

Valutazione della Ricerca presso l'Università degli Studi di Catania

Aula Magna Rettorato Università degli Studi di Catania
13 luglio 2010

Valutazione della ricerca

- L'Università di Catania da 4 anni ha intrapreso un processo di **Valutazione della Ricerca** dei propri Docenti in grado di mettere in evidenza le eccellenze e i punti di debolezza.
- La Valutazione riguarda un quinquennio di attività
 - Nel 2010 ha riguardato la produzione scientifica del quinquennio **2005-2009**.
- Tutti i **Prodotti della Ricerca** (Pubblicazioni, Brevetti, etc.) sono stati inseriti dai singoli docenti nel **Catalogo di Ateneo** ove sono stati classificati in base alla loro **tipologia**.

Metodologia

Obiettivo

Aumentare il divario di punteggio fra le tipologie dei prodotti più prestigiosi e le altre categorie per **far emergere le eccellenze**

Metodologia

- Definizione chiara e dettagliata, attraverso opportune **declaratorie**, dei prodotti ammissibili per ogni tipologia in modo da evitare l'introduzione di prodotti impropri
- **Controllo** da parte delle Commissioni di Area sulla correttezza degli inserimenti.
- Ad ogni prodotto è stato assegnato un **punteggio** dipendente dalla "tipologia".

Metodologia

- Divisione delle tipologie in **2 distinte classi di merito** (in linea con i parametri riconosciuti a livello nazionale dal Decreto Ministeriale sulla Valutazione della Ricerca) :
- A) tipologie di **maggior valore** che contribuiscono in pieno alla valutazione.
- B) tipologie "**minori**" che entrano in valutazione con un punteggio massimo ammissibile per docente (**saturazione a 10 punti**)

Tipologie in "Classe A"

- Volumi di ricerca originale
- Articoli su riviste ISI.
- Articoli su riviste con comitato scientifico, comitato di redazione e processo di selezione.
- Articoli per esteso su volumi o atti di manifestazioni internazionali
- Articoli per esteso su volumi o atti di manifestazioni nazionali
- Carte tematiche
- Brevetti

Tipologie in "Classe B"

- Volumi didattici di alta divulgazione
- Cura di volumi scientifici collettanei o di atti di congressi
- Voci in enciclopedie, dizionari, ecc.; traduzione di testi inediti nella lingua della versione
- Articoli su altre riviste scientifiche
- Note e recensioni pubblicate su riviste scientifiche; traduzione di testi già editi nella lingua della versione.
- Abstracts di comunicazioni o posters presentati a congressi internazionali.
- Abstracts di comunicazioni o posters presentati a congressi nazionali.
- Prodotti multimediali a contenuto scientifico
- Altri documenti: rapporti di ricerca, preprints, rapporti di lavoro in corso.

Punteggi: operatività

Sono stati distribuiti **40 punti**.

- **32 punti** tra le 7 categorie in classe A
- **8 punti** fra le 9 categorie in classe B
- Ogni Docente ha totalizzato un **punteggio** in base alla somma dei punteggi dei singoli prodotti introdotti nel Catalogo di Ateneo

Docenti **operativi**: hanno totalizzato **almeno 10 punti**
Docenti **non operativi**: hanno totalizzato **meno 10 punti**

Punteggi: ricerca eccellenze

- I punteggi sono stati corretti tenendo in considerazione il **numero di autori** di ogni prodotto.
- Per ogni Area Scientifica-Disciplinare è stata poi elaborata una **classifica** dei docenti dando **punteggio 1** al docente "**mediano**" (che si trova a centro classifica) e riscalando di conseguenza tutti gli altri punteggi.

Punteggi

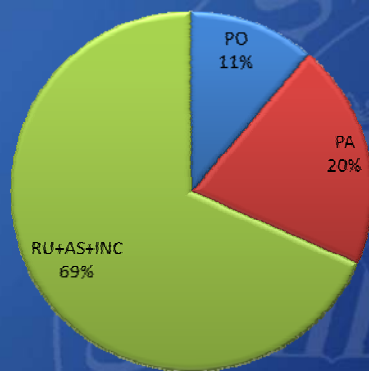
- Ad oggi **NON** è possibile una **classifica generale** di Ateneo perchè aree disciplinari diverse sono troppo disomogenee.
- Sono possibili delle comparazioni tra docenti per ciascuna delle **14 aree scientifico-disciplinari**
- In presenza di una valutazione nazionale sarà possibile posizionare ogni rea dell'Ateneo rispetto alle omologhe nazionali e riscalare i dati per ottenere un'unica classifica di Ateneo

Risultati: Ateneo



area	numero docenti	docenti operativi	docenti non operativi	% operativi
Scienze matematiche e informatiche	96	79	17	82
Scienze fisiche	89	81	8	91
Scienze chimiche	105	104	1	99
Scienze della Terra	37	32	5	86
Scienze biologiche	130	118	12	91
Scienze mediche	350	255	95	73
Scienze agrarie e veterinarie	118	109	9	92
Ingegneria civile ed Architettura	93	88	5	95
Ingegneria industriale e dell'informazione	90	83	7	92
Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	135	122	13	90
Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	111	102	9	92
Scienze giuridiche	125	99	26	79
Scienze economiche e statistiche	72	59	13	82
Scienze politiche e sociali	53	48	5	91
Ateneo	1604	1379	225	86

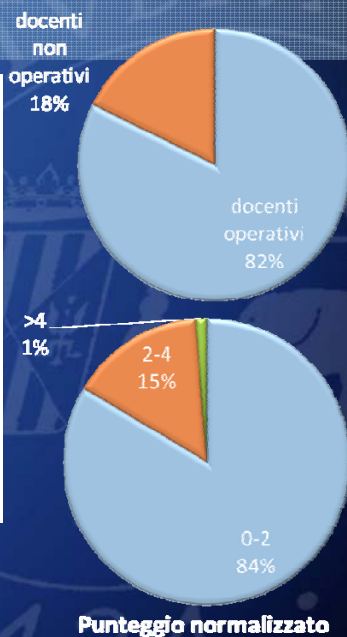
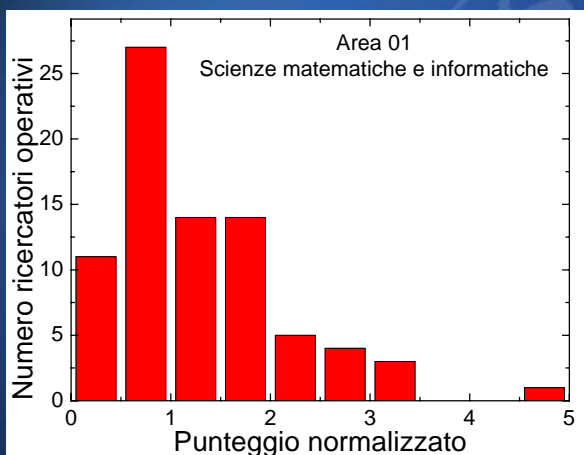
Distribuzione Docenti non operativi



Sono non operativi sul totale:
 20% dei ricercatori
 10% dei professori associati
 5% dei professori ordinari

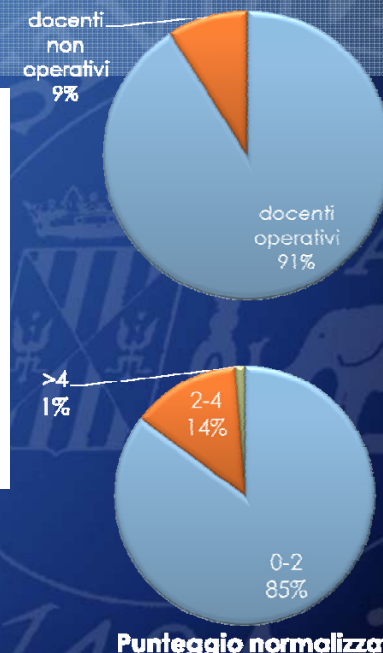
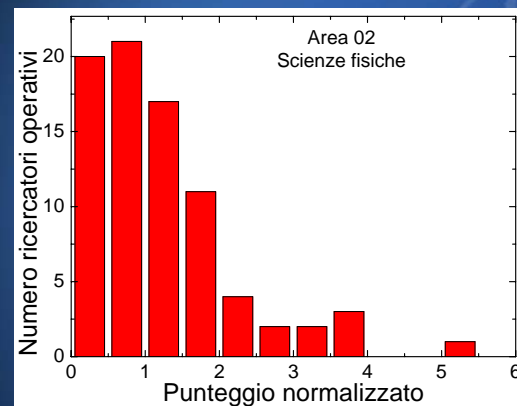
Area – Docenti non operativi	PO	PA	RU	AS+INC
Scienze matematiche e informatiche	3	7	6	1
Scienze fisiche	1	2	4	1
Scienze chimiche	0	1	0	0
Scienze della Terra	0	1	3	1
Scienze biologiche	3	4	4	1
Scienze mediche	4	16	69	6
Scienze agrarie e veterinarie	1	2	6	0
Ingegneria civile ed Architettura	1	1	2	1
Ingegneria industriale e dell'informazione	1	2	1	3
Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	1	1	9	2
Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	0	1	5	3
Scienze giuridiche	5	4	13	4
Scienze economiche e statistiche	3	3	7	0
Scienze politiche e sociali	1	1	3	0
Ateneo	24	46	132	23

Area 01 - Scienze Matematiche e Informatiche



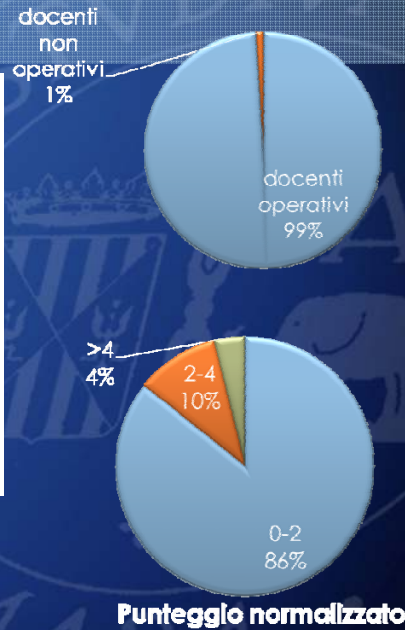
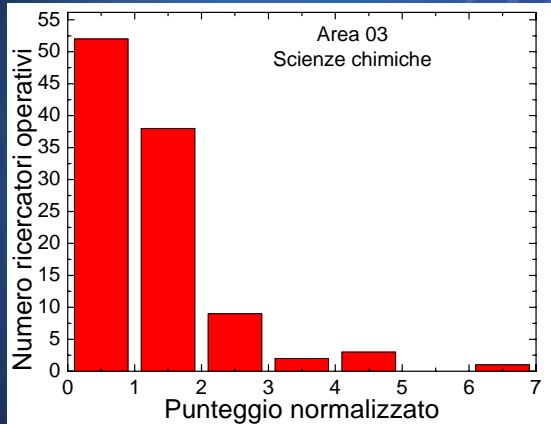
TOP Scientist:
 Sebastiano BATTIATO (RU)

Area 02 - Scienze Fisiche



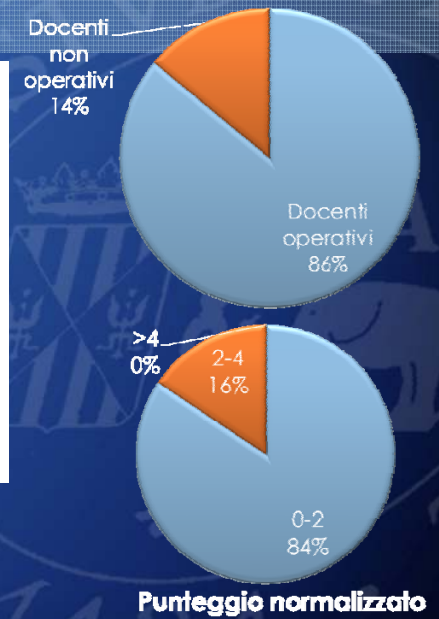
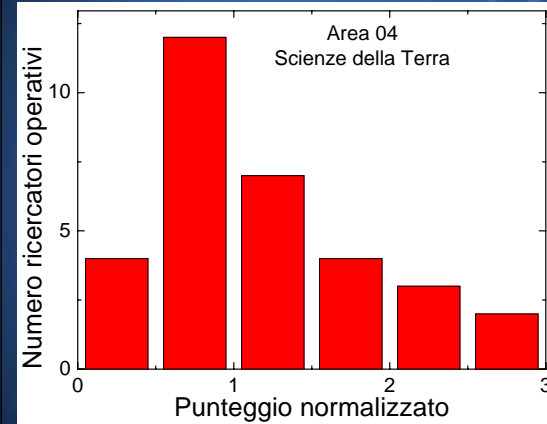
TOP Scientist:
 Francesco PRIOLO (PO)

Area 03 - Scienze Chimiche



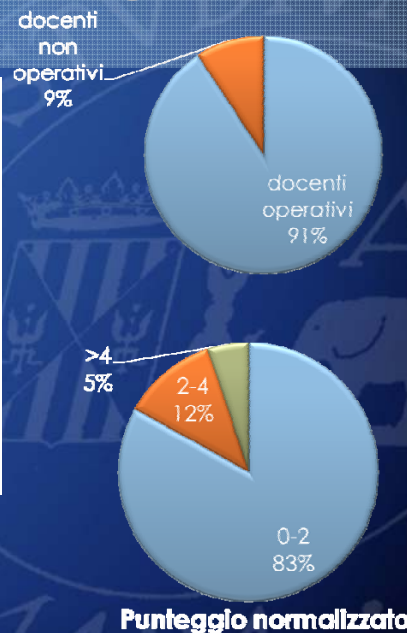
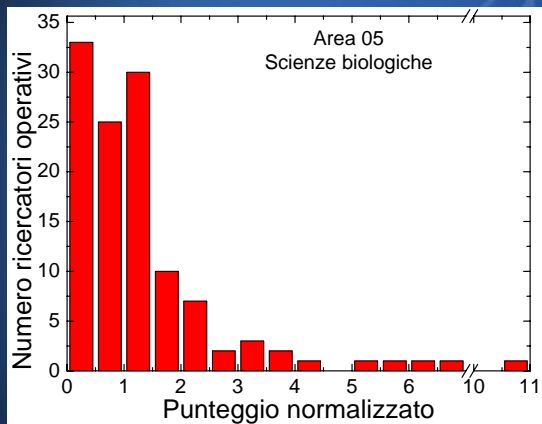
TOP Scientist:
Ignazio Luciano FRAGALA' (PO)

Area 04 - Scienze della Terra



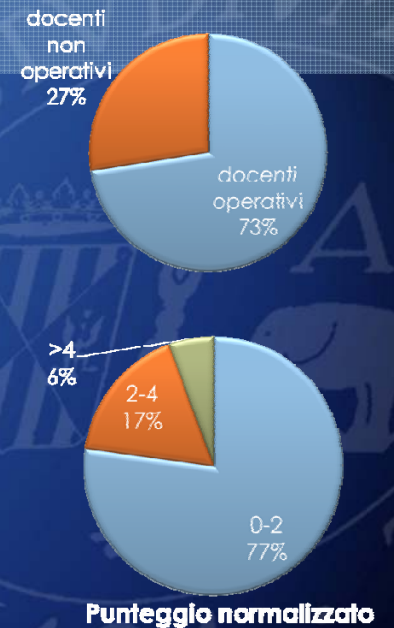
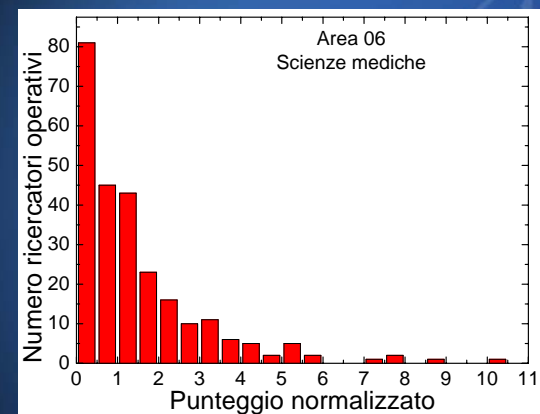
TOP Scientists:
Stefano GRESTA (PO)
Antonio PEZZINO (PO)

Area 05 - Scienze Biologiche



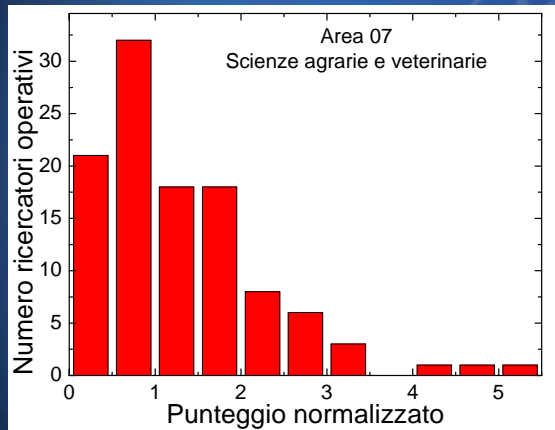
TOP Scientist:
Filippo DRAGO (PO)

Area 06 - Scienze Mediche

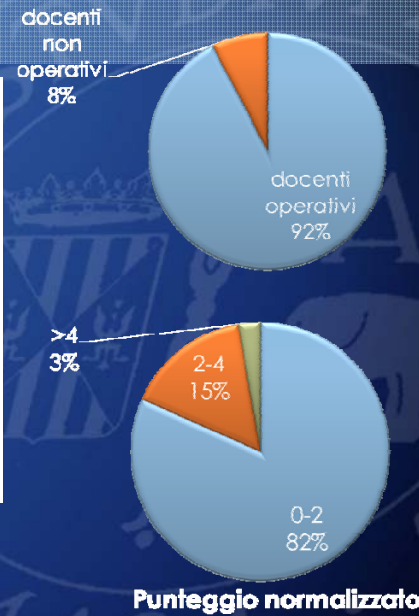


TOP Scientist:
Francesco DI RAIMONDO (PA)

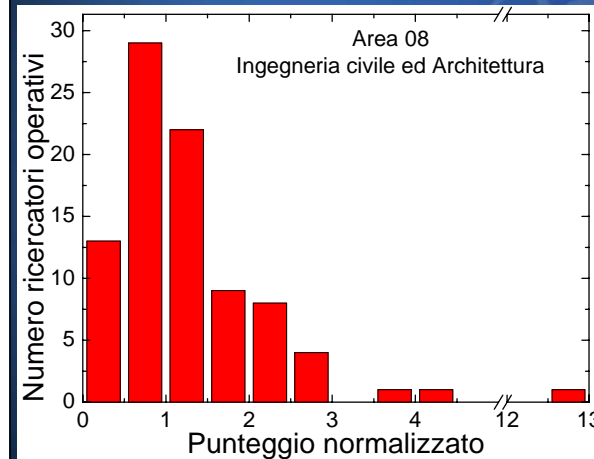
Area 07 - Scienze Agrarie e Veterinarie



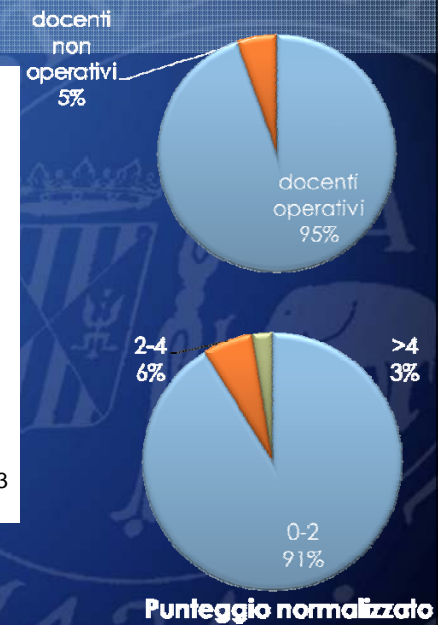
TOP Scientist:
Santa Olga CACCIOLA (PA)



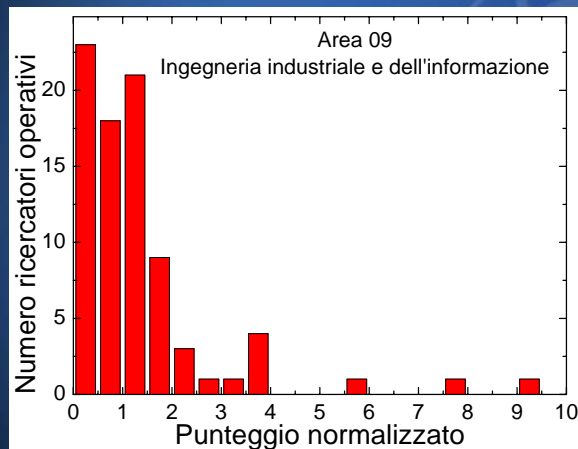
Area 08 - Ingegneria civile e Architettura



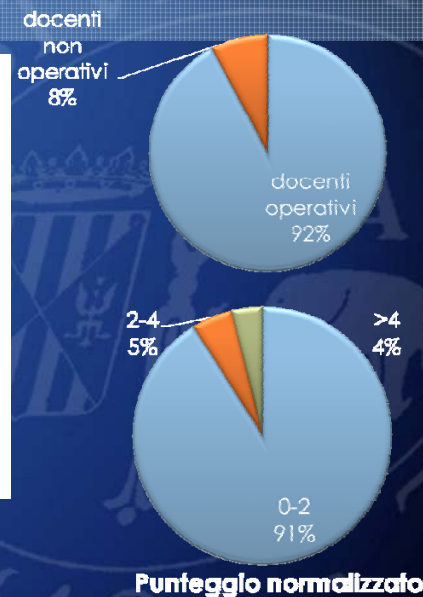
TOP Scientist:
Michele MAUGERI (PO)



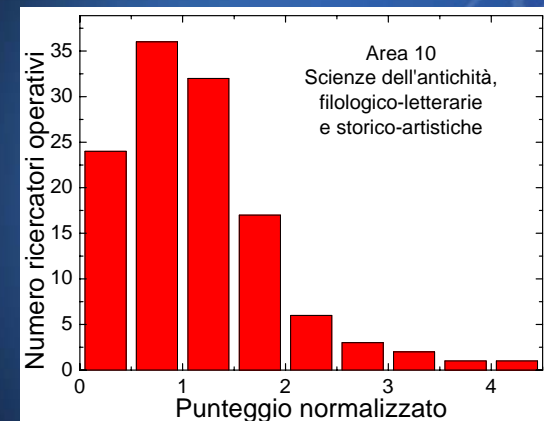
Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione



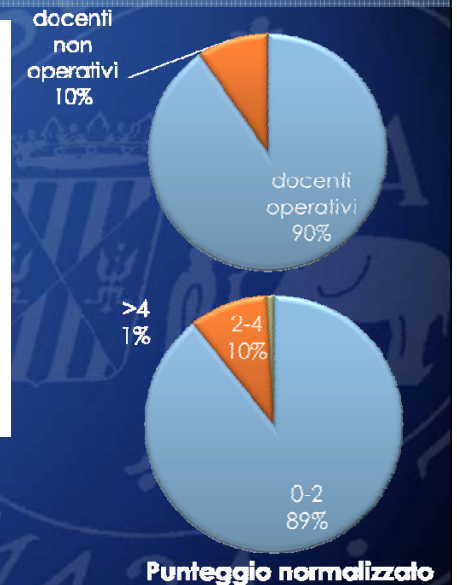
TOP Scientist:
Luigi FORTUNA (PO)



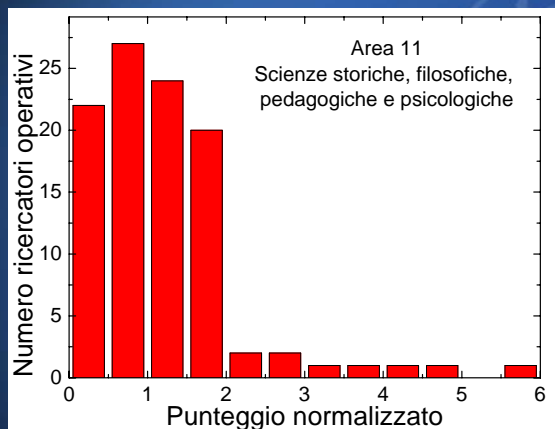
Area 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche



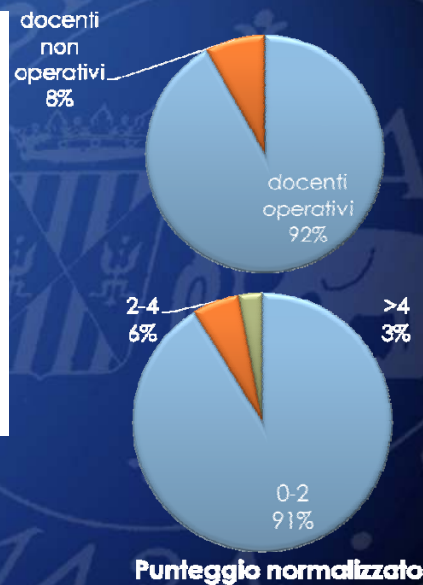
TOP Scientist:
Salvatore Claudio SGROI (PO)



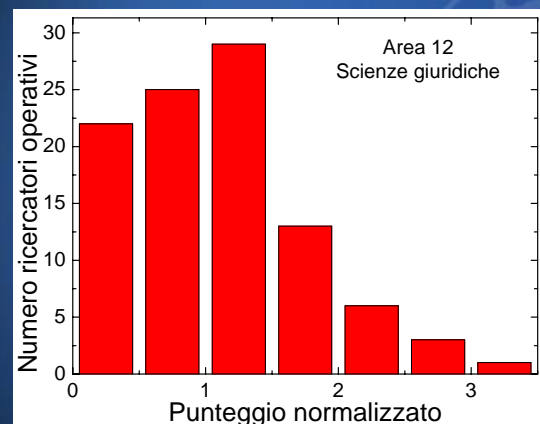
Area 11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche



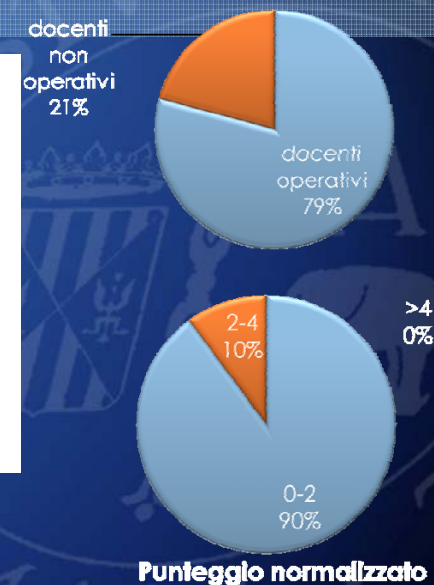
TOP Scientist:
Santo DI NUOVO (PO)



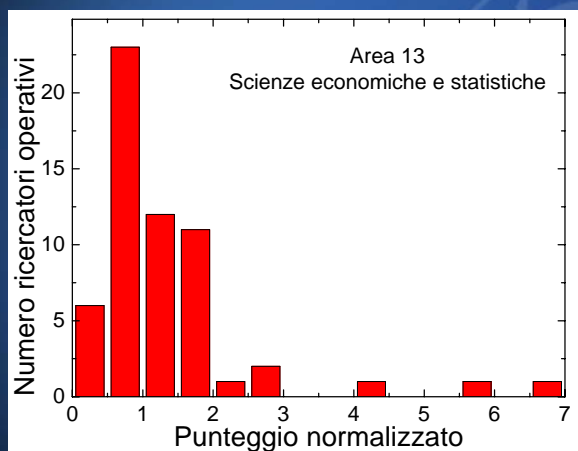
Area 12 - Scienze Giuridiche



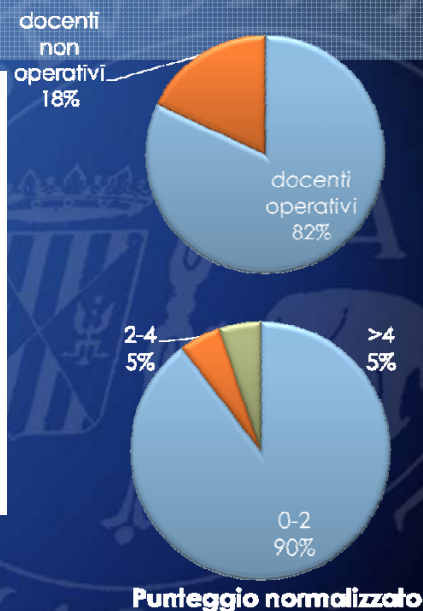
TOP Scientist:
Fabio CIARAMELLI (PO)



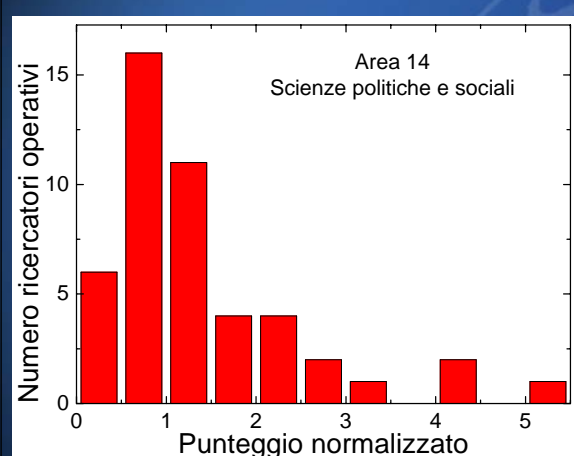
Area 13 - Scienze Economiche e Statistiche



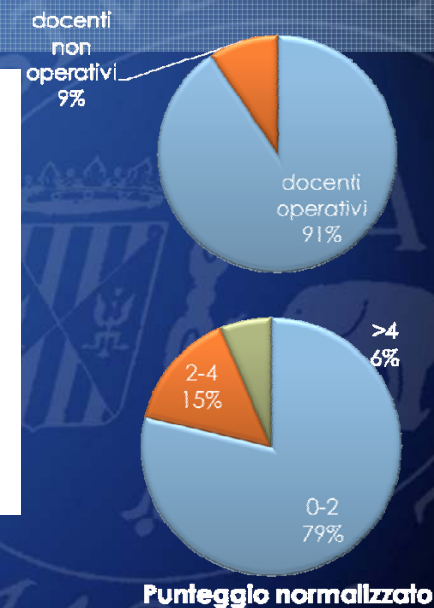
TOP Scientist:
Salvatore GRECO (PO)



Area 14 - Scienze Politiche e Sociali



TOP Scientist:
Federico CRESTI (PO)



Coclusioni

- Concetto di "valutazione" ampiamente riconosciuto tra il corpo docente;
- Utilizzato negli anni passati per la suddivisione delle risorse (Progetti di Ricerca d'Ateneo, PRA)
- In vista della Valutazione Quinquennale della Ricerca che partirà presto ad opera del Ministero, l'Università di Catania si pone all'avanguardia con una efficace valutazione "interna".

Grazie
per l'attenzione