



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

ISTRUZIONI PORTALE SISVALDIDAT
a.a. 2023/24



SISVALDIDAT è un vero e proprio **sistema informativo statistico**, finalizzato alla **diffusione via web dei dati raccolti mediante le rilevazioni sulla valutazione della didattica**.

Il sistema è stato realizzato in maniera totalmente flessibile e, qualora necessario, facilmente integrabile con le fonti amministrative preesistenti. La sua modularità e le strumentazioni open - source con le quali è stato predisposto ne facilitano gli sviluppi futuri. L'accesso al sistema è reso disponibile a tutti i soggetti coinvolti nella valutazione, siano essi studenti, docenti o altro personale dell'Ateneo preposto al controllo della qualità dei processi formativi.

Il generico utente, in qualunque posto si trovi, può accedere all'informazione di interesse semplicemente collegandosi ad internet e consultando il sito.

Un protocollo cifrato è sovrapposto all'usuale protocollo internet di trasferimento ipertesti http in modo da impedire intercettazioni durante il passaggio delle informazioni dal server al dispositivo remoto da cui proviene l'interrogazione, **garantendo così la totale riservatezza delle consultazioni effettuate**.

Il pannello di consultazione proposto è di immediata fruizione:

- le aggregazioni degli insegnamenti in Corsi di Studio ed Dipartimenti sono rappresentate mediante un sistema grafico basato su cartelle e sotto cartelle che rende l'informazione facilmente accessibile anche agli utenti meno esperti di navigazione internet.
- La barra di stato interattiva, posta sotto al logo dell'Ateneo, in alto a sinistra, fornisce un comodo ausilio alla navigazione indicando sempre il livello di aggregazione selezionato.
- Alla destra di ciascun livello di aggregazione sono presenti fino a otto icone (in funzione della configurazione adottata dall'Ateneo) che consentono l'accesso a specifici report predisposti per la consultazione ottimale delle informazioni raccolte.

Nella sua configurazione standard, il sistema garantisce il "pubblico accesso" a tutti i report disponibili a livello di Scuola / Dipartimento / Corso di Studi e ai report relativi agli insegnamenti "in chiaro" (ovvero agli insegnamenti per i quali i singoli docenti concedono la pubblica consultazione delle valutazioni ottenute).

L'Ateneo ha però la facoltà di modificare tale configurazione, definendo il livello oltre al quale impedire la pubblica consultazione delle valutazioni.

SISValdidat V. 5.2.2, realizzato da VALMON s.r.l., è un sistema informativo statistico pensato per la diffusione via web dei dati raccolti mediante le rilevazioni semestrali sulla valutazione della didattica.

Può gestire qualunque tipo di questionario, viene alimentato in autonomia dagli Atenei mediante upload o API (Application Programming Interface) e garantisce una fruizione immediata delle informazioni caricate, senza la necessità di attendere la conclusione del ciclo semestrale delle lezioni.

Il nuovo SISValdidat, aggiornato ed ampliato nei contenuti, nelle funzionalità e nelle possibilità d'analisi, è entrato in produzione a marzo 2020.

Le attività di riprogettazione hanno condotto all'implementazione di un sistema con funzionalità notevolmente più estese rispetto a quelle che caratterizzavano la precedente versione. Oggi il SISVALDIDAT può, a tutti gli effetti, essere considerato un repository di tutte le indagini che ruotano attorno alla formazione accademica, tra cui:

L'accesso al sistema e la visualizzazione dei dati sono possibili per tutti i soggetti coinvolti nella rilevazione semplicemente collegandosi.

La visualizzazione è pubblica per i dati aggregati a livello di Ateneo, Dipartimento per i singoli insegnamenti lo è solo se autorizzata dal docente. L'accesso al sistema per la visione dei dati non



pubblici avviene mediante un sistema di protezione che riconosce l'utente e gli attribuisce i privilegi per lui configurati. Più precisamente, il singolo docente può consultare i dati relativi ai propri insegnamenti /moduli, il Presidente del Corso di studi i dati di tutto il corso, il Direttore del Dipartimento tutti i dati del proprio dipartimento. I docenti accedono tramite le proprie credenziali di Ateneo che utilizzano per collegarsi ai propri servizi istituzionali.

Il sistema fornisce diversi tipi di reportistica illustrati nella guida di sistema. **Opportunità di analisi.** Le principali caratteristiche del nuovo sistema sono:

- le funzionalità improntate alla trasparenza e all'open data;
- i confronti intertemporali sempre possibili anche a fronte di modifiche nella struttura dei questionari (che possono ora intervenire anche in corso d'anno accademico);
- report basati su contenuti grafici accattivanti e navigabili, con funzionalità improntate ad ottimizzare le chiavi di lettura delle informazioni restituite;
- pubblicabilità degli esiti di un'indagine in tempo reale per la presenza di servizi di connessione alle banche dati d'Ateneo.

In particolare, **per la Rilevazione dell'Opinione Studenti sulla didattica erogata (ROS):**

- la possibilità di modificare la scheda di rilevazione in corso d'a.a.;
- la gestione dei vari livelli gerarchici in cui si articola la struttura di governance dell'Ateneo e l'offerta didattica dei CdS anche per quegli Atenei che hanno una struttura organizzata su 4 livelli (per effetto di Facoltà che raggruppano Dip.ti o per effetto di eventuali curricula all'interno dei CdS);
- la possibilità di consultare l'offerta (ultimo livello) per singolo insegnamento, per settore scientifico disciplinare (SSD) o semestre di corso;
- la possibilità di analizzare le valutazioni dei singoli moduli che compongono un corso integrato, e di leggerle in forma aggregata;
- la possibilità di mettere in trasparenza il profilo di un corso di studio, senza inficiare la privacy di chi viene valutato.

Gli obiettivi del presente manuale è quello di fornire i requisiti tecnici ed applicativi per l'attivazione e successiva gestione in esercizio dell'applicazione.

Le tecnologie impiegate per la progettazione e realizzazione di sistemi informativi fanno riferimento ai principali organismi mondiali per gli standard applicativi nell'informatica nei sistemi distribuiti:

- Object Management Group (OMG) - per l'integrazione sistemistica
- World Wide Web Organization (W3C) - per la transcodifica e presentazione dei dati

[VALMON s.r.l.](#) persegue l'impiego, ove possibile, di piattaforme open source nei suoi differenti campi di applicazione:

- Sistema operativo Debian
- Database relazionale PostgreSQL
- Application server PHP8
- Web server Apache Web Server
- Framework e librerie TCPDF, WSDLI, OPENSPOUT

Navigazione del sistema

Nella pagina iniziale è presente l'elenco degli Atenei iscritti al servizio SISValidat. Le icone verdi rappresentano le indagini a cui un Ateneo partecipa, l'anno accademico visualizzato si riferisce all'ultimo anno accademico per cui sono disponibili report e schede informative. Cliccando sopra ogni indagine si attiva la maschera di controllo per la visualizzazione delle relative informazioni.



Una volta selezionato l'indagine e l'Ateneo si apre la pagina dove è possibile visionare i dati pubblici per Dipartimenti\Scuole e Corsi di studio. Il pannello di consultazione proposto è di immediata fruizione:

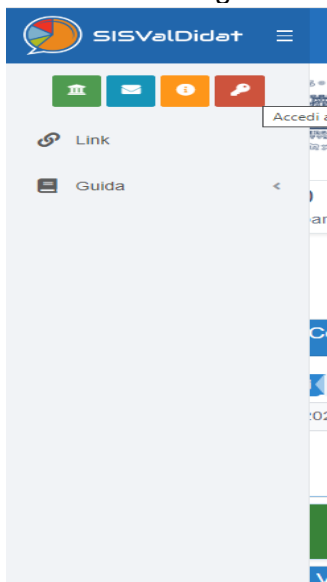
- Le aggregazioni degli insegnamenti in Corsi di Studio ed in Dipartimenti sono rappresentate mediante un sistema grafico basato su cartelle e sottocartelle che rende l'informazione facilmente accessibile anche agli utenti meno esperti di navigazione internet.
- La barra di stato interattiva, posta sotto al logo dell'Ateneo, in alto a sinistra, fornisce un comodo ausilio alla navigazione indicando sempre il livello di aggregazione selezionato.
- Alla destra di ciascun livello di aggregazione sono presenti fino a nove icone (in funzione della configurazione adottata dall'Ateneo) che consentono l'accesso a specifici report predisposti per la consultazione ottimale delle informazioni raccolte.

Il menu, con struttura ad albero, prevede una modalità espansa che consente un accesso semplice e immediato a tutte le funzioni del programma, e una modalità compatta che consente di utilizzare al meglio tutto lo schermo, mantenendo comunque la possibilità di spostarsi agevolmente sulle altre funzioni.

Il menu si presenta di default in modalità compatta: passandoci sopra con il mouse si espanderà e cliccando su una delle voci principali verranno mostrate le funzioni presenti nel relativo sotto-menu. Per esempio, cliccando sul pulsante Accesso, vengono mostrati la Scheda Utenti, Aziende, Utenti e Gruppi, Permessi speciali, etc.



Cliccando sul pulsante il menu si espande e rimane in questa modalità fino a quando non finisce la sessione di navigazione o viene premuto nuovamente.



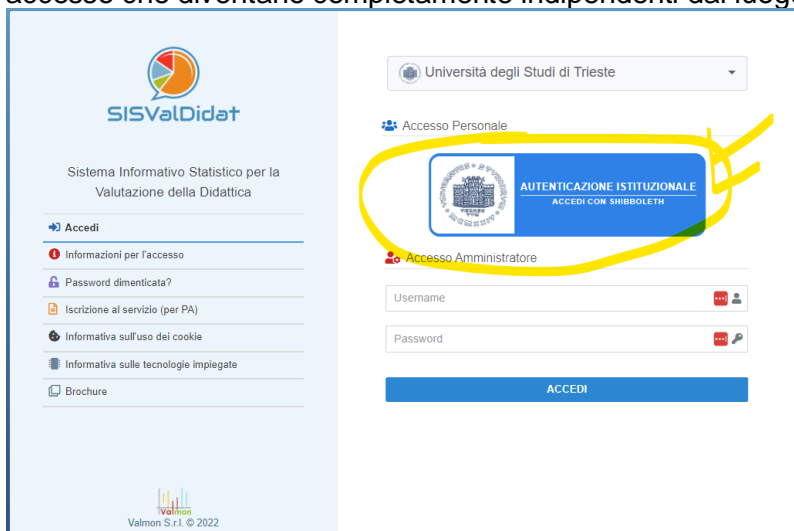
Accesso al sistema

Per effettuare l'accesso al sistema occorre cliccare sul pulsante in alto a sinistra e, una volta aperto il menù a scomparsa, selezionare l'icona della chiave.

Una volta finito il caricamento della pagina si apre la finestra per l'immissione delle credenziali.

Selezionare l'Ateneo di appartenenza dal menù a tendina: in base alla configurazione scelta dalla propria amministrazione, il sistema mette a disposizione le modalità di accesso.

Nel caso l'Ateneo abbia attivato un servizio di autenticazione federata IDEM il sistema mette a disposizione un pulsante con il logo dell'istituzione e, se selezionato, consente di accedere utilizzando un'unica forma di autenticazione, permettendo così di semplificare le procedure di accesso che diventano completamente indipendenti dal luogo nel quale l'utilizzatore si trova.



Una volta effettuato il login verranno messe a disposizione esclusivamente le funzionalità previste per il livello di appartenenza dell'utente.

In alto a destra comparirà il messaggio di benvenuto con riportato il nome ed il cognome dell'utente che ha effettuato l'accesso.



Cliccando su nome e cognome compare un menù nascosto dal quale è possibile selezionare la voce "History" (Maschera per la visualizzazione dei movimenti dell'utente all'interno del sistema), "Il tuo profilo" (Maschera per visualizzare/modificare i propri dati) e "Logout" (Uscita dal sistema).

The screenshot shows the top navigation bar with the user name "BENVENUTO, LAURA, PA..." and a dropdown menu containing "History", "Il tuo profilo", and "Logout". Below the navigation bar, the dashboard displays various statistics:

70	Corsi di studio	274	SSD	1.878 (100.0%)	Insegnamenti	1.207 (100.0%)	Docenti	3.301 (99.7%)	UD
98.088	Schede totali	47.066	Suggerimenti	2.861	Schede nulle	5.255	Osservazioni	24/02/2023	Ultimo aggiornam...

Consultazione delle schede informative

Informazioni di base

Box informativi

Nella prima parte della finestra è presente un riepilogo dei dati caricati a sistema. Ad esempio, come in questo caso a livello di Ateneo, per l'anno accademico selezionato (2021/2022), sono disponibili le seguenti informazioni: numero di Scuole, Corsi di Studio, SSD, insegnamenti, docenti, UD valutate, Schede totali raccolte, Osservazioni (commenti testuali), Info integrative, ultimo aggiornamento del sistema.

In base alla selezione ed ai filtri impostati tramite il box sottostante, il sistema mette a disposizione informazioni diverse.

Filtri

Controlli e filtri

Nella sezione "Controlli e filtri" è possibile modificare l'Anno Accademico di riferimento. In base all'indagine ed al tipo di report selezionato il sistema mette a disposizione, se previste, anche altre tipologie di filtro esempio: Periodo di offerta, Questionario, Domande, ecc... Con "Frequenza" è possibile filtrare i dati caricati a sistema sulla base della percentuale di frequenza dichiarata dagli studenti all'atto della compilazione dei questionari di valutazione.

Una volta impostati i parametri di ricerca, cliccare il tasto "Aggiorna" per visualizzare i dati.

In questa sezione, per i docenti che hanno effettuato l'accesso ed hanno incarichi attivi, è possibile attivare il filtro "I miei corsi" selezionando la voce "attiva" e successivamente sul pulsante "Aggiorna": così il sistema visualizzerà esclusivamente gli insegnamenti di cui l'utente è proprietario. Quando si applica un filtro determinati valori vengono esclusi e solo quelli rimanenti vengono inclusi nella visualizzazione corrente.

Tutte le visualizzazioni basate su questo set di dati vengono immediatamente aggiornate in modo da riflettere soltanto i valori ottenuti con l'applicazione del filtro. In qualsiasi momento è possibile cambiare il filtro o tornare al set di dati completo (cliccando sul tasto verde "Home" sotto il box).

The screenshot shows the dashboard with the following statistics:

10	Dipartime...	79	Corsi di s...	279	SSD	1.966	Insegnam...	3.374 (99.5%)	UD	113.036	Schede
53.994	Suggerimenti	4.088	Schede nulle	7.120	Osservazi...	03/09/2024	Ultimo aggiorn...				

Below the statistics, there is a "Controlli e filtri" section with the following options:

- Anno: 2023/2024
- I miei insegnamenti: Disattiva
- AGGIORNA button



Menù report

Menù di navigazione dei report

Elenco dei report presenti (successivamente spiegati nel dettaglio).

Cliccando su una delle icone sottostanti sarete direzionati al report corrispondente.

Bersaglio - Rappresentazione delle valutazioni medie: bersaglio

Variazioni

Rappresentazione delle variazioni delle medie rispetto al passato: bersaglio

Profilo - Profilo delle valutazioni

Tavola di riepilogo: - Tav - la di riepilogo delle valutazioni

Analisi per domanda - Distribuzione delle valutazioni, per quesito

Suggerimenti - Rappresentazione grafica dei suggerimenti

Sinottico - Quadro sinottico dell'indagine

Graduatorie - Tavola delle graduatorie

Open data

Validazione: Analisi di validazione

Info: Informazioni integrative

Offerta formativa: Visualizza offerta formativa

Osservazioni: Rappresentazione delle osservazioni

[Selezione della struttura principale - Dettaglio della struttura](#)

Albero offerta

Nella sezione sottostante sono invece disponibili le informazioni a livello di Dipartimento e di Corsi di Studio. Selezionando il nome della struttura si aprirà una maschera con le informazioni di riepilogo relative, ad esempio: numero CdS, SSD, Insegnamenti, Docenti, UD Valutate, schede totali, ...

Selezionando le icone presenti nella finestra (in alto) si accede alle singole rappresentazioni disponibili a livello di struttura, ad esempio: valutazioni medie (bersaglio), variazioni rispetto agli anni precedenti (bersaglio), profilo delle valutazioni, tavola di riepilogo...

The screenshot shows a web application interface for 'Analisi di struttura'. At the top, there is a date selector set to '2021/2022' and an 'AGGIORNA' button. Below this is a navigation menu with icons for Home, Visualizza, and various departments. The main content area displays a summary for the 'Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute' department, led by 'DE MANZINI NICOLÒ'. The summary includes the following data points:

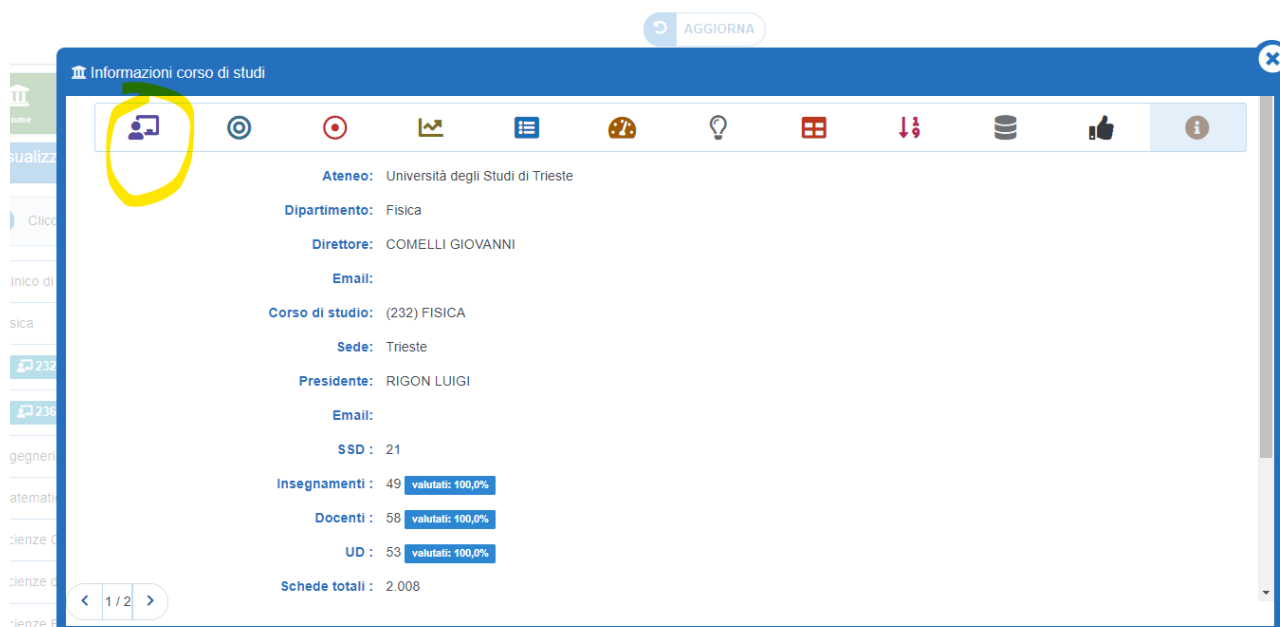
- Ateneo: Università degli Studi di Trieste
- Dipartimento: Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute
- Direttore: DE MANZINI NICOLÒ
- Email:
- Corsi di studio: 13
- SSD: 90
- Insegnamenti: 309 (valutati: 100,0%)
- Docenti: 366 (valutati: 100,0%)
- UD: 752 (valutati: 100,0%)
- Schede totali: 31.861
- Suggerimenti: 11.524
- Schede nulle: 1.030

At the bottom of the summary, there are navigation arrows and a page indicator '1 / 10'.

Selezionando invece l'icona presente accanto al nome di ogni Struttura, viene mostrato l'elenco dei Corsi di Studio disponibili;

























cliccandoci sopra si aprirà una finestra analoga a quella relativa alla struttura nella quale sono presenti le informazioni di riepilogo e le icone relative alle rappresentazioni disponibili a livello di CdS. Selezionando la prima icona "Offerta Formativa" (se l'indagine selezionata la prevede) si accede all'elenco delle attività didattiche/moduli valutati nell'anno accademico di riferimento.



Corso di studi

Selezionando il nome del singolo insegnamento/modulo si aprirà una finestra analoga a quella relativa al CdS nella quale sono presenti le informazioni di dettaglio dell'insegnamento e le icone relative alle rappresentazioni disponibili. È possibile accedere alle informazioni di riepilogo visibili pubblicamente ma non è consentito l'accesso agli esiti dei questionari di valutazione (le icone risultano presenti ma non sono attive) se non è stato fornito il nulla osta da parte del docente valutato.



Insegnamenti	
<p> Clicca sulla descrizione del livello gerarchico per consultarne la relativa reportistica, clicca sull'icona  per accedere al livello gerarchico inferiore (se presente).</p>	
	CHIMICA
	FONDAMENTI FISICI DI TECNOLOGIA MODERNA
	GEOMETRIA 3
	PROGRAMMAZIONE E ARCHITETTURE DEGLI ELABORATORI
 250SM 	ANALISI 2
 015SM 	ANALISI MATEMATICA I
 019SM 	ANALISI MATEMATICA II
 444SM 	APPROFONDIMENTI DI ELETTRODINAMICA
 588SM 	Biofisica Sperimentale
 053SM 	COMPLEMENTI DI CHIMICA
 002EC 	ECONOMIA AZIENDALE
 132SM 	ELEMENTI DI OTTICA QUANTISTICA



Report

Rappresentazione delle valutazioni medie: bersaglio

Rappresentazione delle valutazioni medie: bersaglio

Il grafico a **bersaglio** è stato realizzato per una immediata lettura delle valutazioni medie ottenute in relazione a ciascuna delle domande presenti nella scheda di rilevazione.

Il **bersaglio** è caratterizzato da nove settori circolari presentati secondo una gradazione di colori che vanno dal rosso al verde ed in numero pari agli intervalli unitari necessari per passare dal punteggio di risposta più basso (1) a quello più alto (10).

Si osservi che il grafico si adegua alla struttura informativa del questionario configurato e assegnato dall'Ateneo in quel determinato a.a., al livello gerarchico prescelto.

La struttura informativa su cui si basa il sistema non è vincolata ad una particolare scheda di valutazione, per cui si potranno adottare schede differenti (in termini di lunghezza e/o contenuti) in anni accademici/semestri differenti o anche in Scuole/Dipartimenti/Corsi di Studio/insegnamenti e aggregati differenti per lo stesso anno accademico, a patto che un certo sottoinsieme di quesiti sia comune a più livelli gerarchici e resti invariato nel corso del tempo per garantire la possibilità di effettuare raffronti tra livelli gerarchici e/o intertemporali.

Rappresentazione delle variazioni delle medie rispetto al passato: bersaglio

Rappresentazione delle variazioni delle medie rispetto al passato: bersaglio bersaglio anno

Profilo delle valutazioni

Profilo delle valutazioni

Il grafico del "**Profilo**" del livello gerarchico prescelto rappresenta i punteggi medi presenti nella tabella nella "**Tavola di riepilogo**" e vengono rappresentati per punti e uniti con un tratteggio continuo al solo scopo di facilitare la consultazione ed agevolare i confronti con le serie profilo rilevate nell'anno accademico precedente e nel raggruppamento gerarchico superiore (totale del Corso di Studi per l'insegnamento, totale della Scuola / Dipartimento per il Corso di Studi, totale di Ateneo per la Scuola / Dipartimento).

Si osservi che i tratteggi di confronto possono essere disattivati cliccando sopra i relativi pulsanti di controllo presenti nella legenda del grafico (nell'immagine esemplificativi indicati dalla freccia).

I **Triangoli blu** collocati nella parte bassa del grafico segnalano i quesiti per i quali si è registrata una elevata variabilità nelle valutazioni ottenute (**scarto quadratico medio superiore a 2**).

Tavola di riepilogo delle valutazioni

Tavola di riepilogo delle valutazioni

La "**Tavola di riepilogo delle valutazioni**" fornisce un resoconto dettagliato delle valutazioni effettuate per il livello gerarchico selezionato e per ciascuno dei quesiti presenti nel questionario.

Nella tabella sono riportate diverse informazioni. La proporzione **P1** rappresenta la percentuale di risposte con una valutazione negativa, ovvero con un punteggio inferiore a 6. La proporzione **P2** indica invece la percentuale di risposte con una valutazione positiva, ovvero con un punteggio uguale o superiore a 6. Queste proporzioni consentono di valutare la distribuzione delle valutazioni. La tabella include anche un indice di posizione media, che indica la valutazione media ottenuta per il quesito selezionato. Questo indice viene confrontato con i valori rilevati nell'anno accademico precedente e nel livello gerarchico superiore, fornendo un punto di riferimento per valutare le tendenze nel tempo e tra i diversi livelli gerarchici.

Un altro dato presente nella tabella è l'indice di variabilità, misurato attraverso lo **scarto quadratico medio (SQM)**. Questo indice fornisce un'indicazione sulla dispersione delle valutazioni ottenute per il quesito.

Infine, la tabella mostra anche la posizione relativa del quesito nella graduatoria rispetto agli altri raggruppamenti presenti nello stesso livello gerarchico. Questo permette di identificare la posizione relativa del quesito rispetto agli altri elementi valutati.

Il grafico "**Distribuzione delle valutazioni ottenute (valori %)**" rappresenta la distribuzione percentuale delle valutazioni ottenute per il quesito specifico. Questo grafico fornisce una visione visuale della distribuzione delle valutazioni e aiuta a identificare eventuali tendenze o pattern.



Infine, la tavola fa riferimento al fatto che, in molti Atenei, la scala di valutazione adottata prevede 4 modalità di risposta, che sono state convertite convenzionalmente nei punteggi 2, 5, 7 e 10. Pertanto, la tavola cerca di evidenziare con un colore più scuro gli item che riportano un valore medio inferiore a 7, per richiamare l'attenzione su valutazioni meno positive.

In sintesi, la "**Tavola di riepilogo delle valutazioni**" offre una panoramica dettagliata delle valutazioni, includendo informazioni sulla proporzione di valutazioni positive e negative, indici di posizione e variabilità, nonché grafici di distribuzione delle valutazioni. Questi dati consentono di valutare le performance e le tendenze dei quesiti valutati nel contesto specifico del livello gerarchico selezionato.

[Distribuzione delle valutazioni, per quesito](#)

Distribuzione delle valutazioni, per quesito

Le informazioni contenute nel report **Analisi per domanda** possono essere aggiornate cliccando su un differente numero di quesiti presenti nel box "**Filtri**" nella sezione "**Domande**".

Il report si compone di tre grafici:

- il primo grafico "**Valutazioni medie ottenute**" consente la visualizzazione della media aritmetica delle valutazioni ottenute per il quesito selezionato, che viene confrontata con la valutazione media calcolata per l'anno accademico precedente e con quella calcolata per il livello di aggregazione superiore (l'Ateneo nel caso si stiano consultando dati a livello di Scuola / Dipartimento, la Scuola / Dipartimento nel caso si stiano consultando dati a livello di Corso di Studi, il Corso di Studi nel caso si stiano consultando dati a livello di insegnamento).
- Il secondo grafico "**Giudizi positivi e negativi (valori percentuali)**" riporta la percentuale di giudizi positivi sul totale delle valutazioni attribuite dagli studenti alla domanda selezionata;
- il terzo grafico "**Istogramma delle valutazioni ottenute (valori percentuali)**" rappresenta la distribuzione di frequenza, in forma di istogramma.

[Rappresentazione grafica dei suggerimenti](#)

Rappresentazione grafica dei suggerimenti

La scheda "**Suggerimenti**" richiama un istogramma con le percentuali di consenso ottenute per i suggerimenti preimpostati presenti sulla scheda di rilevazione.

Anche in questo caso vengono effettuati confronti sia con quanto rilevato nell'anno accademico precedente sia con il totale del raggruppamento gerarchico superiore.

Si osservi che questa scheda potrebbe non essere presente qualora i questionari adottati dall'Ateneo non prevedano un'apposita sezione dedicata a suggerimenti preimpostati.

[Quadro sinottico dell'indagine](#)

Quadro sinottico dell'indagine

Il "**Sinottico**" dei valori per gli indici **P2** (percentuale di giudizi positivi) e media aritmetica rilevati al livello gerarchico sottostante quello prescelto: a livello di Scuola / Dipartimento, il report produce le tavole relative ai due indici per domanda e per ciascuno dei Corsi di Studio offerti dalla Scuola/Dipartimento mentre, a livello di Corso di Studio, le stesse tavole sono ricalcolate, sempre per domanda, per ciascuno degli insegnamenti di cui si compone il Corso (per questo motivo, a livello di insegnamento, l'icona non è presente). A livello di Corso di Studio, la funzionalità è disattivata "di default", perché implicherebbe il computo degli indici menzionati in relazione ad insegnamenti per i quali il docente non ha rilasciato l'autorizzazione alla pubblica consultazione. Si osservi che le informazioni presenti nel report possono essere riordinate in relazione a ciascuno dei campi di cui si compongono le tabelle.

[Quadro sinottico dell'indagine \(modalità chiusa\)](#)

Quadro sinottico dell'indagine (modalità chiusa)

Il "**Sinottico**" in "modalità chiusa" mostra tutti gli insegnamenti oscurando il nominativo del docente e dell'insegnamento ed indica i valori per gli indici **P2** (percentuale di giudizi positivi) e media aritmetica rilevati al livello gerarchico sottostante quello prescelto: a livello di Scuola / Dipartimento, il report produce le tavole relative ai due indici per domanda e per ciascuno dei Corsi di Studio offerti dalla Scuola/Dipartimento mentre, a livello di Corso di Studio, le stesse tavole sono ricalcolate,



sempre per domanda, per ciascuno degli insegnamenti di cui si compone il Corso (per questo motivo, a livello di insegnamento, l'icona non è presente). A livello di Corso di Studio, la funzionalità è disattivata "di default", perché implicherebbe il computo degli indici menzionati in relazione ad insegnamenti per i quali il docente non ha rilasciato l'autorizzazione alla pubblica consultazione. Si osservi che le informazioni presenti nel report possono essere riordinate in relazione a ciascuno dei campi di cui si compongono le tabelle.

[Tavola delle graduatorie](#)

Tavola delle graduatorie

La scheda "**Graduatoria**" del livello gerarchico sottostante quello prescelto; l'icona posta a livello di Ateneo illustra la graduatoria delle relative Scuole/Dipartimenti, l'icona posta a livello di Scuola/Dipartimento illustra la graduatoria dei relativi Corsi di Studio, mentre la stessa icona posta a livello di Corso di Studio propone la graduatoria dei relativi insegnamenti monitorati. Anche in questo caso, a livello di Corso di Studio, la funzionalità è "di default" disattivata perché implicherebbe il computo di graduatorie di insegnamenti sulla base di valutazioni la cui visione potrebbe non essere pubblicamente autorizzata dai docenti. Le graduatorie vengono proposte quesito per quesito: per questo motivo, anche in questo caso immediatamente sopra alla tavola che illustra posizioni e punteggi medi ottenuti è collocata una barra di consultazione che permette di muoversi sulle diverse domande presenti nel questionario adottato nell'anno accademico prescelto.

Ciascuna graduatoria può essere riordinata sulla base di tre indici: la media aritmetica delle valutazioni ottenute, l'indicatore IS proposto da E. Capursi nel 2008 e l'indicatore SDI proposto da P. Giudici nel 2009.

L'ottava icona consente di accedere alla tavola di riepilogo dei principali indici statistici (P1, P2, media aritmetica, deviazione standard e numero di risposte ottenute) per ciascuna aggregazione presente al livello gerarchico sottostante quello prescelto e per ciascuna domanda. La tavola è scaricabile in formato ".csv" nel pieno rispetto della filosofia Open Data⁶. Si ricorda comunque che il sistema attribuisce all'Ateneo la facoltà di consentire la consultazione del report anche all'utente esterno.

[Open data](#)

Open data

Il report è disponibile per il download in diversi formati, tra cui il formato ".csv" ed "xlsx", in conformità con i principi dell'Open Data. Si ricorda, tuttavia, che l'Ateneo ha il potere di decidere se consentire o meno la consultazione del report anche agli utenti esterni.

Gli Open Data si riferiscono alla pratica di rendere liberamente accessibili e riutilizzabili i dati e le informazioni pubbliche. Questi dati sono resi disponibili in formati aperti e accessibili a tutti senza restrizioni di copyright, brevetti o altre limitazioni. L'obiettivo principale degli Open Data è favorire la trasparenza, la partecipazione e l'innovazione, consentendo a cittadini, aziende e organizzazioni di accedere, utilizzare e condividere i dati in modi utili e creativi. Ciò può favorire lo sviluppo di nuove soluzioni, servizi e opportunità per la società nel suo complesso.

[Rappresentazione delle osservazioni](#)

Rappresentazione delle osservazioni

Scheda attiva al livello di insegnamento, con la lista delle osservazioni anonime inserite dagli studenti ed il word cloud espresso a livello di corso di studio.

[Esportazione](#)

Esportazioni

In ogni sezione del sistema, è possibile esportare i dati in diversi formati, tra cui PDF, immagini e CSV. Tuttavia, è importante notare che l'opzione di esportazione è disponibile solo per gli utenti autenticati e solo se il proprio Ateneo ha abilitato questa funzionalità.

Quando si è autenticati nel sistema, è possibile selezionare l'opzione di esportazione e scegliere il formato desiderato per scaricare i dati. Ad esempio, è possibile esportare i dati in formato PDF per una visualizzazione e una stampa più leggibili, o in formato CSV per un'analisi più approfondita e l'elaborazione dei dati tramite altre applicazioni.



Tuttavia, è importante tenere presente che l'abilitazione dell'opzione di esportazione dei dati è a discrezione dell'Ateneo. Pertanto, potrebbe essere necessario verificare se il proprio Ateneo ha reso disponibile questa funzionalità e se si è autorizzati a esportare i dati. L'opzione di esportazione dei dati consente agli utenti di ottenere una copia dei dati raccolti per fini di archiviazione, analisi ulteriore o condivisione con altri interessati. Ciò offre maggiore flessibilità nell'utilizzo dei dati e consente di lavorare con essi in base alle proprie esigenze e preferenze.

[Esportazione](#)

Link ai report

Il sistema è stato progettato per supportare l'utilizzo degli URL Shortener. Gli short link, o URL abbreviati, sono versioni ridotte degli URL originali composte da un numero molto limitato di caratteri. Questo rende gli URL più facili da visualizzare e condividere.

Per creare un URL abbreviato, è sufficiente accedere alla pagina desiderata dopo aver effettuato l'accesso al sistema. Quindi, fare clic sul pulsante "link" presente nel menu del sistema e attendere l'apertura di una finestra pop-up contenente l'URL abbreviato.

L'URL abbreviato ha una validità di cinque anni e rappresenta una "fotografia" della pagina nello stato desiderato. Ciò significa che include tutte le impostazioni dei filtri, l'aggregazione selezionata e altre informazioni pertinenti per riprodurre la situazione specifica.

L'utilizzo degli URL Shortener consente di semplificare la condivisione delle pagine del sistema, rendendole più accessibili e facili da utilizzare. Gli URL abbreviati possono essere copiati e incollati in altri documenti, e-mail, messaggi o piattaforme di social media per condividere rapidamente e facilmente il collegamento alla pagina specifica.

Questa funzionalità offre anche la possibilità di conservare l'accesso a una determinata configurazione o visualizzazione delle pagine per un periodo di tempo prolungato. Ciò significa che gli utenti possono creare collegamenti specifici che rimandano a una situazione specifica nel sistema, rendendo più semplice tornare a quella configurazione in futuro senza dover ripetere tutte le impostazioni.

In sintesi, l'utilizzo degli URL Shortener nel sistema consente di creare e condividere rapidamente collegamenti abbreviati alle pagine desiderate, semplificando l'accesso e preservando configurazioni specifiche per un periodo di tempo prolungato.