



FFO 2013

**Composizione ed analisi indicatori quota premiale
per Corso di Laurea e Facoltà**

Valutazione della Didattica

Antonella Plaia

Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali e Statistiche
antonella.plaia@unipa.it, 091 238 95244

Art. 3 – Assegnazioni destinate per le finalità premiali di cui all'art. 2, comma 1, del decreto legge 10 novembre 2008, n.180, convertito dalla legge 9 gennaio 2009, n. 1 (Quota premiale FFO) e per le finalità di cui all'art. 11, comma 1, legge 30 dicembre 2010, n. 240 (Intervento perequativo FFO)

€ 910.000.000 vengono destinati secondo quanto di seguito indicato.

- a) **€ 819.000.000** pari a circa il 13,5% del totale delle risorse disponibili al netto degli altri interventi previsti dal presente decreto, vengono assegnati alle università a fini premiali. Tale somma sarà attribuita per il 34% sulla base dei criteri finalizzati a premiare la qualità dell'offerta formativa e dei risultati dei processi formativi di ogni ateneo e per il 66% sulla base di criteri finalizzati a premiare la qualità della ricerca scientifica. Il 90% della somma attribuita in relazione alla qualità della ricerca scientifica sarà ripartita sulla base dei risultati della VQR 2004-2010.
- b) **€ 91.000.000** pari a circa l'1,5% del totale delle risorse disponibili al netto degli altri interventi previsti dal presente decreto, saranno assegnati alle università a fini perequativi.

I criteri e le modalità di ripartizione degli interventi di cui alle lettere a) e b) saranno definiti con successivo decreto ministeriale.

Qualità dell'Offerta Formativa e Risultati dei Processi Formativi

A1: Domanda di formazione:

Studenti iscritti regolari (non fuori corso) nell'a.a. 2011/12 che abbiano conseguito **almeno 5 crediti** nel 2012, distinti per gruppo (A, B, C, D) e ponderati con uno specifico peso (4 per il gruppo A, 3 per il gruppo B, 2 per il gruppo C e 1 per il gruppo D). Tale classificazione ha valore esclusivamente ai fini della ripartizione del FFO in attesa che vengano definiti puntuali parametri di costo standard.

$$A1 = (4 * STUD_A + 3 * STUD_B + 2 * STUD_C + 1 * STUD_D) * (K_T + K_A + K_R)$$

Nel calcolo vengono applicati tre fattori correttivi:

- a) di sostenibilità dell'offerta formativa (K_A);
- b) di contesto territoriale (K_T);
- c) di rilevanza strategica del corso di studio (K_R) (ancora mai utilizzato).

A2: Risultati della formazione:

L'indicatore é definito come:

Rapporto tra **CFU effettivamente acquisiti** nel 2012 e **CFU previsti** per gli studenti iscritti nell'a.a. 2011/12, distinti per gruppi di corso. Per il calcolo dell'indicatore si rapporta il valore specifico con quello mediano del gruppo di riferimento (A, B, C, D). Sono considerati anche gli studenti non attivi (che non acquisiscono 5 CFU nell'anno solare).

$$A2 = CfuPesatiTot / \sum CfuPesatiTot$$

dove:

$$CfuPesatiTot = CfuPesati_A + CfuPesati_B + CfuPesati_C + CfuPesati_D$$

$$CfuPesati_x = [(Cfu_{eff_x} / Cfu_{teo_x}) / Mediana_x] * Cfu_{eff_x}, x = A..D$$

dove:

Cfu_{eff_x} = crediti formativi acquisiti nell'anno solare 2012 dagli studenti del gruppo x.

Cfu_{teo_x} = crediti formativi teoricamente acquisibili dagli studenti del gruppo x.

L'indicatore A1 é fortemente influenzato dal numero di “studenti regolari” del Corso di Studi, ma non ci dá alcuna informazione sugli studenti “non regolari” secondo il MIUR, cioè studenti fuori corso (FC) e studenti in corso che nell'anno solare (2012) hanno acquisito meno di 5 CFU.

Gli unici studenti che **producono FFO** (relativamente all'indicatore A1) sono gli studenti **regolari**, la cui incidenza (in %) può essere aumentata:

- ▶ riducendo il numero di fuori corso;
- ▶ riducendo il numero di studenti in corso inattivi.

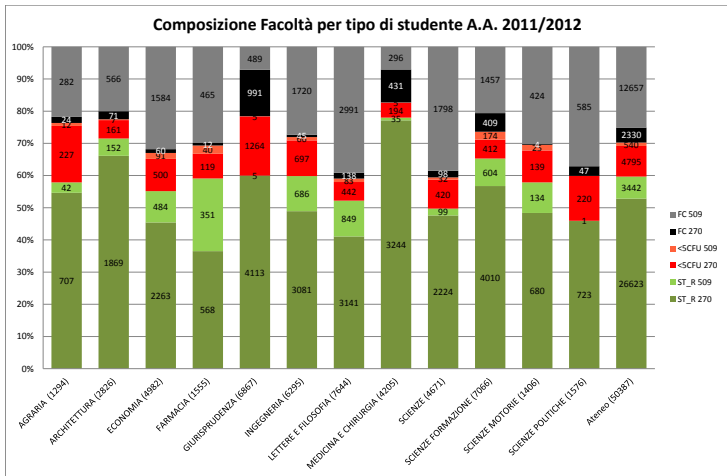


Figura: Distribuzione studenti regolari-non regolari per Facoltà A.A. 2011-2012

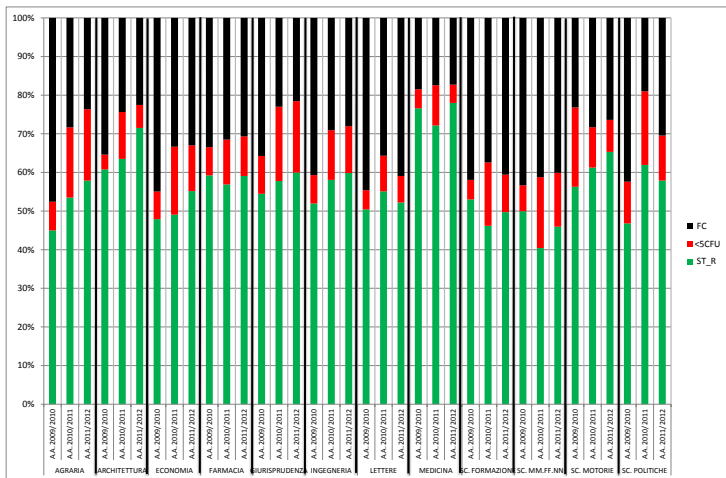


Figura: Andamento distribuzione studenti ultimo triennio per Facoltà (corsi 509 e 270)

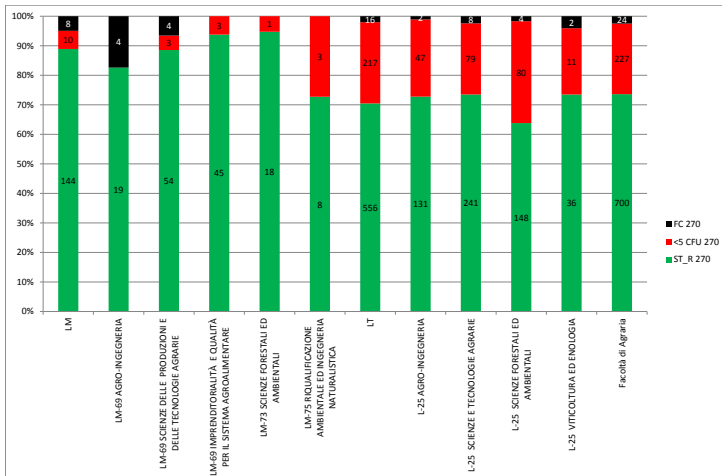


Figura: Facoltà di Agraria: iscritti 2011/2012

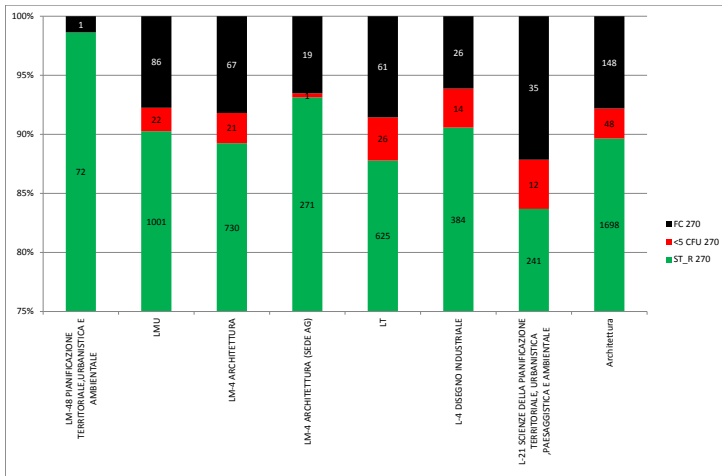


Figura: Facoltà di Architettura: iscritti 2011/2012

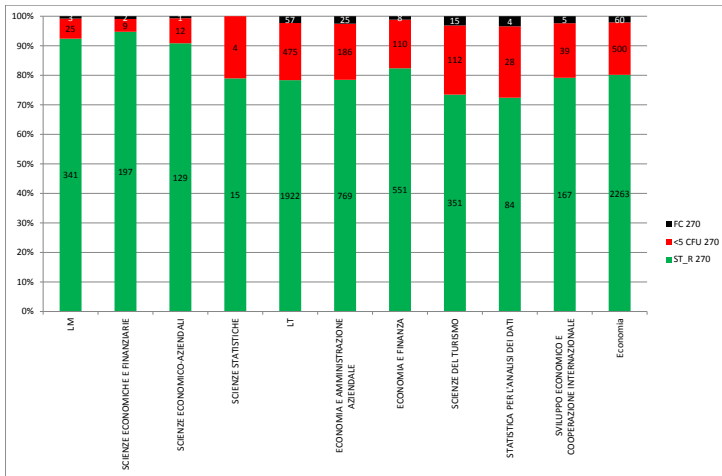


Figura: Facoltà di Economia: iscritti 2011/2012

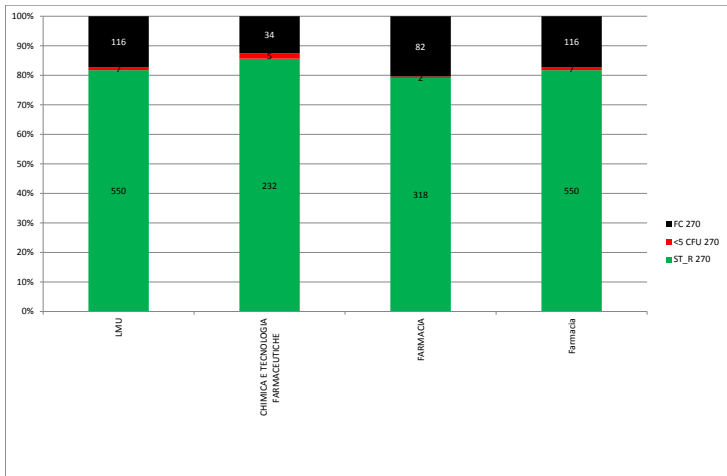


Figura: Facoltà di Farmacia: iscritti 2011/2012

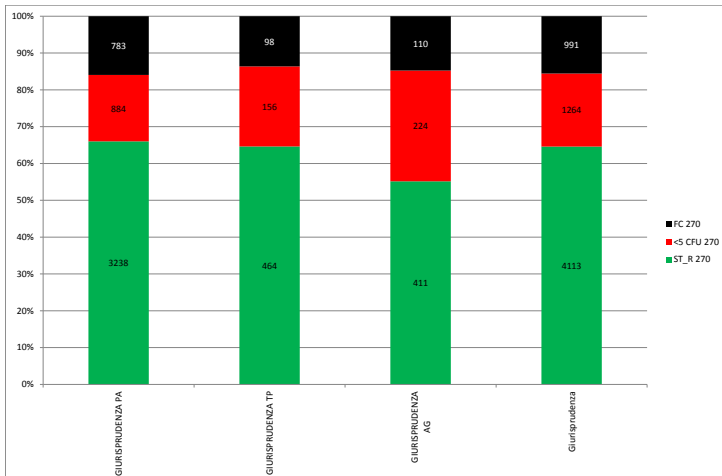


Figura: Facoltà di Giurisprudenza: iscritti 2011/2012

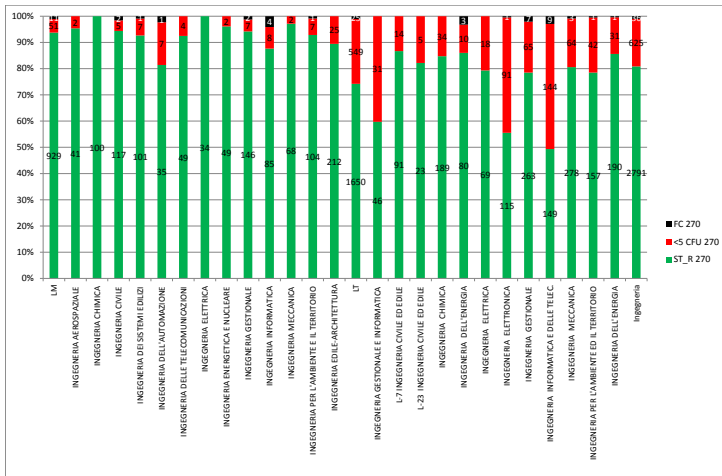


Figura: Facoltà di Ingegneria: iscritti 2011/2012

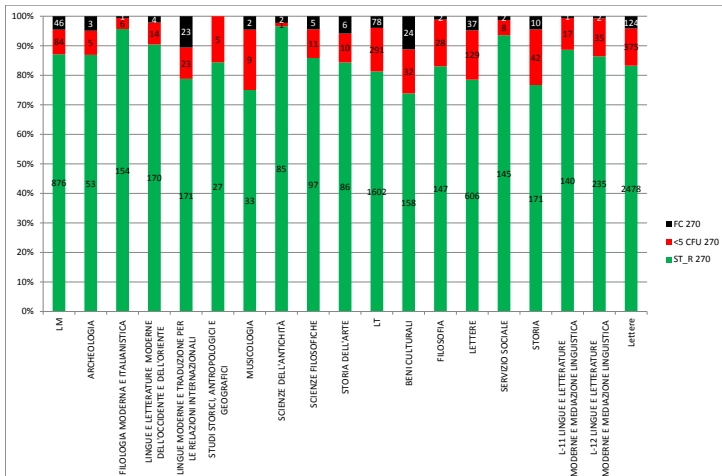


Figura: Facoltà di Lettere e Filosofia: iscritti 2011/2012

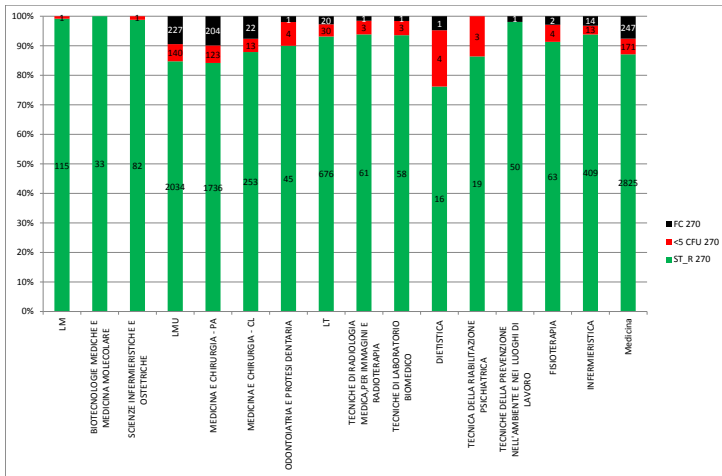


Figura: Facoltà di Medicina: iscritti 2011/2012

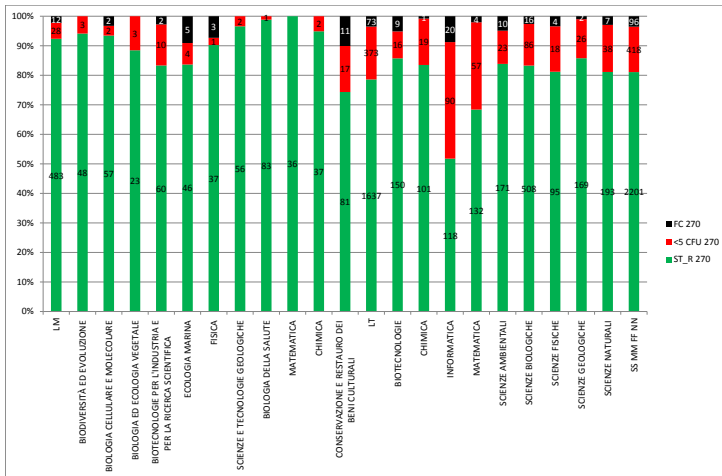


Figura: Facoltà di Scienze MM FF NN: iscritti 2011/2012

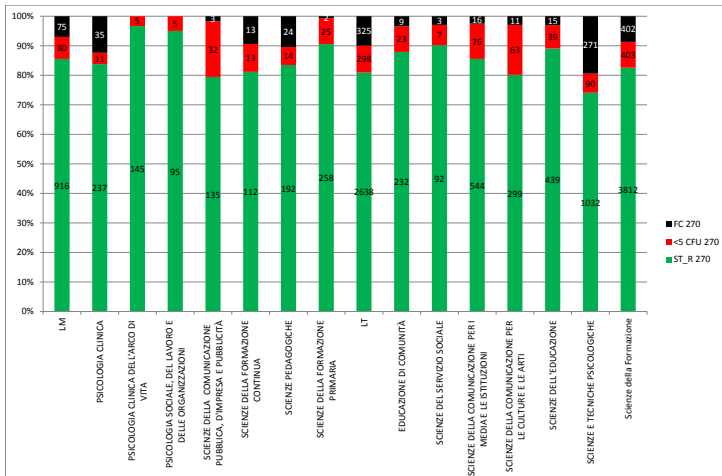


Figura: Facoltà di Scienze della Formazione: iscritti 2011/2012

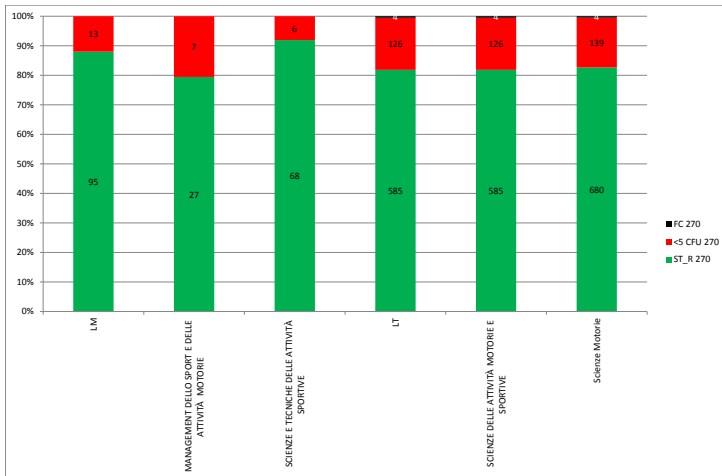


Figura: Facoltà di Scienze Motorie: iscritti 2011/2012

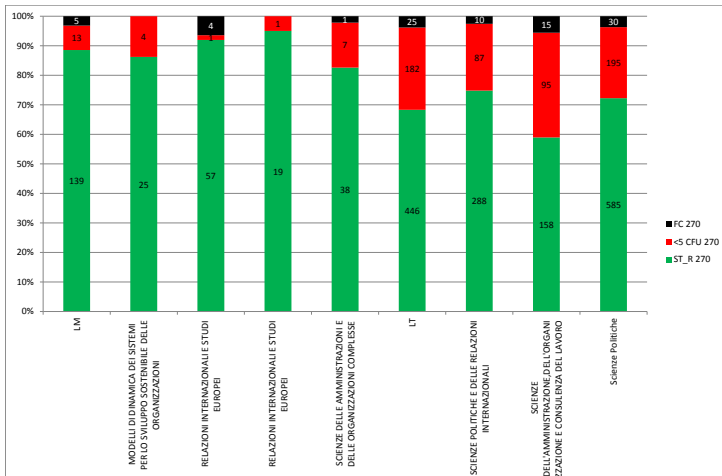
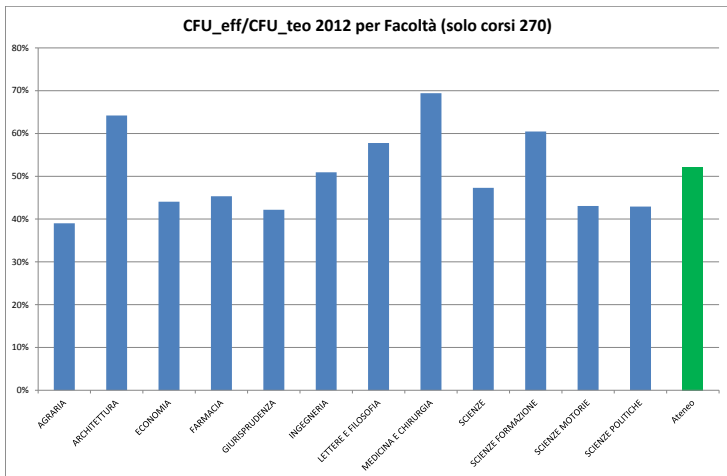


Figura: Facoltà di Scienze Politiche: iscritti 2011/2012

Analisi parte premiale indicatore A2

$$CfuPesati_x = [(Cfu_{eff_x} / Cfu_{teo_x}) / Mediana_x] * Cfu_{eff_x}$$

Per il calcolo dell'indicatore si considerano tutti gli studenti: in corso attivi, in corso non attivi e fuori corso.



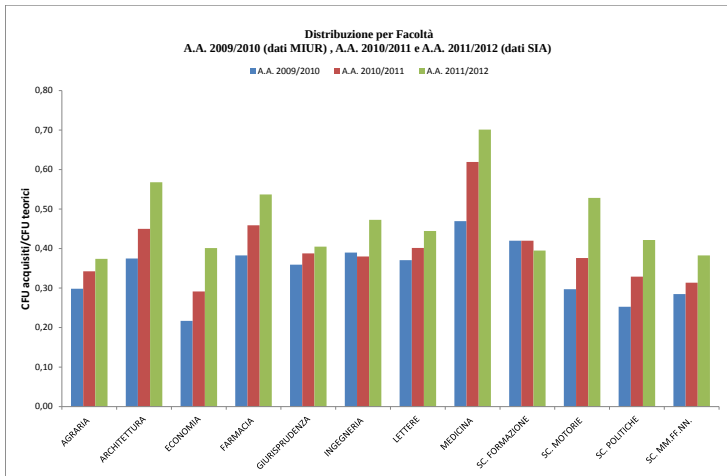
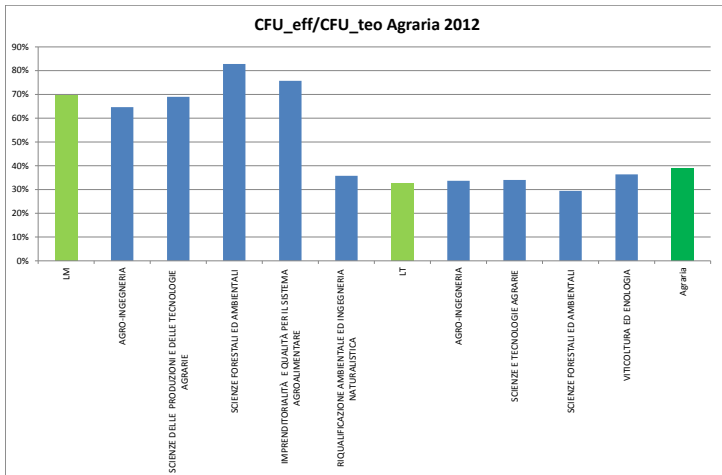
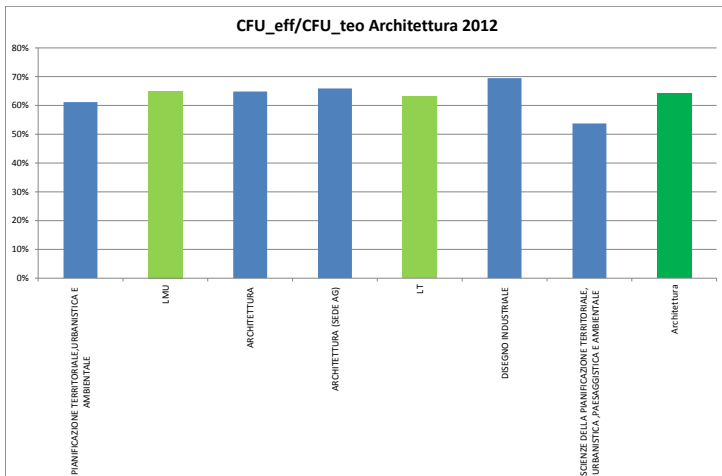
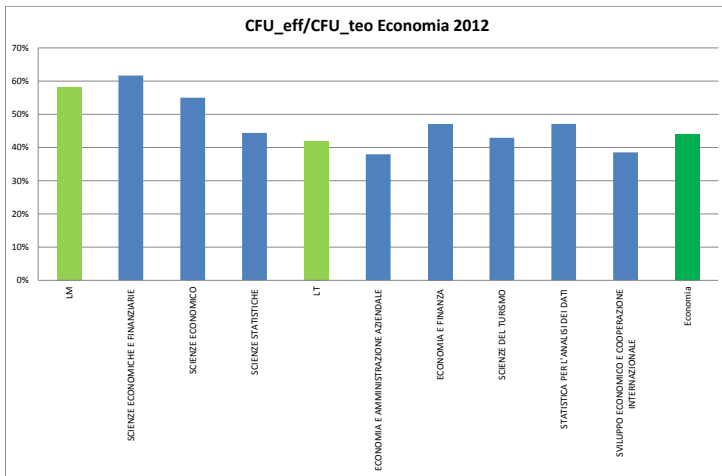
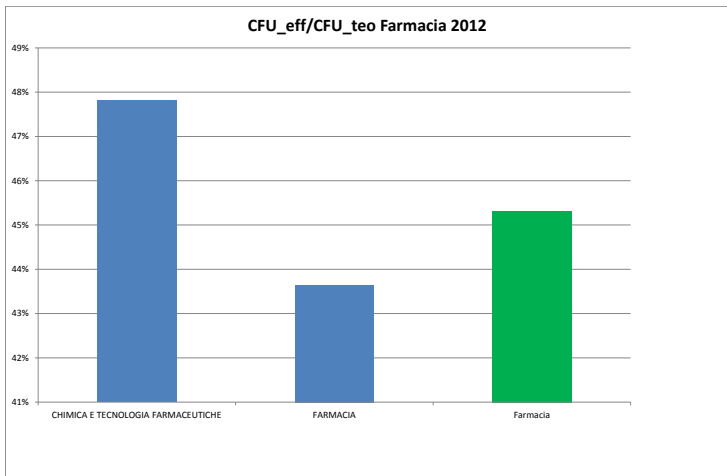


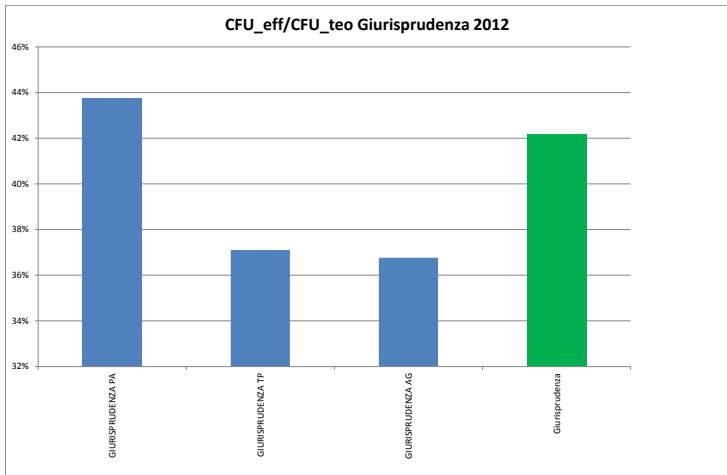
Figura: Andamento ultimo triennio per Facoltà. Corsi 509 e 270

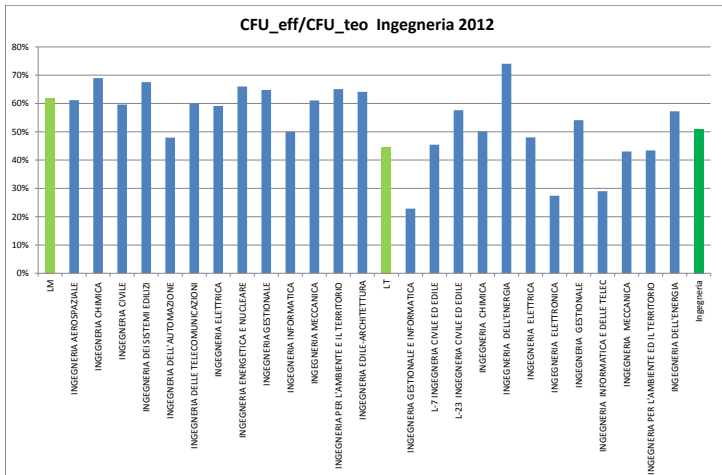


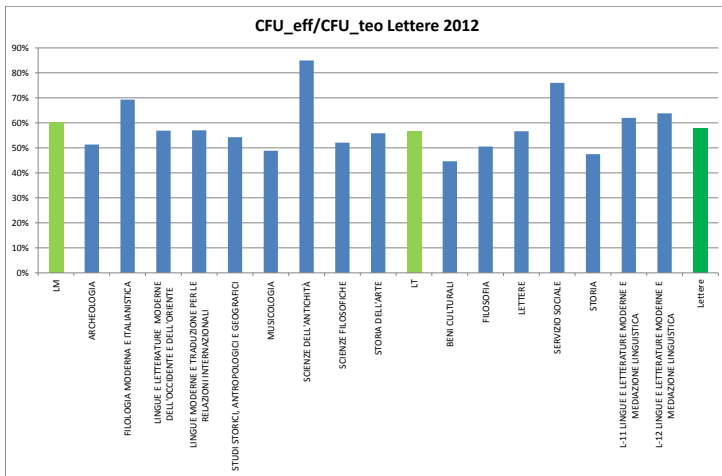


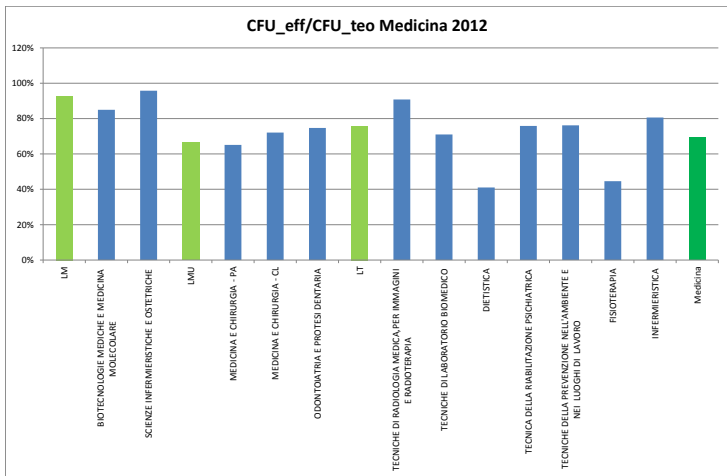


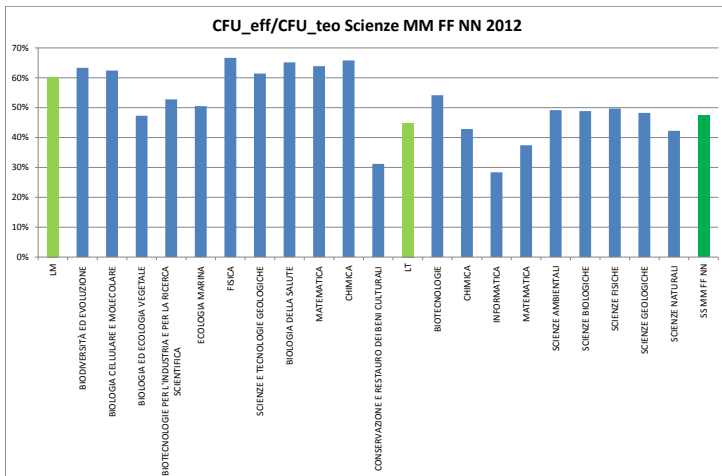


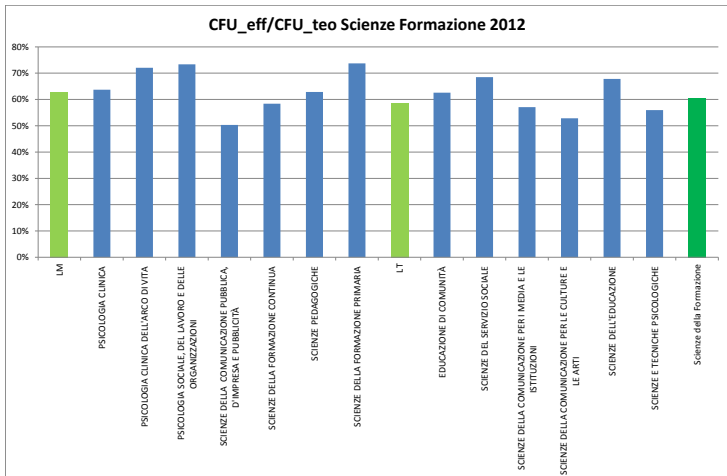


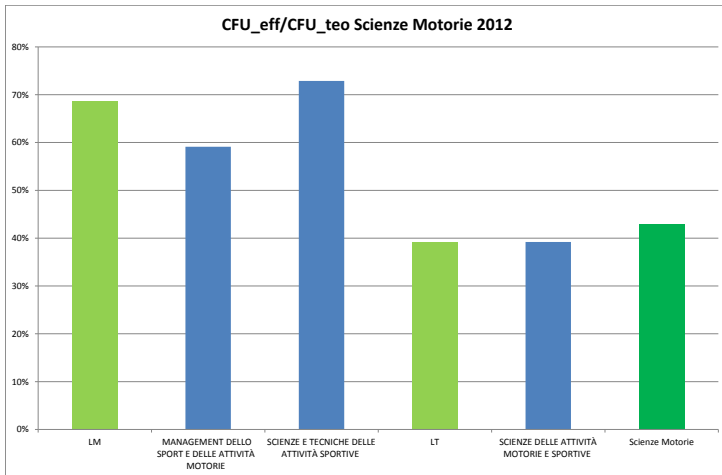


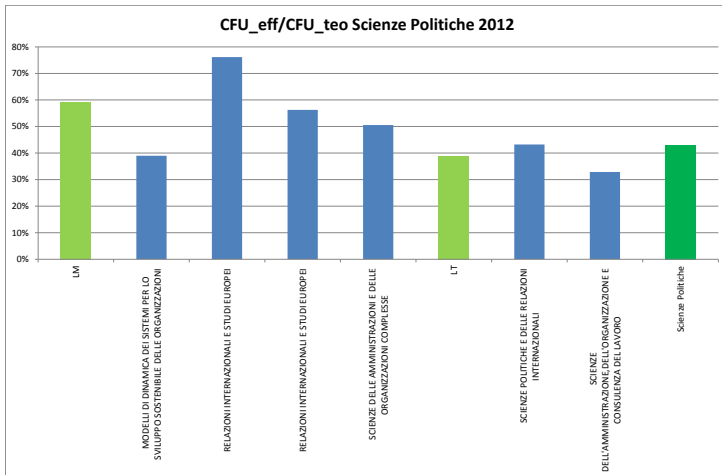














FFO 2013

**Composizione ed analisi indicatori quota premiale
per Corso di Laurea e Scuole**

Valutazione della Didattica

Antonella Plaia

Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali e Statistiche
antonella.plaia@unipa.it, 091 238 95244

Art. 3 – Assegnazioni destinate per le finalità premiali di cui all'art. 2, comma 1, del decreto legge 10 novembre 2008, n.180, convertito dalla legge 9 gennaio 2009, n. 1 (Quota premiale FFO) e per le finalità di cui all'art. 11, comma 1, legge 30 dicembre 2010, n. 240 (Intervento perequativo FFO)

€ 910.000.000 vengono destinati secondo quanto di seguito indicato.

- a) **€ 819.000.000** pari a circa il 13,5% del totale delle risorse disponibili al netto degli altri interventi previsti dal presente decreto, vengono assegnati alle università a fini premiali. Tale somma sarà attribuita per il 34% sulla base dei criteri finalizzati a premiare la qualità dell'offerta formativa e dei risultati dei processi formativi di ogni ateneo e per il 66% sulla base di criteri finalizzati a premiare la qualità della ricerca scientifica. Il 90% della somma attribuita in relazione alla qualità della ricerca scientifica sarà ripartita sulla base dei risultati della VQR 2004-2010.
- b) **€ 91.000.000** pari a circa l'1,5% del totale delle risorse disponibili al netto degli altri interventi previsti dal presente decreto, saranno assegnati alle università a fini perequativi.

I criteri e le modalità di ripartizione degli interventi di cui alle lettere a) e b) saranno definiti con successivo decreto ministeriale.

Qualità dell'Offerta Formativa e Risultati dei Processi Formativi

A1: Domanda di formazione:

Studenti iscritti regolari (non fuori corso) nell'a.a. 2011/12 che abbiano conseguito **almeno 5 crediti** nel 2012, distinti per gruppo (A, B, C, D) e ponderati con uno specifico peso (4 per il gruppo A, 3 per il gruppo B, 2 per il gruppo C e 1 per il gruppo D). Tale classificazione ha valore esclusivamente ai fini della ripartizione del FFO in attesa che vengano definiti puntuali parametri di costo standard.

$$A1 = (4 * STUD_A + 3 * STUD_B + 2 * STUD_C + 1 * STUD_D) * (K_T + K_A + K_R)$$

Nel calcolo vengono applicati tre fattori correttivi:

- a) di sostenibilità dell'offerta formativa (K_A);
- b) di contesto territoriale (K_T);
- c) di rilevanza strategica del corso di studio (K_R) (ancora mai utilizzato).

A2: Risultati della formazione:

Rapporto tra **CFU effettivamente acquisiti** nel 2012 e **CFU previsti** per gli studenti iscritti nell'a.a. 2011/12, distinti per gruppi di corso. Per il calcolo dell'indicatore si rapporta il valore specifico con quello mediano del gruppo di riferimento (A, B, C, D). Sono considerati anche gli studenti non attivi (che non acquisiscono 5 CFU nell'anno solare).

$$A2 = CfuPesatiTot / \sum CfuPesatiTot$$

dove:

$$CfuPesatiTot = CfuPesati_A + CfuPesati_B + CfuPesati_C + CfuPesati_D$$

$$CfuPesati_x = [(Cfu_{eff_x} / Cfu_{teo_x}) / Mediana_x] * Cfu_{eff_x}, x = A..D$$

dove:

Cfu_{eff_x} = crediti formativi acquisiti nell'anno solare 2012 dagli studenti del gruppo x.

Cfu_{teo_x} = crediti formativi teoricamente acquisibili dagli studenti del gruppo x.

L'indicatore A1 é fortemente influenzato dal numero di “studenti regolari” del Corso di Studi, ma non ci dá alcuna informazione sugli studenti “non regolari” secondo il MIUR, cioè studenti fuori corso (FC) e studenti in corso che nell'anno solare (2012) hanno acquisito meno di 5 CFU.

Gli unici studenti che **producono FFO** (relativamente all'indicatore A1) sono gli studenti **regolari**, la cui incidenza (in %) può essere aumentata:

- ▶ riducendo il numero di fuori corso;
- ▶ riducendo il numero di studenti in corso inattivi.

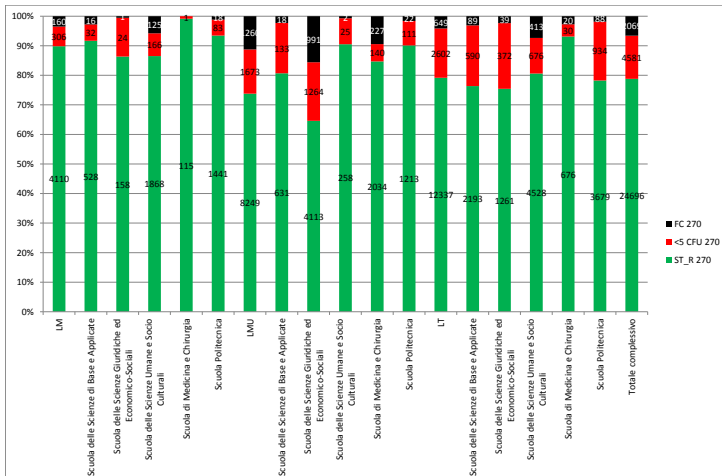


Figura: Distribuzione studenti regolari-non regolari per Scuola A.A. 2011-2012

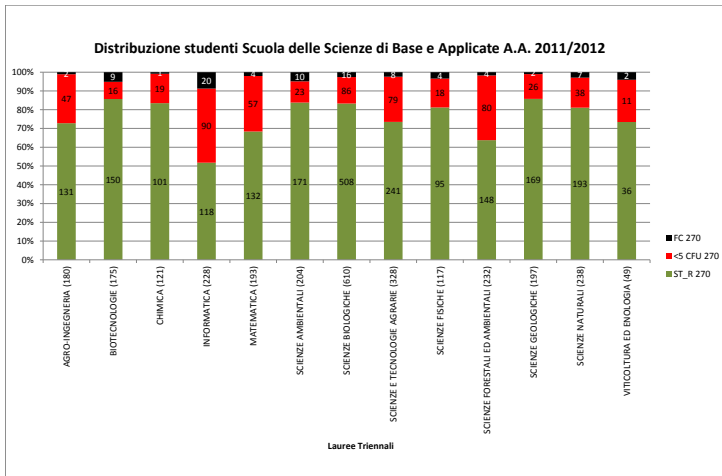


Figura: Lauree Triennali Scuola delle Scienze di Base e Applicata

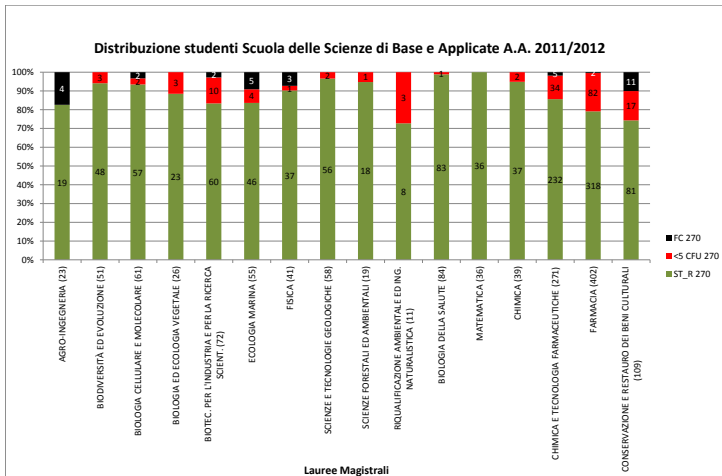


Figura: Lauree Magistrali e LMCU delle Scuola Scienze di Base e Applicata

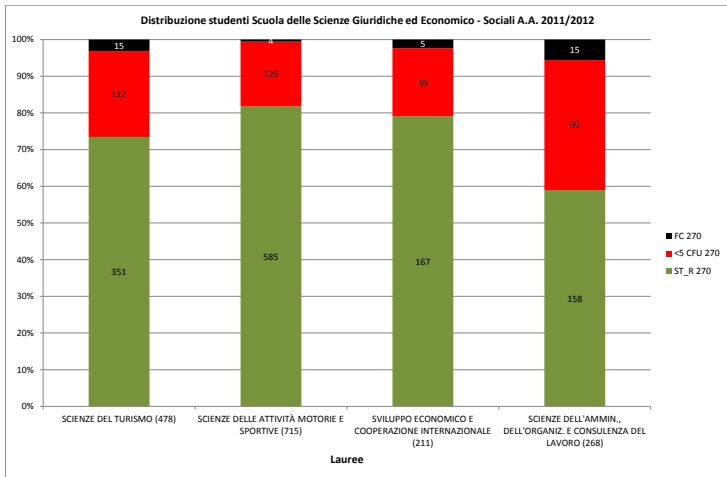


Figura: Lauree Triennali Scuola delle Scienze Giuridiche ed Economico-Sociali

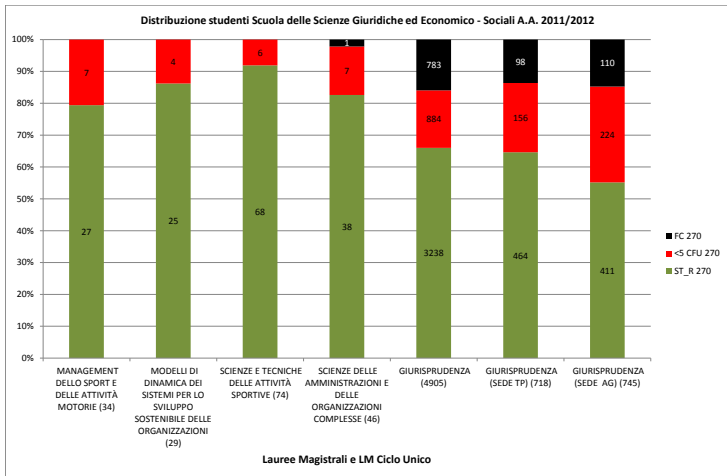


Figura: Lauree Magistrali e LMCU Scuola delle Scienze Giuridiche ed Economico-Sociali

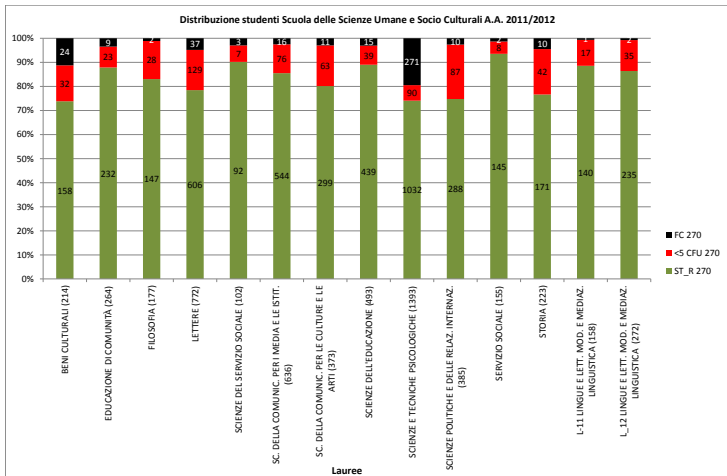


Figura: Lauree Triennali Scuola delle Scienze Umane e Socio Culturali

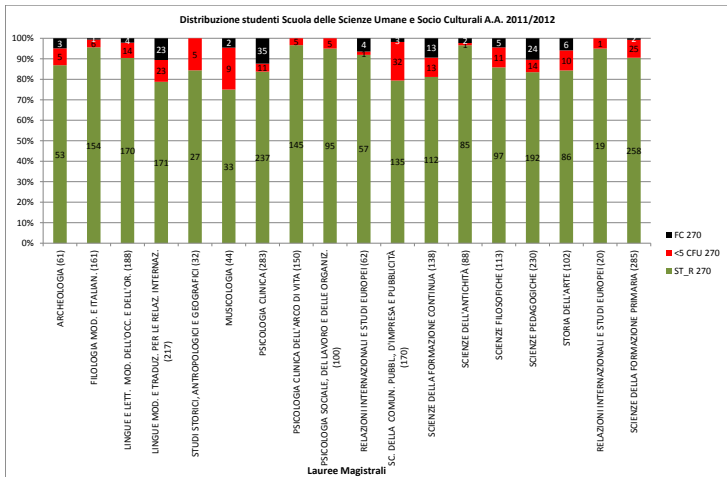


Figura: Lauree Magistrali e LMCU Scuola delle Scienze Umane e Socio Culturali

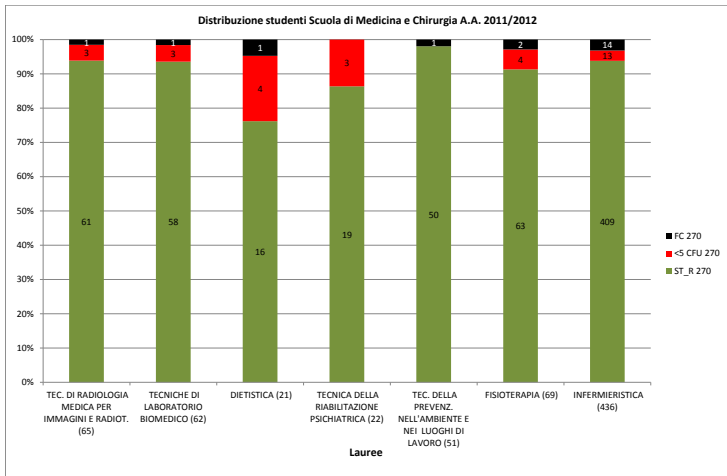


Figura: Lauree Triennali Scuola di Medicina e Chirurgia

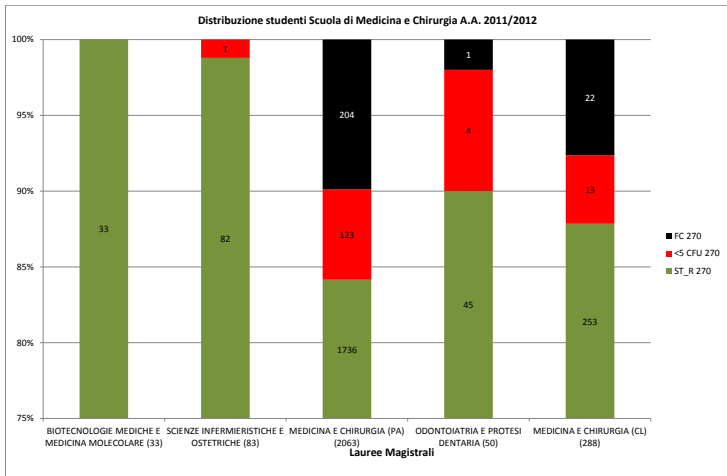


Figura: Lauree Magistrali e LMCU Scuola di Medicina e Chirurgia

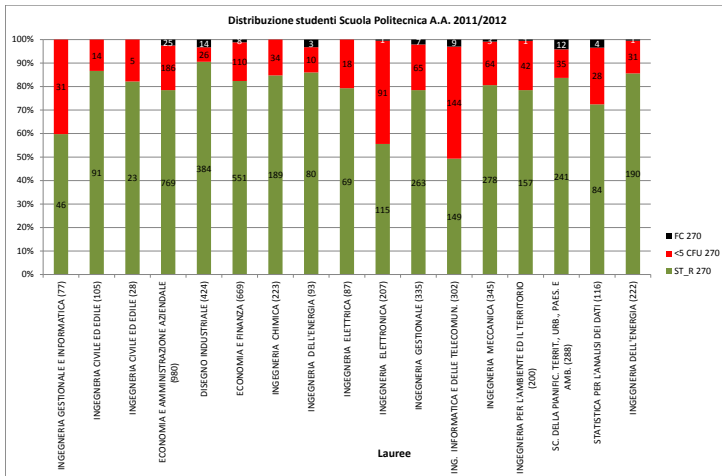


Figura: Lauree Triennali Scuola Politecnica

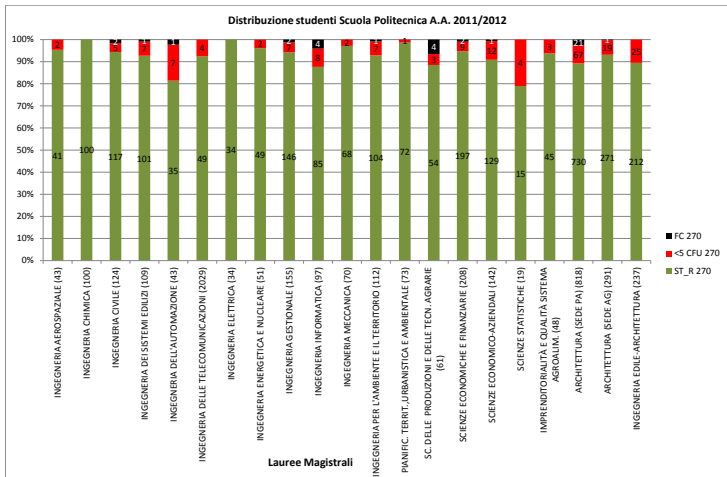


Figura: Lauree Magistrali e LMCU Scuola Politecnica

Analisi parte premiale indicatore A2

$$CfuPesati_x = [(Cfu_{eff_x} / Cfu_{teo_x}) / Mediana_x] * Cfu_{eff_x}$$

Per il calcolo dell'indicatore si considerano tutti gli studenti: in corso attivi, in corso non attivi e fuori corso.

