



Cruscotto Insegnamenti: TdS

Guida sintetica all'utilizzo del cruscotto

Direzione STARQ –Strategia, Analisi, Reporting e Qualità



Tasso di Superamento

TdS0: N. di superi di tutti gli studenti / N. di tentativi
TdS3: N. di superi dei soli studenti in Prima Frequenza

[Guida](#)

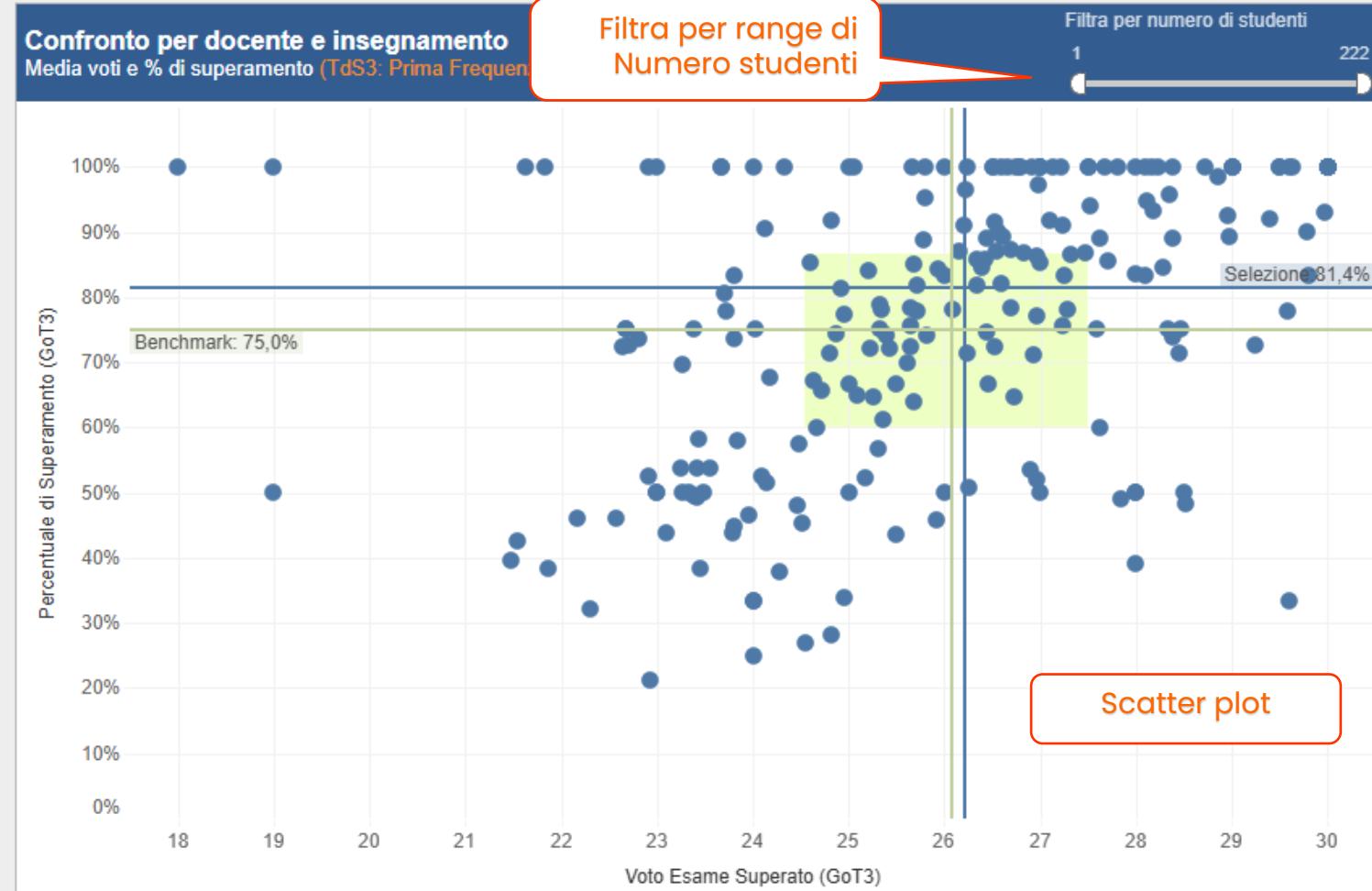
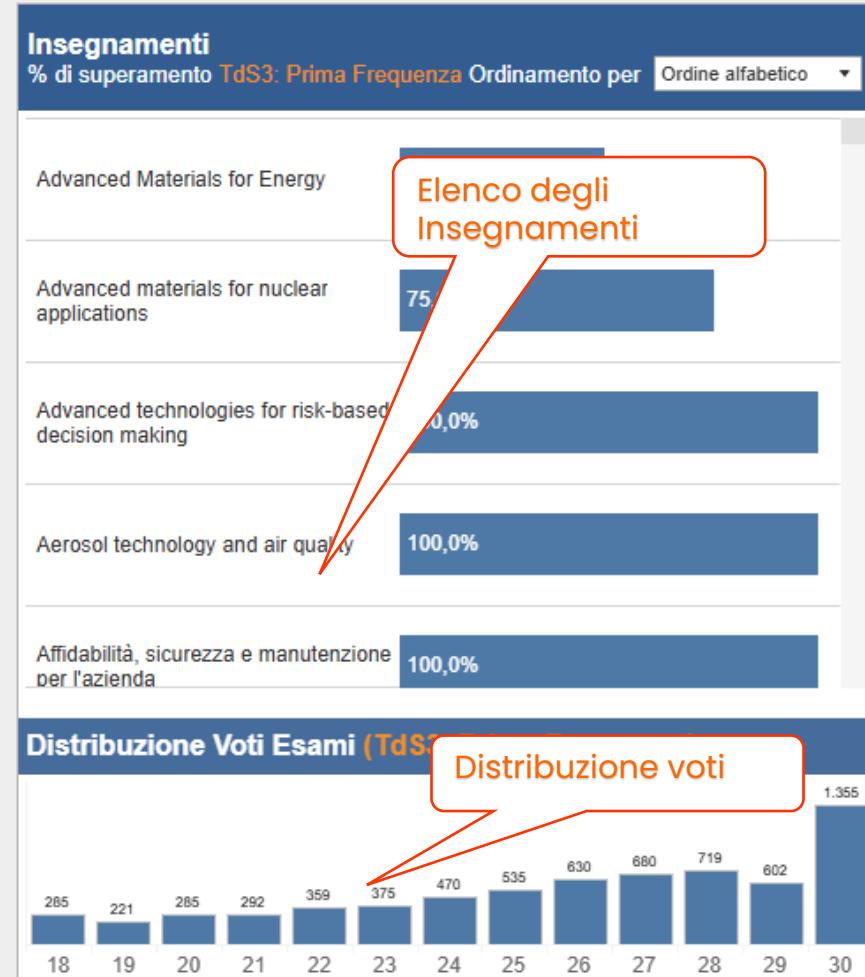
in Prima Frequenza



INFO sul funzionamento del report: [i](#)

| 2023/2024

Filtri per analisi



Definizione degli indicatori:

TdS0: Numero di superi di tutti gli studenti diviso Numero di tentativi di tutti gli studenti nell'A.A.

TdS3: Numero di superi dei soli studenti in Prima Frequenza diviso Numero di studenti in Prima Frequenza

Nota: Il filtro Includi Assenti ha effetto solo su TdS0.

Cruscotto TdS – Benchmark e mediane

Nello scatter plot è tracciato un rettangolo di colore giallo tenue. Esso è ottenuto dagli IRQ di Voto Medio e Tasso di Superamento e identifica la zona di «normalità», cioè il benchmark di riferimento. Sono inoltre tracciate le mediane, sia del benchmark (in giallo) sia dei punti determinati dalla selezione (in blu).

I filtri contrassegnati dal simbolo  agiscono sul benchmark e sui punti, cambiandone la posizione del rettangolo di riferimento, quindi Anno Accademico e Area (Ingegneria, Architettura)

I filtri contrassegnati dal simbolo  agiscono invece solo sui punti e sulla posizione delle mediane blu calcolate sui punti visualizzati. Il rettangolo di riferimento non è modificato.

Le mediane blu consentono di valutare immediatamente come la selezione si pone rispetto al benchmark.

Particolari combinazioni di filtri possono portare a nascondere i punti dei propri insegnamenti.

Cruscotto TdS – Impostazione fine delle soglie sul numero di studenti

Cliccando sul
numero è possibile
imputare
direttamente il
valore di soglia

Filtra per il numero di studenti

12 1.240

Cruscotto TdS – finestra per i filtri

The screenshot shows a filter window for the TdS dashboard. The window has a light gray header bar with the text "Indicatore" and "TdS3: Prima Frequenza". Below this is a green-highlighted section labeled "Benchmark" containing "Anno Accademico" and "2023/2024". The main body of the window is titled "Filtri" and contains four dropdown menus: "Periodo Didattico" (set to "(All)"), "Tipo Laurea (stud.)" (set to "Tutti"), "CdS (stud.)" (set to "(All)"), and "Anno Corso (Off. Form.)" (set to "(All)"). A red callout box labeled "Scelta KPI" points to the "Indicatore" header. Another red callout box labeled "Scelta del Cds" points to the "CdS (stud.)" dropdown. A large red callout box on the right side contains the text: "In verde i filtri che determinano la posizione del benchmark. Anche l'Area incide sul benchmark ma non è selezionabile in quanto implicitamente determinata dal Collegio."

Scelta KPI

Indicatore
TdS3: Prima Frequenza

Benchmark
Anno Accademico
2023/2024

Filtri

Periodo Didattico
(All)

Tipo Laurea (stud.)
Tutti

CdS (stud.)
(All)

Anno Corso (Off. Form.)
(All)

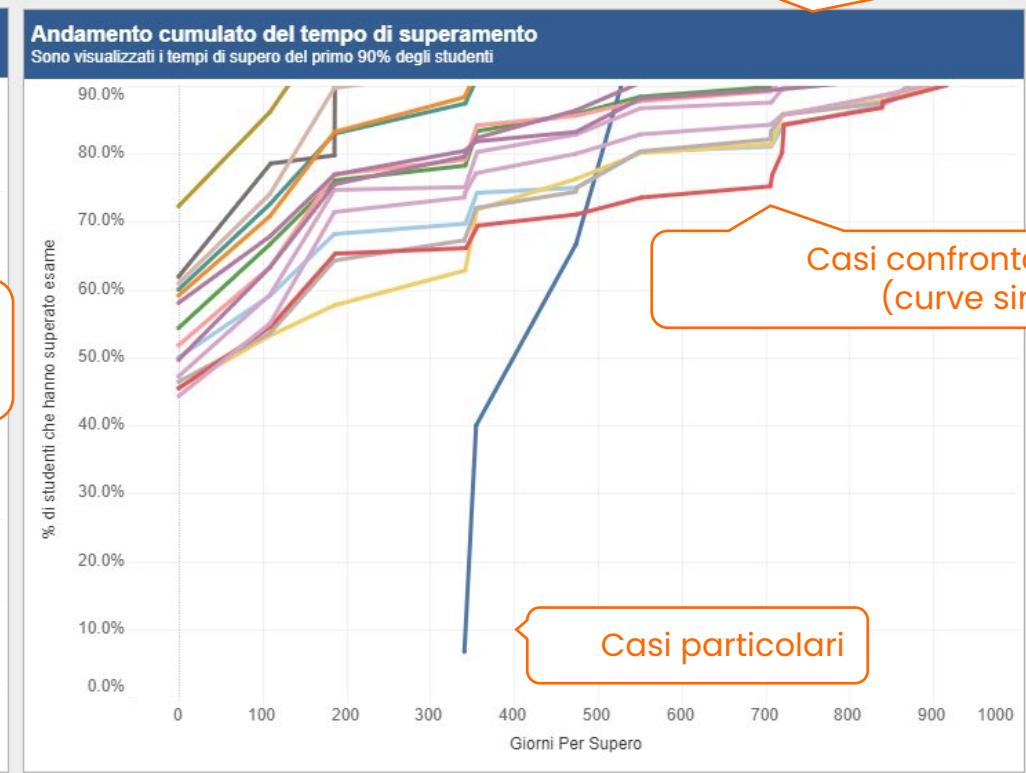
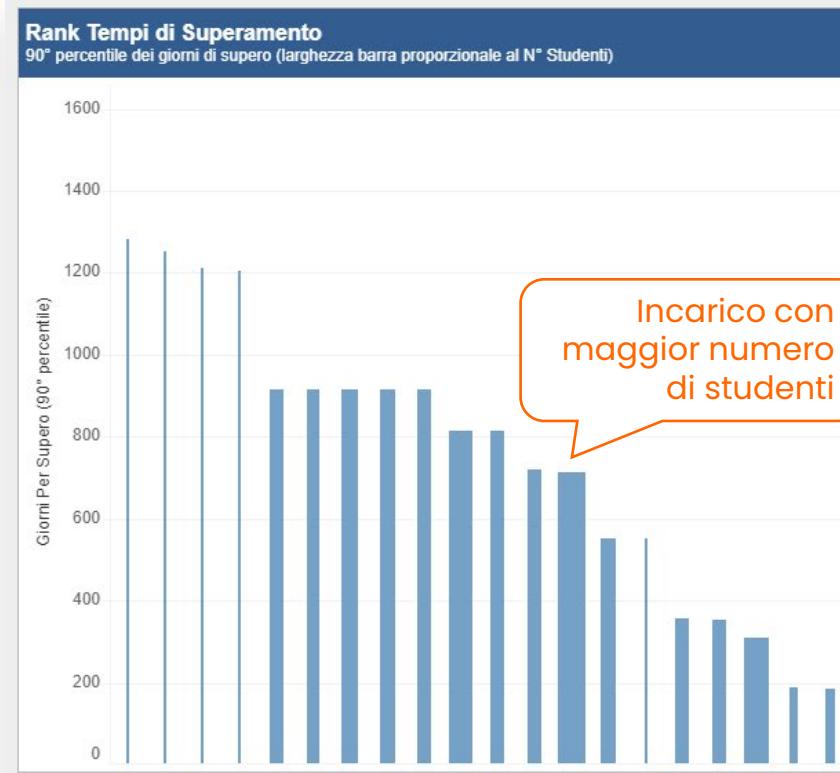
In verde i filtri che determinano la posizione del benchmark. Anche l'Area incide sul benchmark ma non è selezionabile in quanto implicitamente determinata dal Collegio.

Scelta del Cds

Cruscotto TdS – logica generale di funzionamento

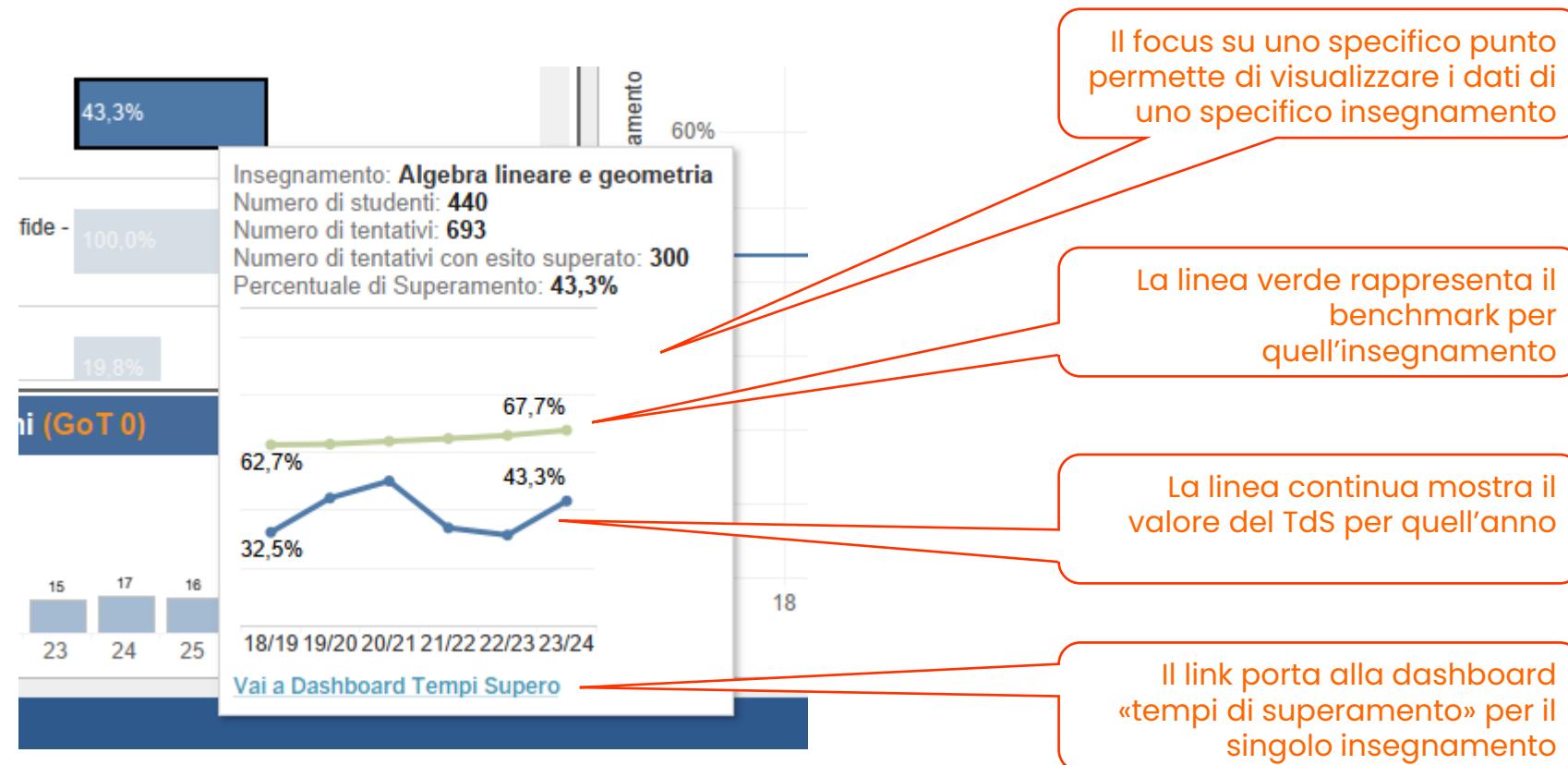
Esempio di visualizzazione indicatore time spam e trend di superamento esami nel tempo

I grafici visualizzano il posizionamento ed il trend per gli incarichi relativi ad uno stesso insegnamento



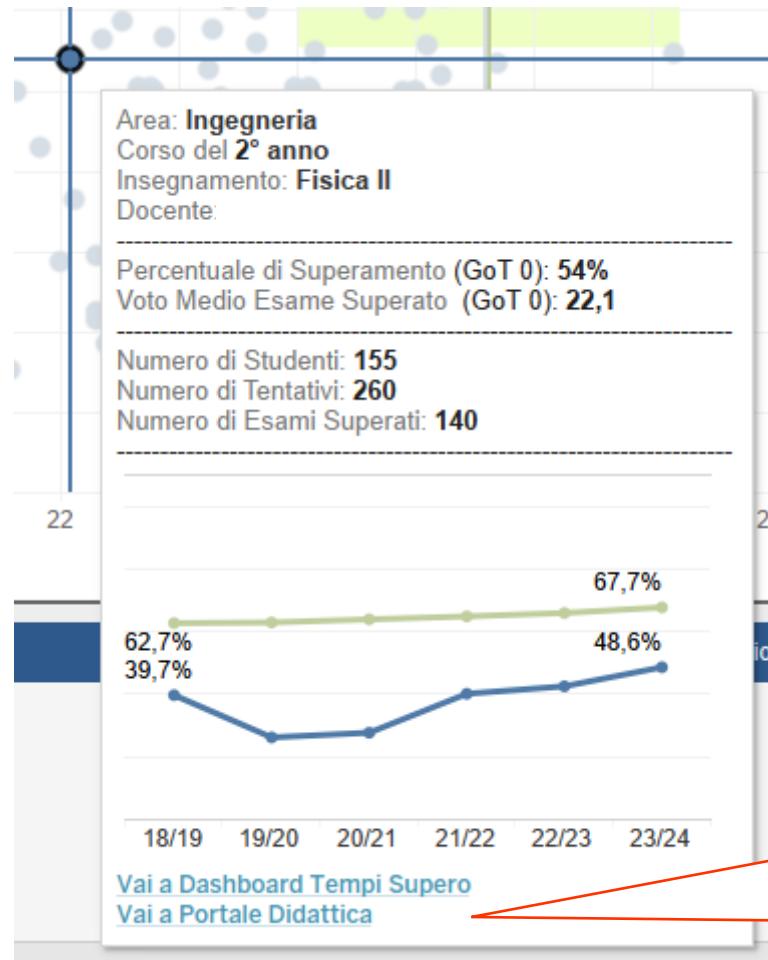
Cruscotto TdS – Tooltip per Insegnamento

Esempio di focus su specifico insegnamento:



Cruscotto TdS – Tooltip per Incarico

Esempio di focus su specifico incarico:



Il link porta alla dashboard
«tempi di superamento» per il
singolo insegnamento
Una volta selezionato l'incarico
attendere un paio di secondi
per avere i link

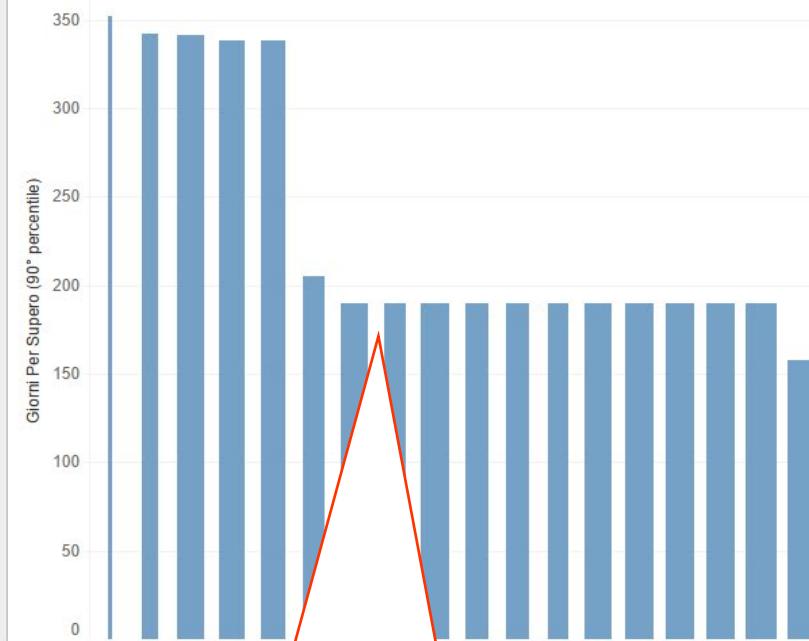
Cruscotto TdS – «Time span»

Quanti giorni servono affinché si abbia che una certa percentuale di studenti abbia superato l'esame.

Tutti i Collegi di Ingegneria | 2023/2024 | Triennale - 1

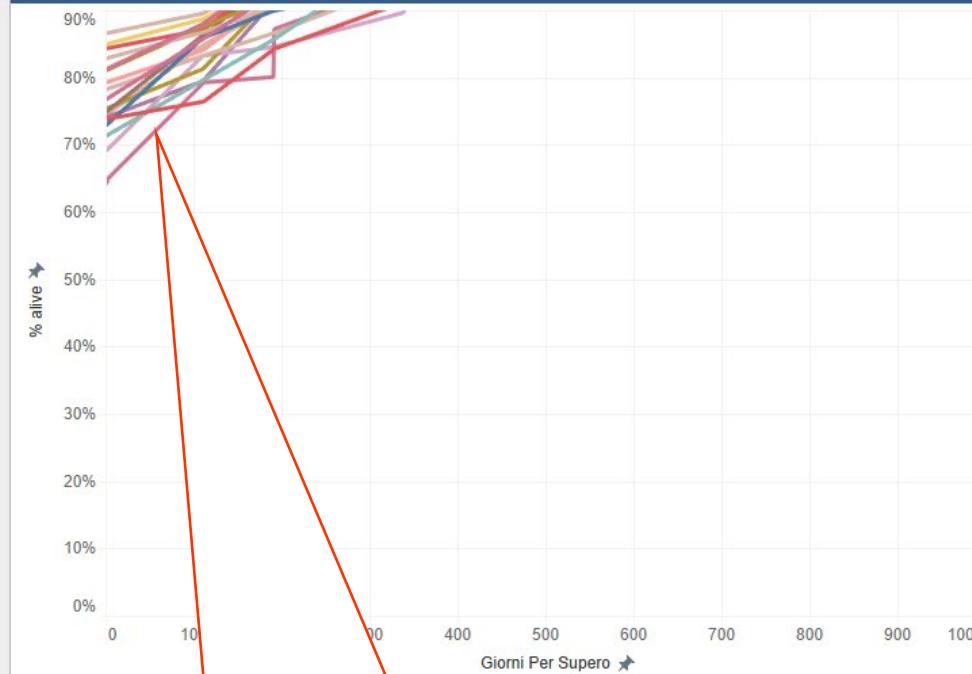


Rank Tempi di Superamento
90° percentile dei giorni di supero (larghezza barra proporzionale al N° Studenti)



Numero di giorni affinché l'esame sia superato dal 90% degli studenti, ogni barra è un incarico

Andamento cumulato del tempo di superamento
Sono visualizzati i tempi di supero del primo 90% degli studenti



Percentuale di studenti che hanno superato l'esame nei giorni indicati in ascissa

Le percentuali sono calcolate sul totale di superi e non sul carico didattico degli studenti

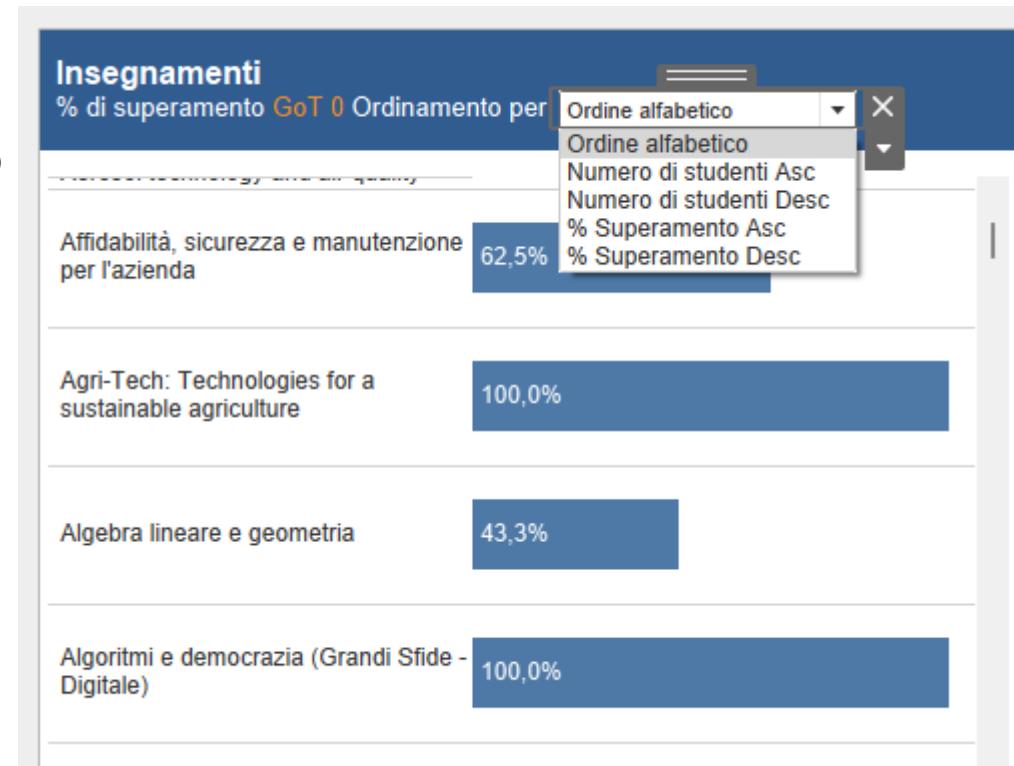
Cruscotto TdS – TdS pari a zero

Nel caso in cui nessuno studente abbia superato l'esame in un certo anno accademico ma ci siano stati dei tentativi e/o prenotazioni, il TdS0 sarà pari a zero, e il voto medio non definito.

Sotto queste condizioni le coordinate del punto nello scatter plot non sono definite e, pertanto, non sarà possibile individuare gli insegnamenti/incarichi con TdS pari a zero nel grafico a dispersione.

E' comunque possibile individuare quegli insegnamenti (ma non gli incarichi) con TdS pari a zero scegliendo l'ordinamento per TdS crescente.

Si tratta in genere di casi molto particolari con numero di studenti bassissimo. Inoltre, è estremamente improbabile che questo caso si verifichi con l'indicatore TdS3.

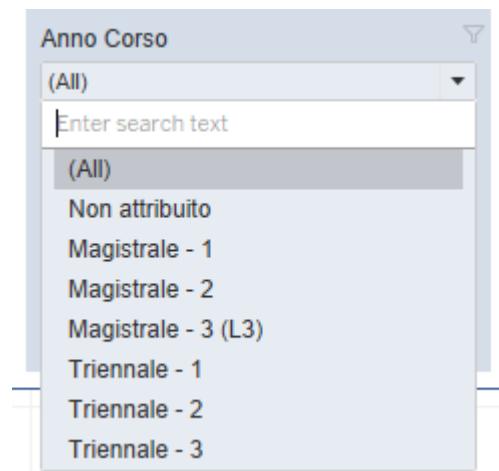


Cruscotto TdS – esami LT sostenuti in LM

Nel filtro Anno Corso può apparire il valore «Magistrale – 3 (L3)» che appare una evidente contraddizione, non esistendo un terzo anno per la laurea magistrale.

La spiegazione sta nel fatto che è possibile che gli studenti della Magistrale abbiano nel carico didattico insegnamenti attribuiti al terzo anno della triennale.

Poiché però il «Tipo Laurea» è quello al quale è iscritto lo studente quando sostiene l'esame, ne segue che la dicitura «Magistrale – 3 (L3)» è per la prima parte determinata dalla iscrizione dello studente e per la seconda è dall'Offerta Formativa.



**Per informazioni e contatti inviare una email
a starq.cruscotti@polito.it**