

Rapporto di riesame proposto dalla Commissione AQ (9-2-2015) e approvato dal Consiglio di Dipartimento il 16-2-2015

Riesame della Ricerca del Dipartimento SEAS

Il Dipartimento SEAS, nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 23 Ottobre 2013 ha iniziato ad analizzare in dettaglio i risultati della VQR 2004-2010. I risultati sono stati analizzati e presentati sia a livello di Ateneo sia a livello di Dipartimento relativamente ai SSD per i quali, al momento della valutazione, il Dipartimento avrebbe dovuto presentare almeno 10 prodotti di Ricerca.

Al momento di tale prima analisi al DSEAS appartenevano docenti di area 13 (77 docenti Fonte: banca dati CSA al 10/10/2013), di area 12 (7 docenti appartenenti a 6 diversi SSD) e di area 10 (1 docente).

Dai dati pubblicati (tabella X15) il DSEAS avrebbe dovuto presentare 18 prodotti di area 12 e 172 di area 13. In realtà il DSEAS ha presentato 35 pubblicazioni in meno di quelle dovute. Da un'analisi delle motivazioni dei mancati conferimenti è però risultato che:

- 7 docenti non hanno conferito alcun prodotto (2 di area 12 e 5 di area 13), ma 6 di questi sono andati in quiescenza tra il 2011 e il 2012,
- 8 docenti hanno conferito un numero di prodotti inferiore a quello atteso (1 di area 12 e 7 di area 13) ma 2 di questi sono andati in quiescenza tra il 2012 e il 2013.
- 1 docente non ha mai aperto la procedura.

Il grafico in Fig.1 riporta la valutazione ($R = \text{Voto medio dei prodotti attesi rispetto al voto medio nazionale di SSD}$) dei SSD per i quali sono stati resi noti i risultati. I dati, pur facendo riferimento a tutti i docenti dell'Ateneo e non solo al SEAS, sono comunque utili al fine del Riesame del DSEAS perché a questo dipartimento (al 31/12/2013) apparteneva, alla data della VQR, circa l'80% dei docenti di Area 13 dell'Ateneo. Un analogo ragionamento non è giustificabile relativamente ai docenti di area 12, rispetto ai quali comunque verrà fatta un'analisi aggregata.

Le figure 2 (Area 13 SECS-P/) e 3 (Area 13 SECS-S/) riportano la distribuzione dei prodotti (% penalizzati, Limitati, Adeguati, Buoni ed Eccellenti) in Italia, all'interno di UNIPA e nel DSEAS per SSD. La fig 4 permette di confrontare (limitatamente a quei settori per i quali sono stati resi noti i risultati) il voto medio (I) del DSEAS con quello di Palermo e soprattutto con la distribuzione di I in Italia (su ogni boxplot è indicato il numero di dipartimenti valutati).

L'analisi critica dei risultati della VQR, insieme alle proposte di miglioramento della qualità della ricerca del dipartimento e dell'individuazione degli obiettivi pluriennali, in linea con gli obiettivi del Piano Strategico di Ateneo, sono nel seguito dettagliati considerando le 4 Aree/sub Aree presenti in dipartimento: Area 13 – Economia, Area 13 – Economia Aziendale e Finanza, Area 13 – Statistica e Matematica Applicata, Area 12.

Area 12

- Posizionamento in base agli esiti della VQR e analisi delle criticità.

I docenti di area 12 afferenti al momento della VQR 2004-2010 erano 6 appartenenti a 5 diversi SSD. Dei 18 prodotti attesi, 8 non sono stati presentati, ma va sottolineato che 2 dei 6 docenti sono andati in quiescenza entro 6 mesi dalla pubblicazione del bando VQR 2004-2010. Non è pertanto possibile disporre di dati pubblici a livello di SSD. Considerando complessivamente tutti i docenti di area 12 del DSEAS, questo si colloca al 152° posto su 160 dipartimenti italiani che avrebbero dovuto presentare almeno 10 prodotti dell'Area (tabella X15 – VQR 2004-2010). La percentuale di prodotti con valutazione eccellente risulta però in linea con quella nazionale (11% circa, fonti tabella X15 e risultati area 12).

Monitoraggio 2011-2013: Le azioni nel campo della ricerca negli anni 2011-2013 sono state mirate al miglioramento delle performance dimostrate nell'atto della valutazione 2004-2010, miglioramento già dimostrato anche alla luce di politiche di reclutamento adottate dal Dipartimento per l'Area 12, nel triennio (un nuovo concorso di ricercatore a tempo indeterminato e un ricercatore del Dipartimento già abilitato per la II fascia di professore) che rappresentano senza dubbio un punto di forza del Dipartimento stesso

Area 13 - Settori SECS-P01, P02, P03, P04, P06, P12: Economia

- Posizionamento in base agli esiti della VQR

SECS-P/01 - Economia Politica: 4 docenti: non valutabile per non raggiunto limite minimo di lavori attesi.

SECS/P02 - Politica economica: 4 docenti: non valutabile per non raggiunto limite minimo di lavori attesi.

SECS/P03 - Scienza delle finanze: 3 docenti, non valutabile.

SECS/P04 - Storia del pensiero economico: 1 docente, non valutabile.

SECS/P05 - Econometria: 1 docente, non valutabile.

SECS/P06 - Economia applicata: 5 docenti. Prodotti attesi 15, prodotti non conferiti 0. $R=0.631$, con il 20% di prodotti Eccellenti (22% il dato nazionale) e il 60% di prodotti con valutazione "Limitato", contro il 47% corrispondente nazionale.

- Analisi dei risultati ottenuti: criticità e punti di forza.

Benché i risultati della VQR 2004-2010 per il SSD SECP/06 siano, limitatamente alla percentuale di prodotti "Eccellenti", paragonabili a quelli nazionali, gli stessi hanno evidenziato criticità relativamente all' elevato numero di prodotti della ricerca valutati come "Limitati", che rendono necessaria la programmazione di alcune attività di miglioramento della qualità della ricerca, come la scelta delle riviste su cui scrivono tutti i componenti del Dipartimento e l'incremento delle collaborazioni scientifiche sia interne al Dipartimento che internazionali.

- Monitoraggio 2011-2013.

Le azioni nel campo della ricerca negli anni 2011-2013 sono state mirate, al miglioramento delle performance dimostrate nell'atto della valutazione 2004-2010. Pur essendo questo il primo esercizio corrente di SUA-RD e non configurandosi questo come un vero e proprio Riesame, tuttavia le attività di ricerca del SSD SECS/P06, l'unico valutabile dell'area "Economia" per il DSEAS, nel triennio (2011-2013) successivo all'analisi VQR ha dimostrato un miglioramento delle performance nel campo della ricerca anche alla luce di politiche di reclutamento adottate in Dipartimento (due nuovi ricercatori nei settori SECS-P/01 e SECS-P/02 e un nuovo ricercatore a tempo determinato nel settore SECS-P/06. Uno di tali ricercatori ha già conseguito l'abilitazione per la II fascia di professore) che rappresentano senza dubbio un punto di forza del Dipartimento stesso

Area 13 - Settori SECS-P07, P08, P09, P10, P11, P13: Economia Aziendale e Finanza

- Posizionamento in base agli esiti della VQR

SECS/P07 - Economia aziendale: 7 docenti. Prodotti attesi 19; prodotti non conferiti 0. $R=0.613$, con nessun lavoro valutato Eccellente, contro il 6% nazionale. Il totale dei lavori si distribuisce per l'84% come "Limitato" e il 6% "Accettabile".

SECS/P08 - Economia e gestione delle imprese: 6 docenti. Prodotti attesi 17, di cui 7 non conferiti. $R=0.153$, con il 6% di prodotti valutato come Eccellente, contro il 12% nazionale, il 59% valutato come "Limitato" contro il 65% nazionale.

SECS/P11 - Economia degli intermediari finanziari: 1 docente, non valutabile.

- Analisi dei risultati ottenuti: criticità e punti di forza.

I risultati della VQR 2004-2010 hanno evidenziato diverse criticità, come: 1) punteggi complessivi inferiori ai valori medi nazionali; 2) elevato numero di prodotti della ricerca valutati come "Limitati". Per migliorare questi due aspetti, i componenti di questi SSD hanno intrapreso un'azione mirata al miglioramento della qualità della loro ricerca, cercando collaborazioni con ricercatori di altre istituzioni, italiane o estere, proponendo nuovi modelli e/o metodi di studio. Inoltre si prevede che questi interventi si rifletteranno direttamente sulla quantità e qualità dei risultati e si tradurranno dunque nella sottomissione di un numero congruo di lavori di "qualità" su riviste ISI.

- Monitoraggio 2011-2013:

Le azioni nel campo della ricerca negli anni 2011-2013 sono state mirate, al miglioramento delle performance dimostrate nell'atto della valutazione 2004-2010. Si è pertanto reso opportuno aumentare gli sforzi per raggiungere obiettivi scientifici di maggiore appeal culturale, al fine di migliorare il posizionamento dei SSD -P07, P08, P09, P10, P11, P13 nel contesto nazionale/internazionale. Pur essendo questo il primo esercizio corrente di SUA-RD e non configurandosi questo come un vero e proprio Riesame, tuttavia le attività di ricerca dei SSD -P07, P08, P09, P10, P11, P13 nel triennio (2011-2013) successivo all'analisi VQR hanno dimostrato un miglioramento delle performance nel campo della ricerca anche alla luce di politiche di reclutamento adottate dal Dipartimento (cinque nuovi ricercatori nei settori SECS-P/07 e SECS-P/08 e un nuovo professore di prima fascia nel settore SECS-P/07. Tre dei nuovi ricercatori hanno già conseguito l'abilitazione per la II fascia) che rappresentano senza dubbio un punto di forza del Dipartimento stesso

Area 13 Settori SECS-S: Statistica e Matematica Applicata

- Posizionamento in base agli esiti della VQR

SECS-S/01 – Statistica. Al momento del bando VQR 2004-2010 erano presenti 14 docenti. Risultano presentati 33 prodotti su 36 attesi. La valutazione media rapportata a quella media nazionale è pari a $R = 0,605$, con una

% di prodotti eccellenti pari al 14% circa, contro un 23% nazionale. Il 53% dei prodotti ha avuto una valutazione "Limitato" contro un 38% nazionale. La valutazione non può pertanto ritenersi buona. Sui risultati conseguiti si è naturalmente riflettuto a lungo per individuare delle politiche che permettano un miglioramento nella valutazione (discusse nel dettaglio più avanti). SECS-S/02 - Statistica Per La Ricerca Sperimentale E Tecnologica: 2 docenti; non valutabile per non raggiunto limite minimo di lavori attesi.

SECS-S/03 – Statistica Economica: 9 docenti (1 dei quali già in quiescenza nel 2012). Prodotti attesi 18, prodotti non conferiti 3. $R = 0,735$, con una % di prodotti Eccellenti pari al 6% circa, contro un 15% nazionale. Il 67% dei prodotti ha avuto una valutazione "Limitato" contro un 53% nazionale

SECS-S/04 – Demografia: 1 docente; non valutabile per non raggiunto limite minimo di lavori attesi.

SECS-S/05 – Statistica Sociale: 9 docenti, 3 dei quali non più appartenenti al dipartimento. Prodotti attesi 15, prodotti non conferiti 0. $R = 0,757$, con nessun prodotto Eccellente contro un 10% nazionale di prodotti con valutazione Eccellente. Il 67% dei prodotti ha avuto una valutazione "Limitato" contro un 63% nazionale

SECS-S/06 -Metodi Matematici. dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie: 7 docenti. Prodotti attesi 19, prodotti non conferiti 4. $R = 0.736$, con il 32 % di prodotti Eccellenti, contro un 24 % nazionale. Per questo SSD quindi, a fronte di una valutazione media non buona si osserva una quota di prodotti con valutazione Eccellente ben superiore a quella media nazionale. Il 37% dei prodotti ha avuto una valutazione "Limitato" contro un 32% nazionale

- Analisi dei risultati ottenuti: criticità e punti di forza.

I risultati della VQR 2004-2010 hanno evidenziato alcune criticità, come: 1) punteggi complessivi inferiori ai valori medi nazionali; 2) elevato numero di prodotti della ricerca valutati come "Limitati". Relativamente al SSD S/06, si osserva una quota di prodotti con valutazione "Eccellente" ben superiore a quella media nazionale, spesso in collaborazione con gruppi di ricercatori afferenti ad istituzioni straniere. E' auspicabile per il prossimo triennio che la produzione di lavori scientifici di alta qualità sia mantenuta e che proseguano gli ampi rapporti di collaborazione instaurati con ricercatori di altri istituti nazionali e stranieri, attraverso l'attrazione di fondi di ricerca attribuiti su base competitiva. Per quanto riguarda il resto degli SSD di SECS-S/ del DSEAS, la maggiore criticità risiede nella qualità delle riviste su cui si scrive e nella quantità degli articoli prodotti pro capite per anno. Entrambi i fattori sono stati adeguatamente valutati nel triennio 2011-2013, ed azioni sono state intraprese al fine di collocare la propria ricerca in ambito internazionale e favorire una migliore la VQR.

- Monitoraggio 2011-2013.

Le azioni nel campo della ricerca negli anni 2011-2013 sono state mirate, al miglioramento delle performance dimostrate nell'atto della valutazione 2004-2010. Pur essendo questo il primo esercizio corrente di SUA-RD e non configurandosi questo come un vero e proprio Riesame, tuttavia le attività di ricerca dei SSD SECS-S nel triennio (2011-2013) successivo all'analisi VQR hanno dimostrato un miglioramento delle performance nel campo della ricerca anche alla luce di politiche di reclutamento adottate dal Dipartimento (un nuovo ricercatore a tempo determinato e tre nuovi ricercatori a tempo indeterminato di cui la metà ha già conseguito l'abilitazione per la fascia di professore associato) che rappresentano senza dubbio un punto di forza del Dipartimento stesso.

Azioni di miglioramento e obiettivi per le macroaree 12 e 13:

Area 12(tutti i settori):

Obiettivi e azioni di miglioramento: Miglioramento della qualità e della quantità della produzione scientifica del Dipartimento nell'Area.

Milestones: Miglioramento della posizione del Dipartimento nella graduatoria nazionale dei dipartimenti di area 12.

Area 13 (tutti i settori):

Obiettivi e azioni di miglioramento

Consolidare e/o aumentare il numero e la qualità di pubblicazioni di ricerca su riviste nazionali/ internazionali e contemporanea riduzione del numero di prodotti non conferiti. Migliorare la qualità della produzione scientifica dei soggetti reclutati (inclusi i passaggi di ruolo interni) nel triennio

Milestones:

- a) riduzione del rapporto tra il numero di prodotti non conferiti e il numero di prodotti attesi dal 19% (VQR 2004-2010) a non oltre il 10%;
- b) garantire che almeno il 30% dei prodotti pubblicati su riviste scientifiche sia non inferiore ad un ranking di classe D, secondo la classificazione GEV area 13 reperibile sul sito dell'ANVUR.

- c) incremento del numero medio annuo di prodotti dei soggetti reclutati tra il 2005 e il 2014 (inclusi i passaggi di ruolo interni) rispetto al periodo 2004-2010.
- d) incremento della percentuale di prodotti di fascia A per i reclutati nel 2011-2014 rispetto alla percentuale di prodotti di fascia A dei reclutati nel 2004-2010, valutati nei tre anni successivi al reclutamento .

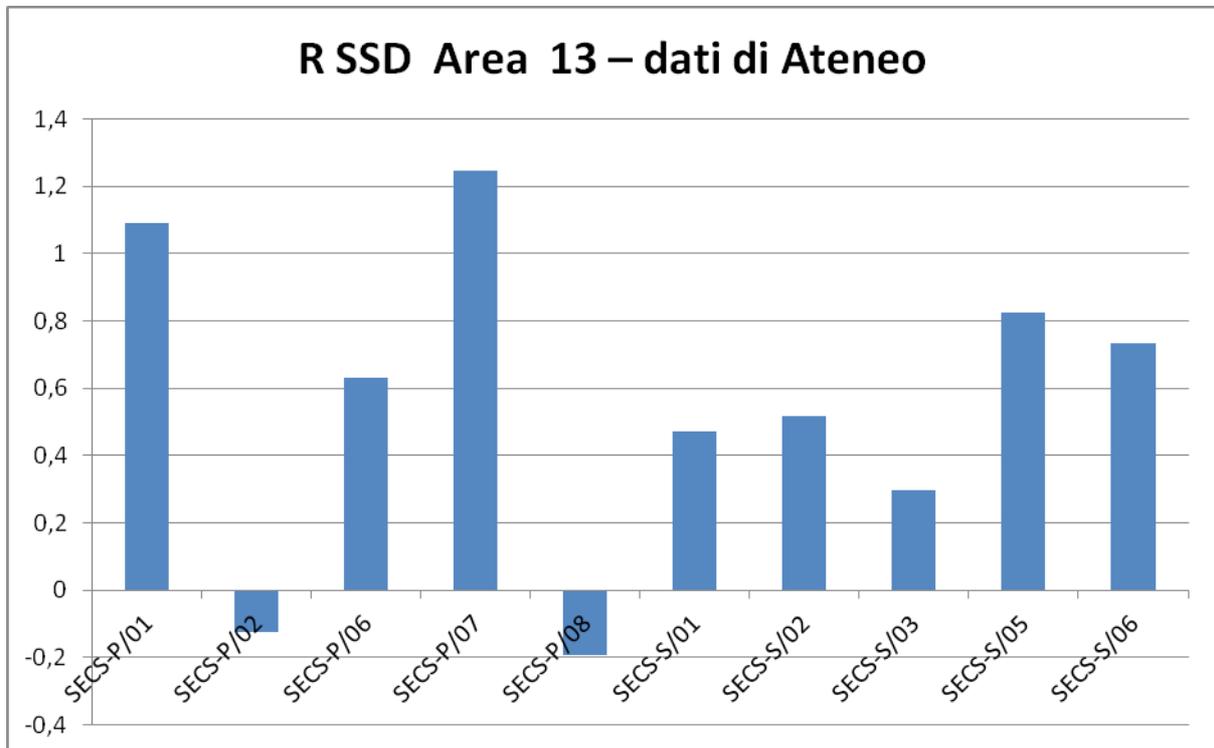


Figura 1 . Valutazione media di Ateneo per i SSD con almeno 10 prodotti attesi

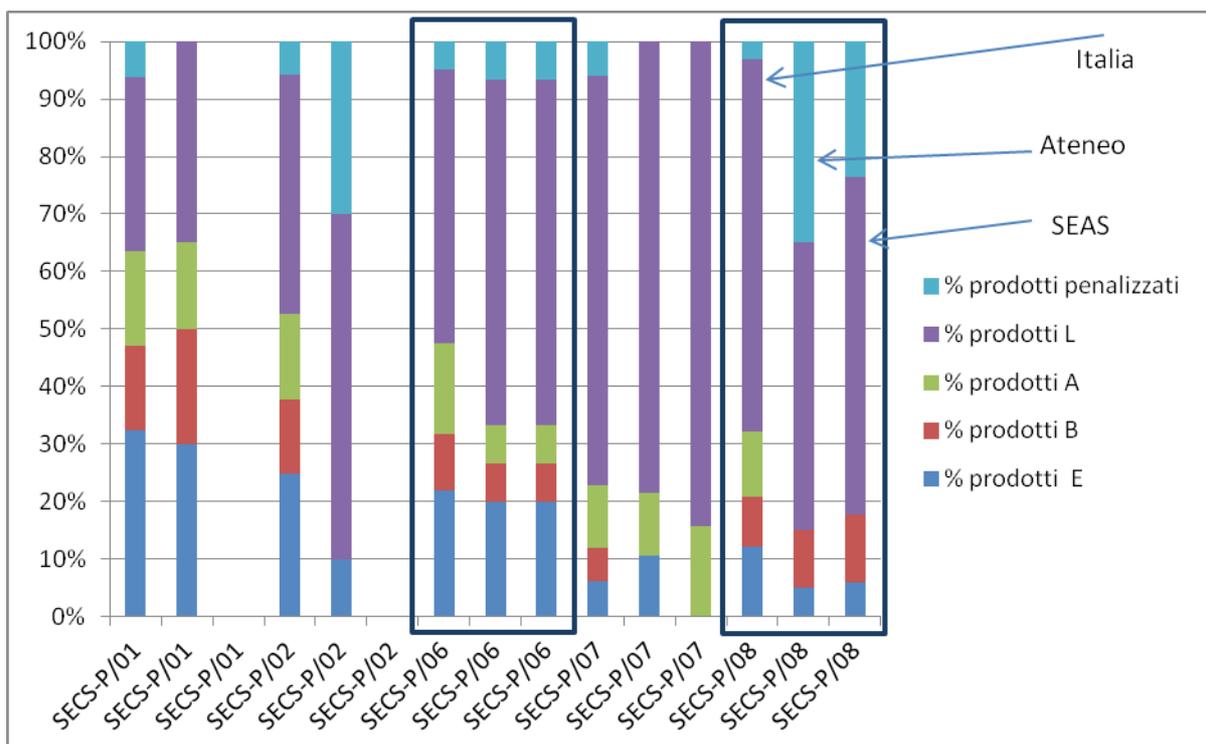


Figura 2. Distribuzione prodotti nazionale, di ateneo e di dipartimento – Area CUN 13 – Economia e Economia Aziendale e Fiananza.

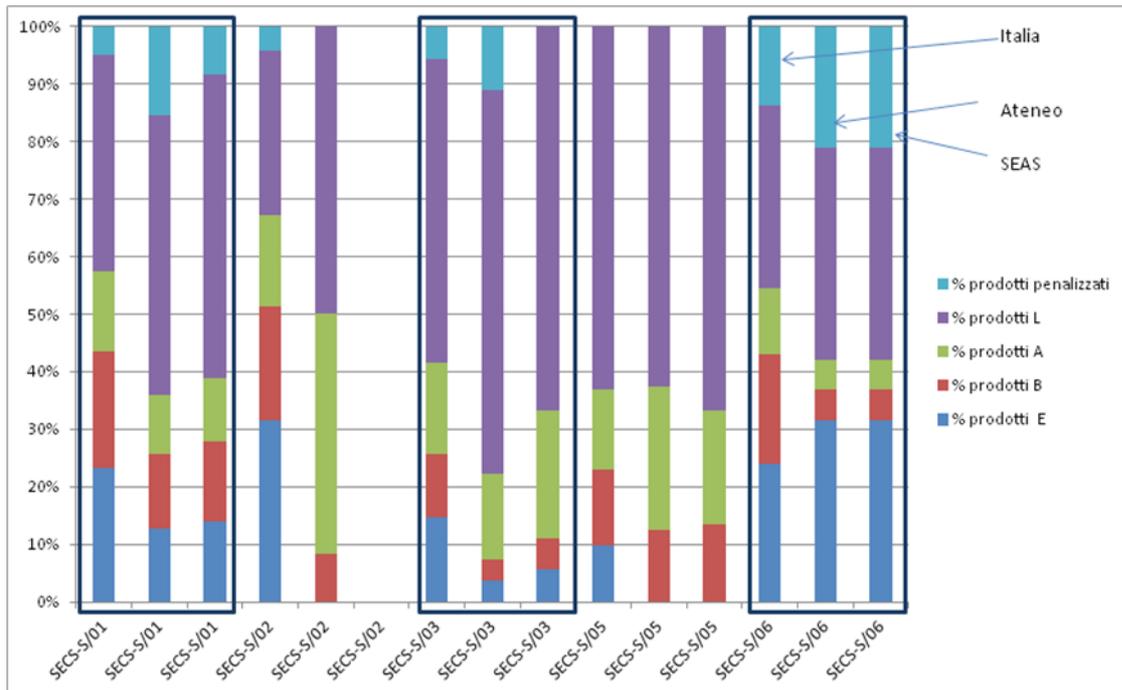


Figura 3 Distribuzione prodotti nazionale, di ateneo e di dipartimento – Area CUN 13 – Statistica e Matematica Applicata

Distribuzione indicatore I per SSD: posizioni UNIPA e SEAS

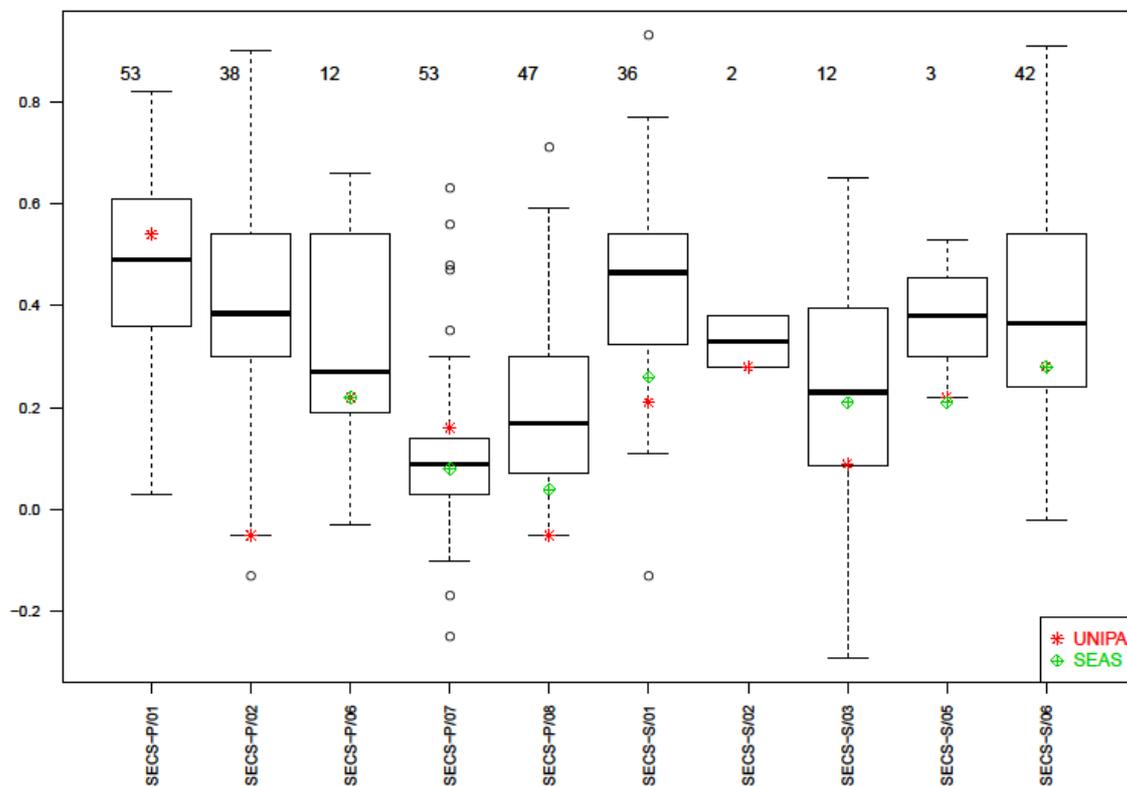


Figura 4. Distribuzione nazionale Valutazione media (I) e posizione Ateneo e Dipartimento SEAS