

Cruscotto Insegnamenti: TdS

Guida sintetica all'utilizzo del cruscotto

Direzione STARQ – Strategia, Analisi, Reporting e Qualità



**Politecnico
di Torino**



Politecnico
di Torino
Utente connesso
polito.it/d002208

Tasso di Superamento

TdS0: N. di superi di tutti gli studenti / N. di tenta
TdS3: N. di superi dei soli studenti in Prima Frequ

INFO sul funzionamento del report:



Guida

in Prima Frequenza

Coordinatore

VR

| 2023/2024

Filtri per analisi



Insegnanti

% di superamento TdS3: Prima Frequenza Ordinamento per

Advanced Materials for Energy

Advanced materials for nuclear
applications

Elenco degli
Insegnanti

Advanced technologies for risk-based
decision making

Aerosol technology and air quality

Affidabilità, sicurezza e manutenzione
per l'azienda

75

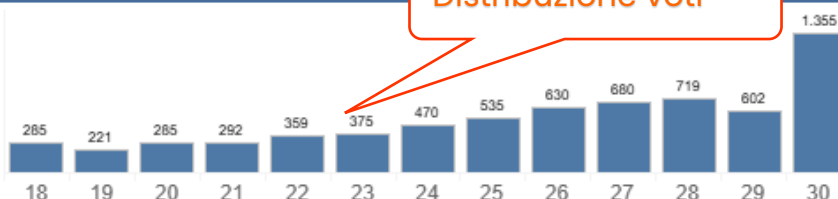
100,0%

100,0%

100,0%

Distribuzione Voti Esami (TdS3)

Distribuzione voti



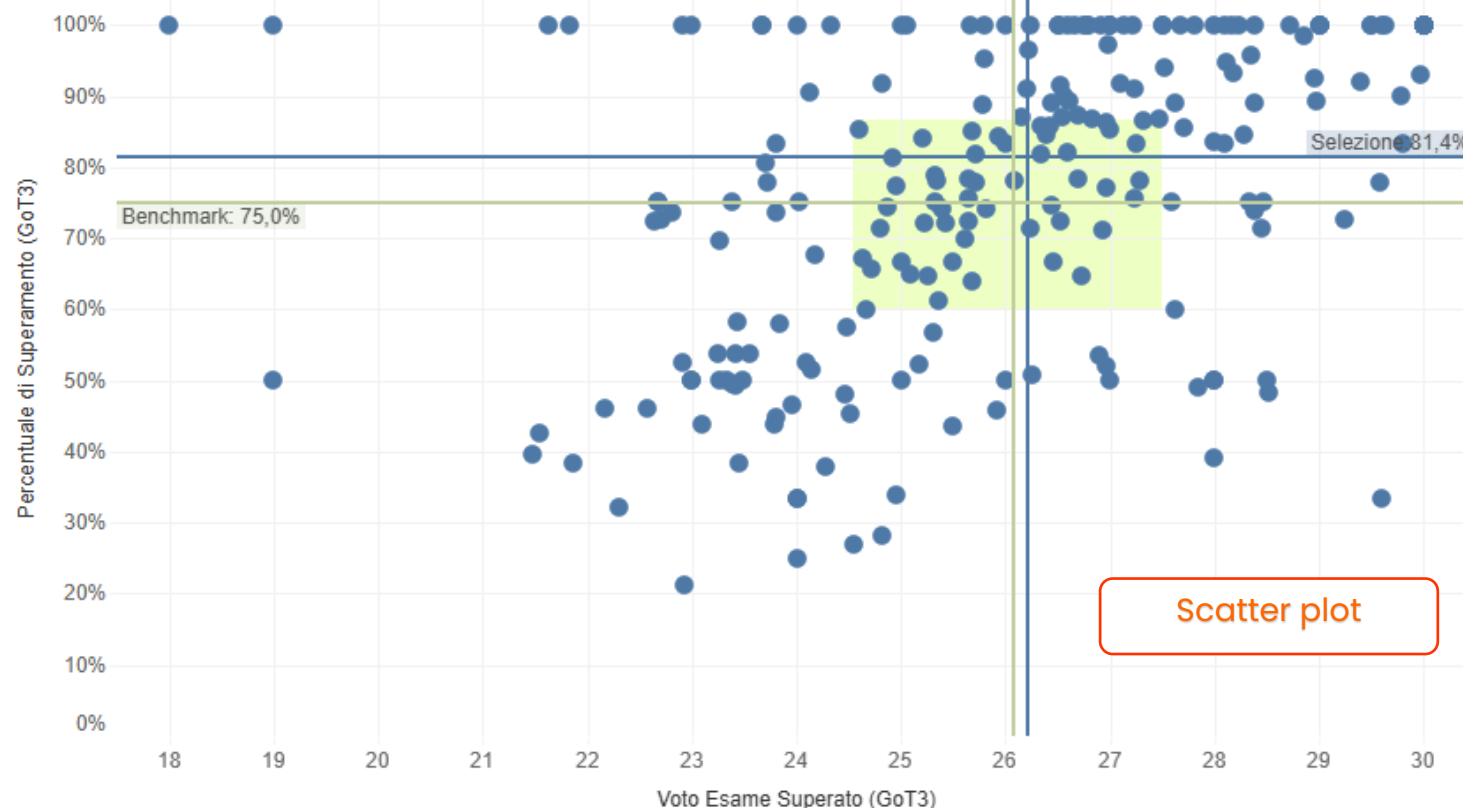
Confronto per docente e insegnamento

Media voti e % di superamento (TdS3: Prima Frequenza)

Filtra per range di
Numero studenti

Filtra per numero di studenti

1 222



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

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)

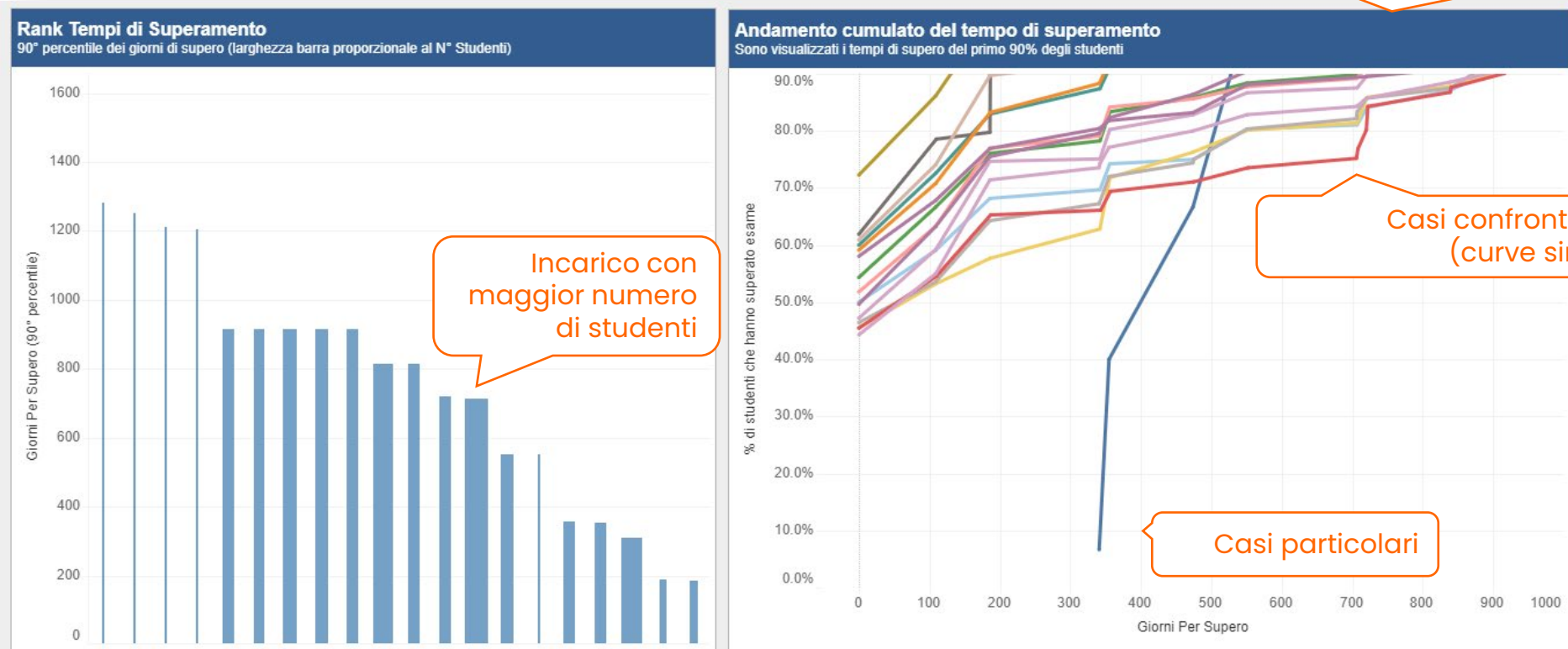
In verde i filtri che determinano la posizione del benchmark. Anche l'Area incide sul benchmark ma non è selezionabile in quanto implicitamente determinata dal Collegio.

Scelta del CdS

Cruscotto TdS – logica generale di funzionamento

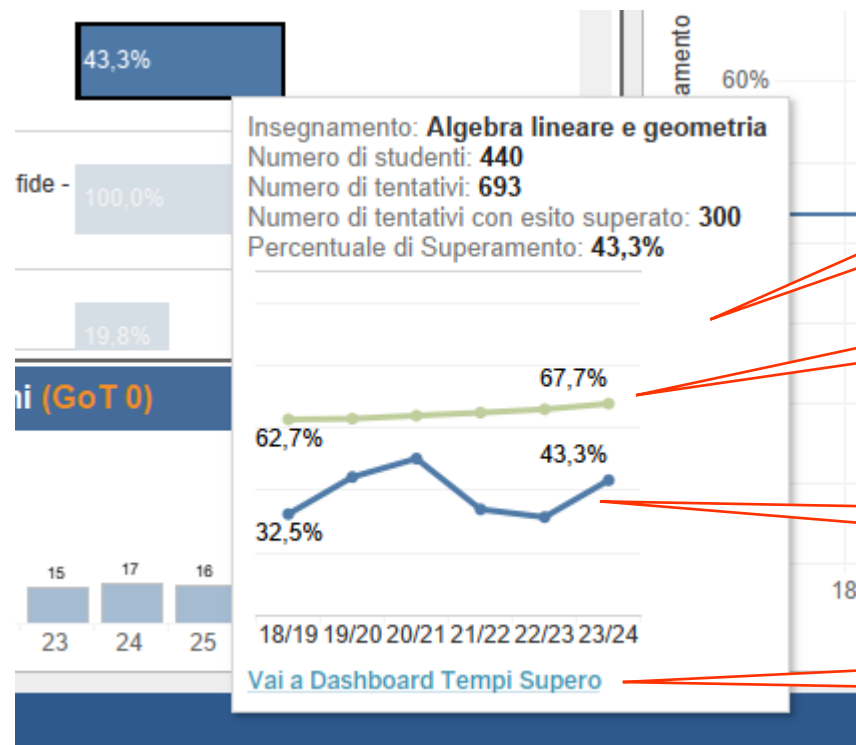
Esempio di visualizzazione indicatore time spam e trend di superamento esami nel tempo

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:



Il focus su uno specifico punto permette di visualizzare i dati di uno specifico insegnamento

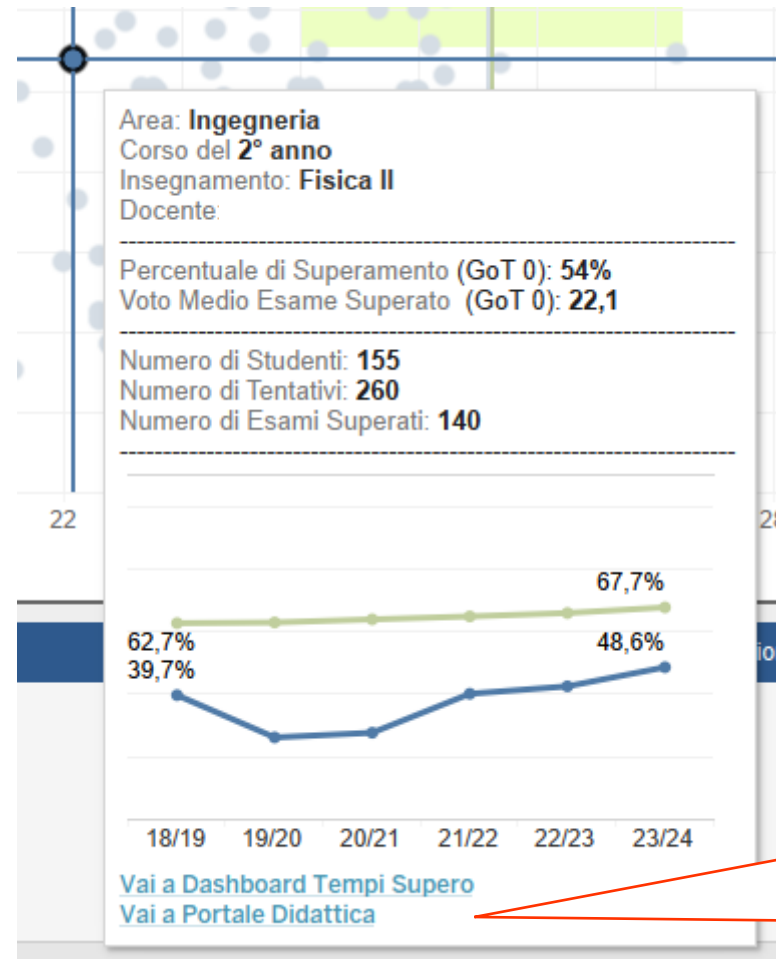
La linea verde rappresenta il benchmark per quell'insegnamento

La linea continua mostra il valore del TdS per quell'anno

Il link porta alla dashboard «tempi di superamento» per il singolo insegnamento

Cruscotto TdS – Tooltip per Incarico

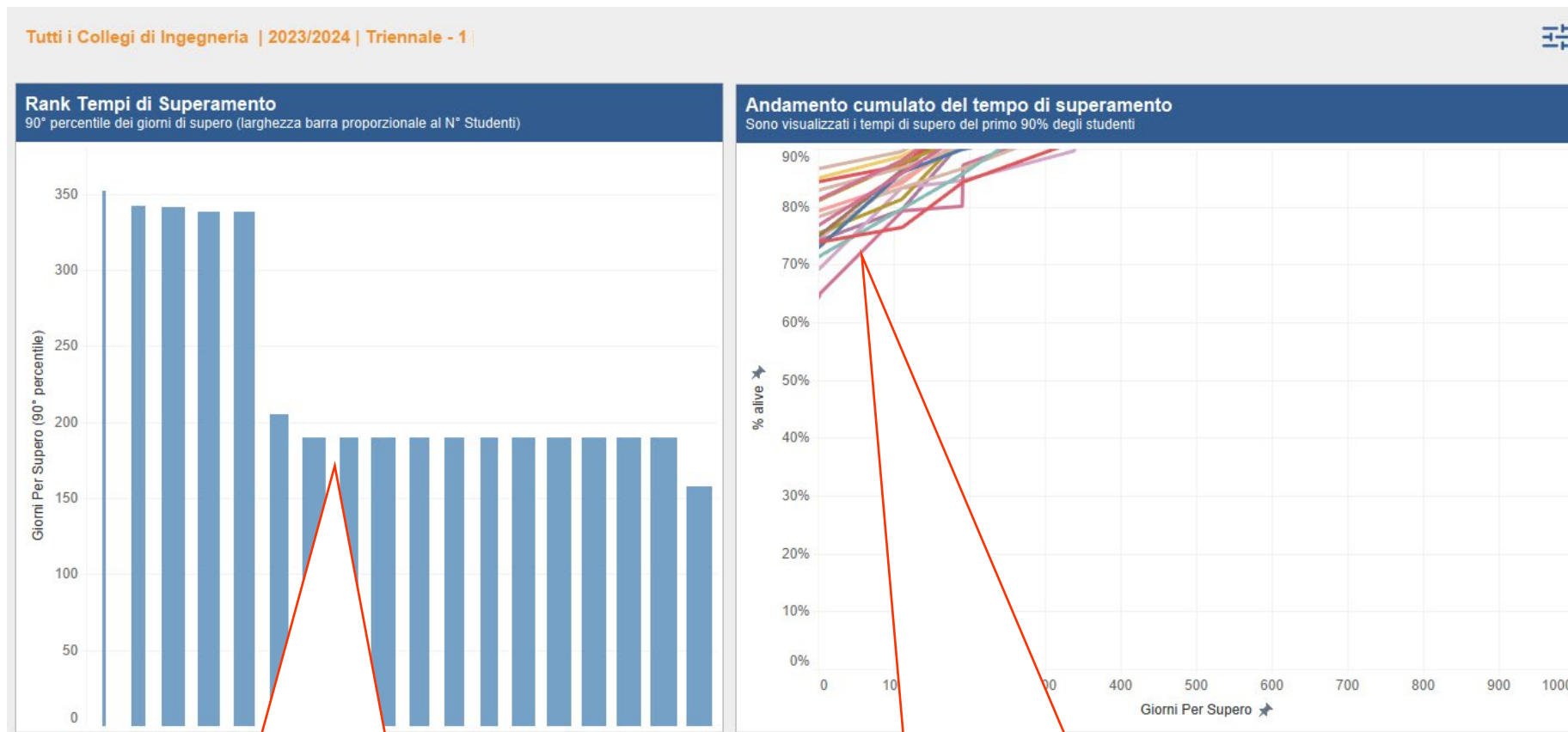
Esempio di focus su specifico incarico:



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.



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

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

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

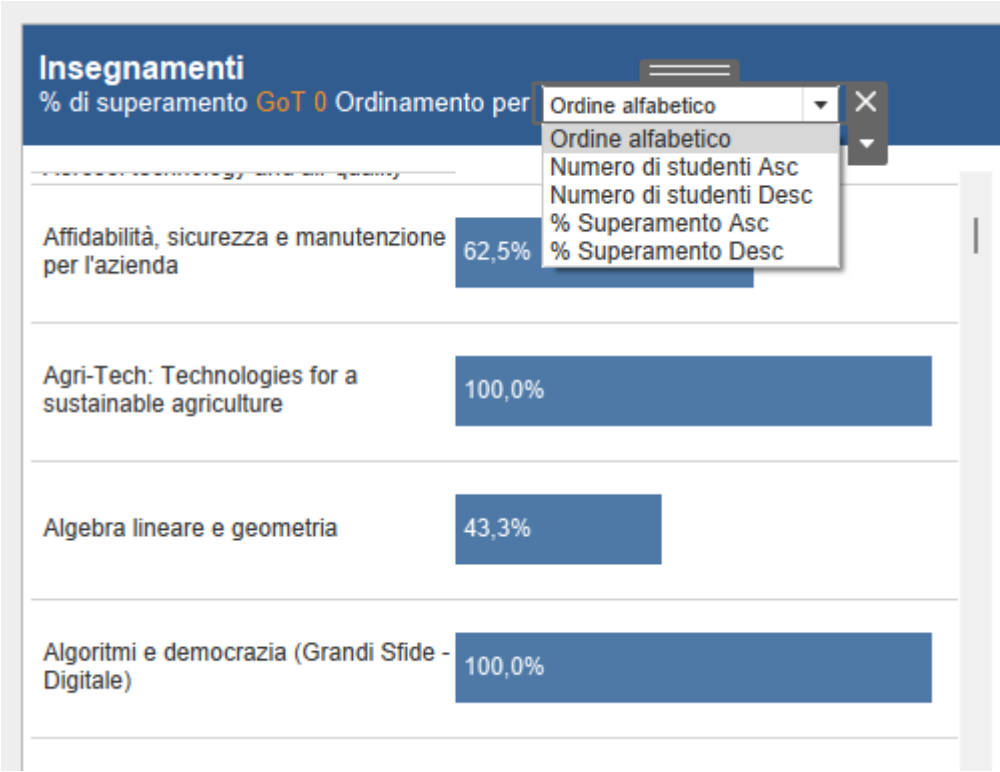
Cruscotto TdS – TdS pari a zero

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.



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**