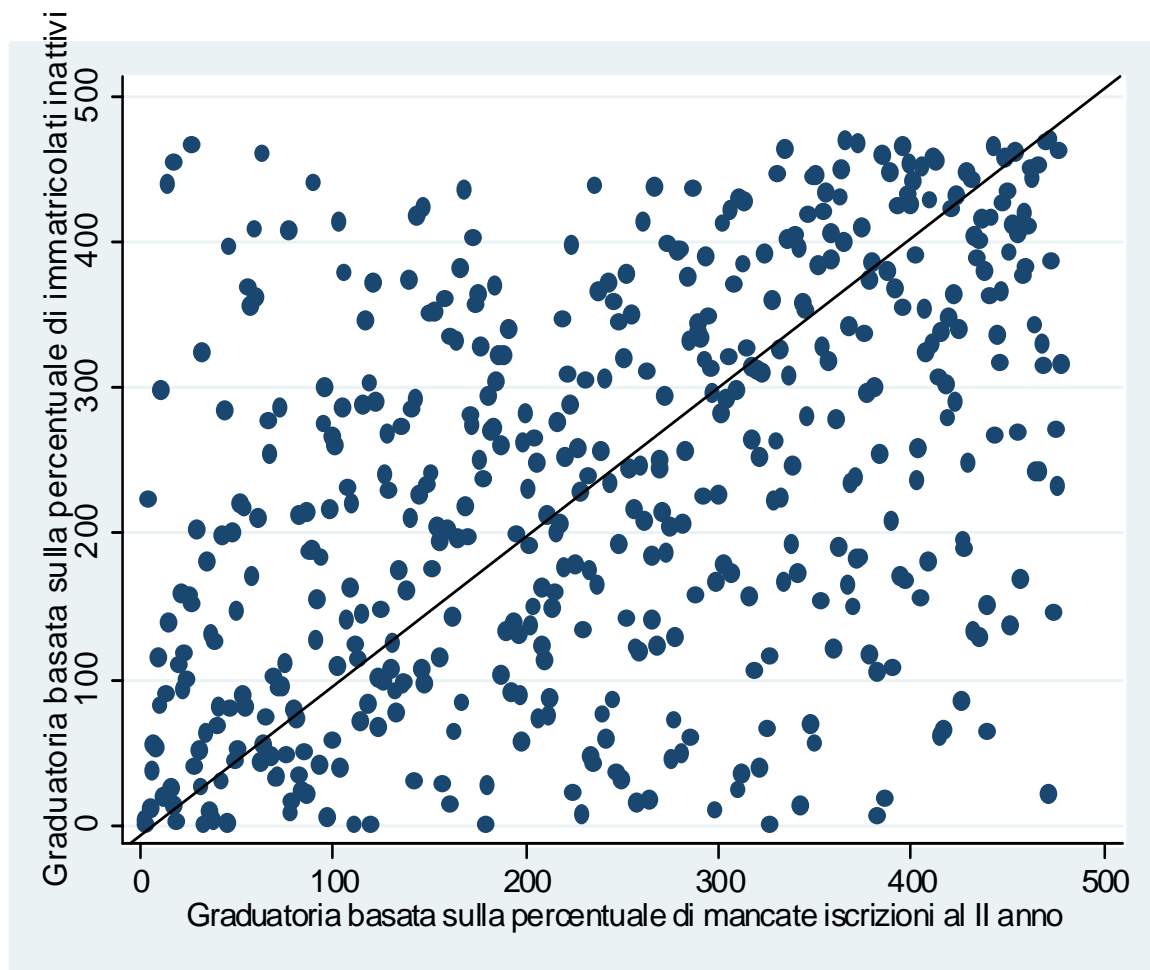
Rank	Country	System		Access		Flagship		Economic		Overall Score
		Score	Rank	Score	Rank	Score	Rank	Score	Rank	
1	United States	100	1	100	1	100	2	100	1	100
2	United Kingdom	98	2	96	5	100	1	98	3	98
3	Germany	94	3	96	6	95	13	95	5	95
4	Australia	90	6	98	2	98	5	86	7	93
5	Canada	86	8	96	3	98	4	83	10	91
6	France	93	4	78	12	97	9	83	8	88
7	Japan	93	5	70	19	98	7	87	6	87
8	Netherlands	89	7	83	9	94	15	76	12	85
9	Korea, South	77	9	73	16	95	12	75	13	80
10	Italy	75	12	96	4	74	27	66	15	78
11	Switzerland	76	11	71	18	98	3	60	19	76
12	Sweden	72	13	79	11	93	16	60	16	76
13	China	77	10	18	42	95	11	98	4	72
14	Belgium	62	17	76	15	90	19	55	24	71
15	New Zealand	53	20	82	10	92	17	56	22	71
16	Spain	67	15	83	8	79	254	53	26	71
17	Hong Kong	70	14	61	22	98	6	49	27	69
18	Ireland	52	21	77	14	94	14	46	29	67
19	Taiwan	64	16	58	24	89	21	56	23	67
20	Finland	50	23	72	17	91	18	47	28	65
21	Denmark	46	26	65	21	95	10	43	31	62
22	India	62	18	15	44	71	29	99	2	62
23	Austria	46	27	78	13	80	24	30	35	58
24	Singapore	62	19	59	23	97	8	16	42	58
25	Israel	42	30	56	25	86	23	43	32	57

Alcuni confronti tra Rankings riferiti a differenti indicatori (esemplificazioni)

- Gli indicatori messi a confronto riguardano le **Facoltà** delle Università Italiane
- A livello generale le **graduatorie sono molto diverse**, anche per indicatori che tutto sommato sono simili (Scatter 1-3)
- Le graduatorie sono diverse anche per gli stessi indicatori, se confrontati quelli grezzi con quelli “standardizzati” (Scatter 4-6)

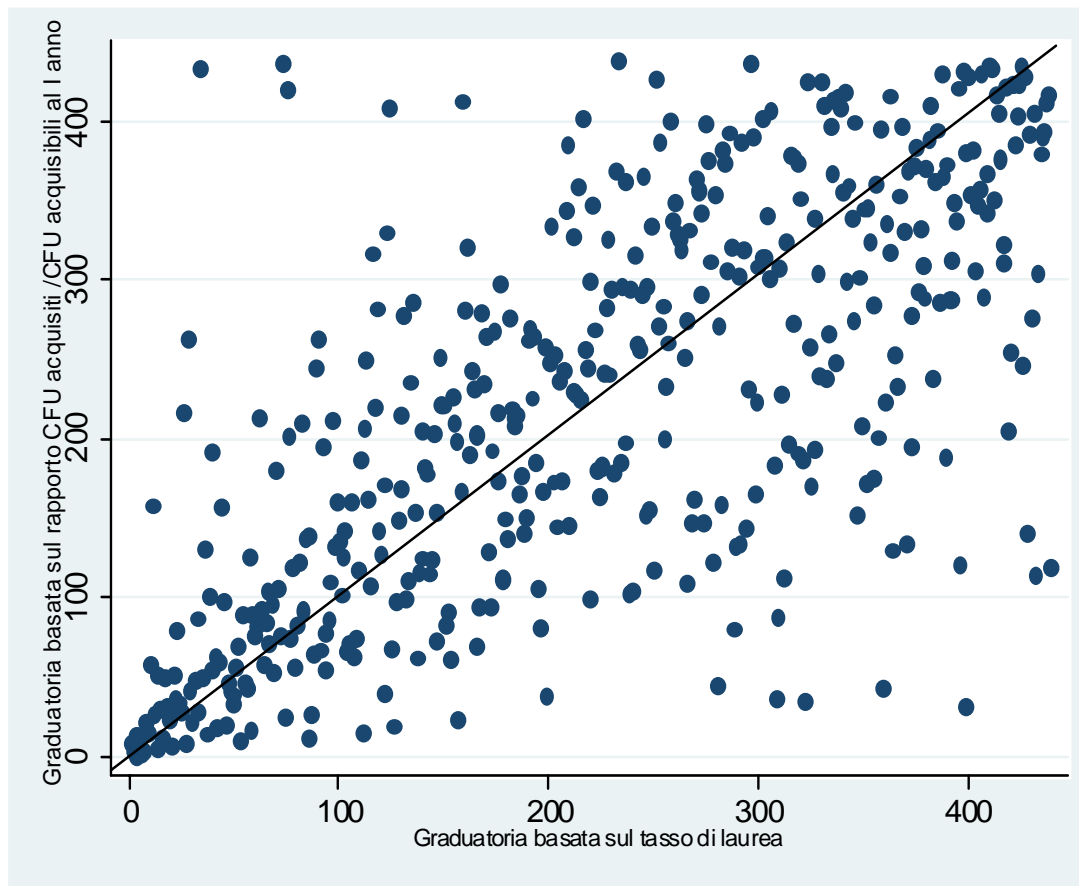
Confronto Rankings Facoltà – 1

% Mancate iscrizioni al secondo anno VS % immatricolati inattivi

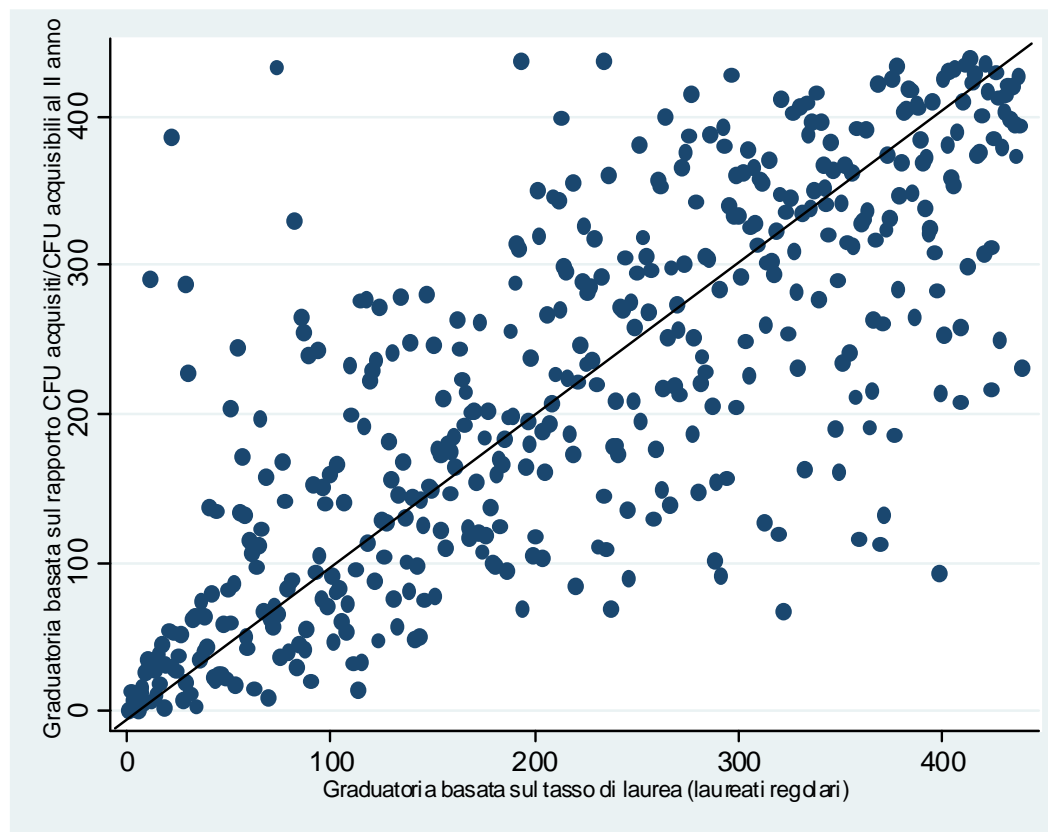


Confronto Rankings Facoltà – 2

INDICATORE 8 VS 6

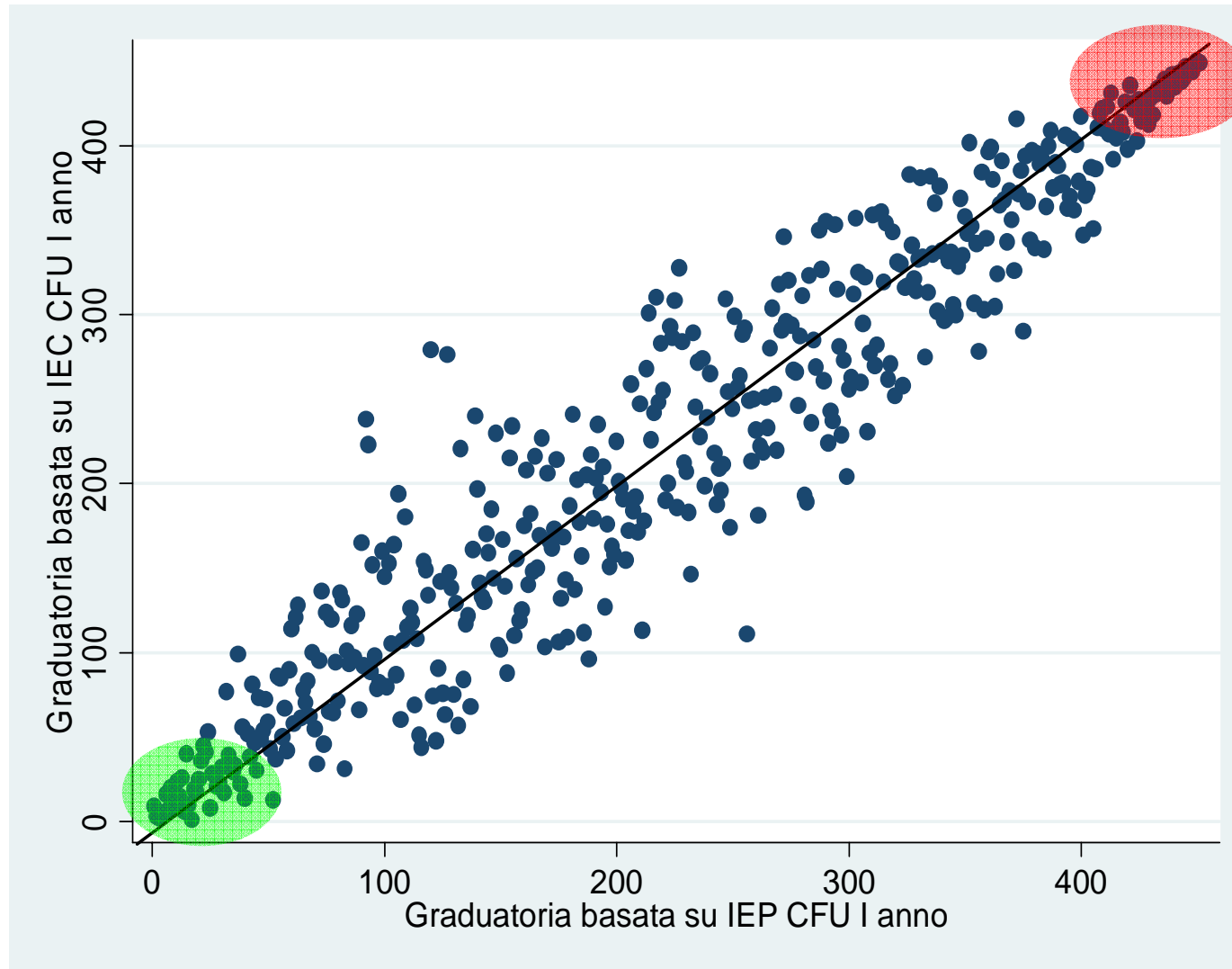


Confronto Rankings Facoltà – 3



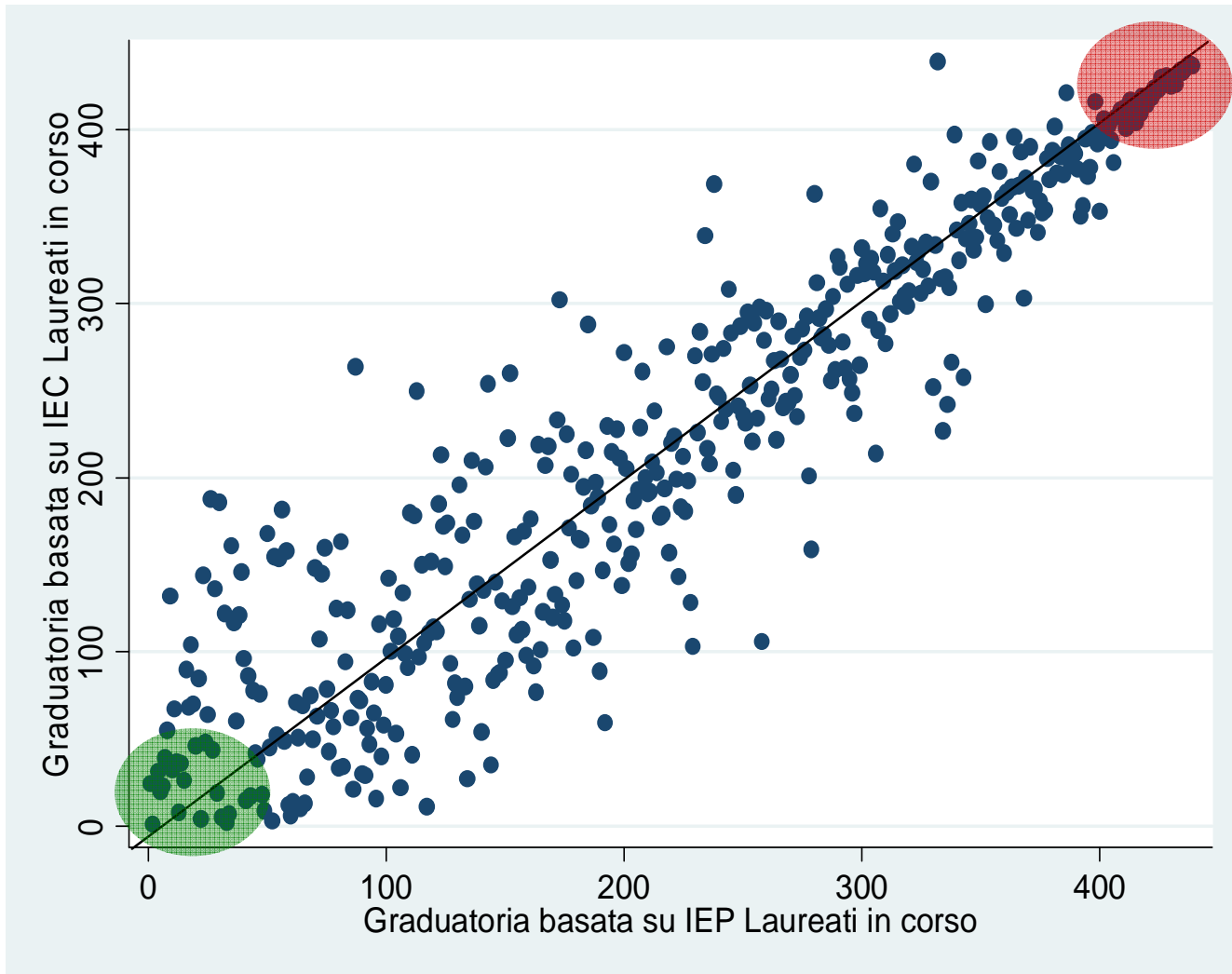
Confronto Rankings Facoltà – 4

Indicatore di Efficienza comparabile al I anno vs Indicatore di Efficienza parziale al I anno



Confronto Rankings Facoltà – 5

Indicatore di Efficienza comparabile- Laureati in corso vs Indicatore di Efficienza parziale - Laureati in corso



Confronto Rankings Facoltà – 6

Indicatore di Efficienza comparabile- Laureati entro un anno vs Indicatore di Efficienza parziale - Laureati entro un anno

