

2021

Guida all'uso di SISValDidat



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

SISValDidat v. 4.1.2

e-mail: stat.val@univpm.it

*Unità di Coordinamento Statistica e
Valutazione*

05/05/2021

Sommario

Sommarioi

Homepage SISValDidat	2
Homepage di Ateneo.....	3
1. Banner	3
2. Menù di navigazione	4
3. Schermata principale	5
Elaborazioni	6
1. Home	6
2. Bersaglio	6
3. Variazioni	6
4. Profilo	6
5. Tavola di riepilogo	7
6. Analisi per domanda.....	7
7. Suggerimenti.....	8
8. Sinottico.....	8
9. Graduatorie	9
10. Open Data	9
11. Validazione	9
Autenticazione.....	10

Homepage SISValDidat

La pagina iniziale del portale SISValDidat è raggiungibile al link: <https://sisvaldidat.unifi.it/>

Nella Homepage è possibile selezionare, sulla mappa presente a centro pagina o nella lista posta sulla destra, l'Ateneo del quale si vogliono visualizzare i risultati delle indagini (questionari di valutazione della didattica, questionario Almalaurea, ecc.)

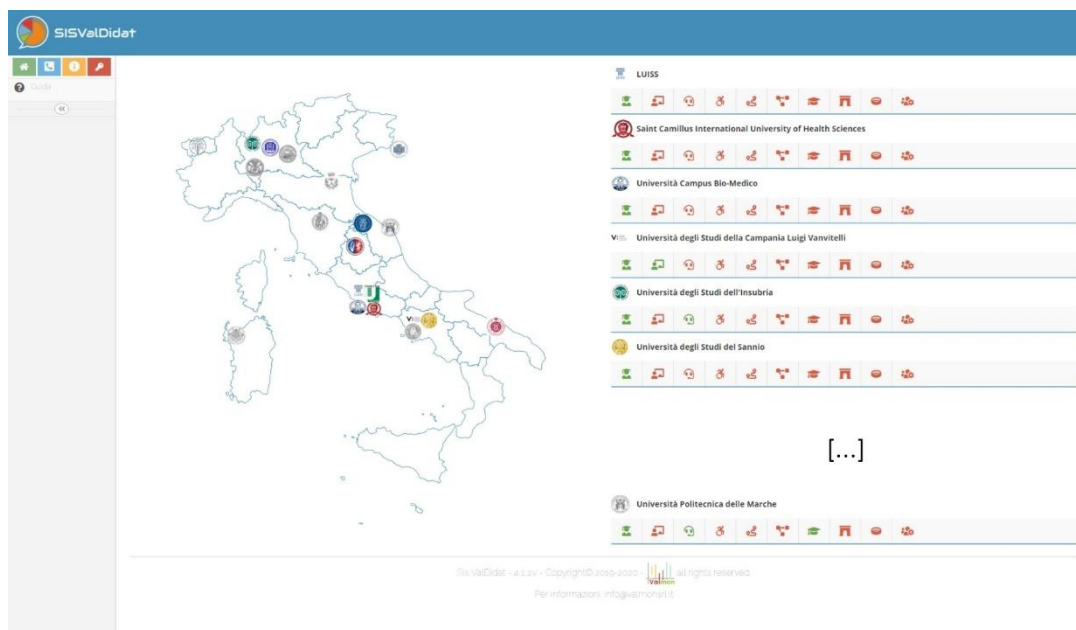






Figura 1 - Homepage

È possibile inoltre, utilizzando le icone presenti nel menù di navigazione* sempre presente nella parte sinistra del portale, accedere ad alcune funzionalità. Nel dettaglio:

-  **Vai alla home:** torna alla pagina iniziale;
-  **Contatti:** visualizza un form, riservato alle università, per la richiesta di iscrizione alla piattaforma, e gli estremi per contattare gli sviluppatori della piattaforma;
-  **Informazioni Generali:** visualizza una piccola guida, di carattere generico, sulle caratteristiche del sistema;
-  **Accedi al sistema:** permette l'autenticazione al sistema. Utilizzando le credenziali di ateneo, a seconda del soggetto che si autentica (Docente, Presidente CdS, PQA, Nucleo di Valutazione, ecc.), è possibile scendere nel dettaglio dei risultati delle indagini. È possibile comunque accedere alle funzionalità del sistema come utente non autenticato (interfaccia pubblica). L'argomento sarà trattato in dettaglio nei prossimi paragrafi.

*se il menù di navigazione è in *modalità ridotta*, premere sul pulsante *espandi*



Homepage di Ateneo

Una volta individuato l'Ateneo dalla Homepage del portale, è possibile accedere a tutte le elaborazioni riguardanti le indagini inserite, portando il mouse sulle relative icone e selezionando l'anno accademico desiderato.



Nello specifico, la homepage dell'Università Politecnica delle Marche è raggiungibile all'indirizzo:

<https://sisvaldidat.unifi.it/AT-UNIVPM/AA-2019>

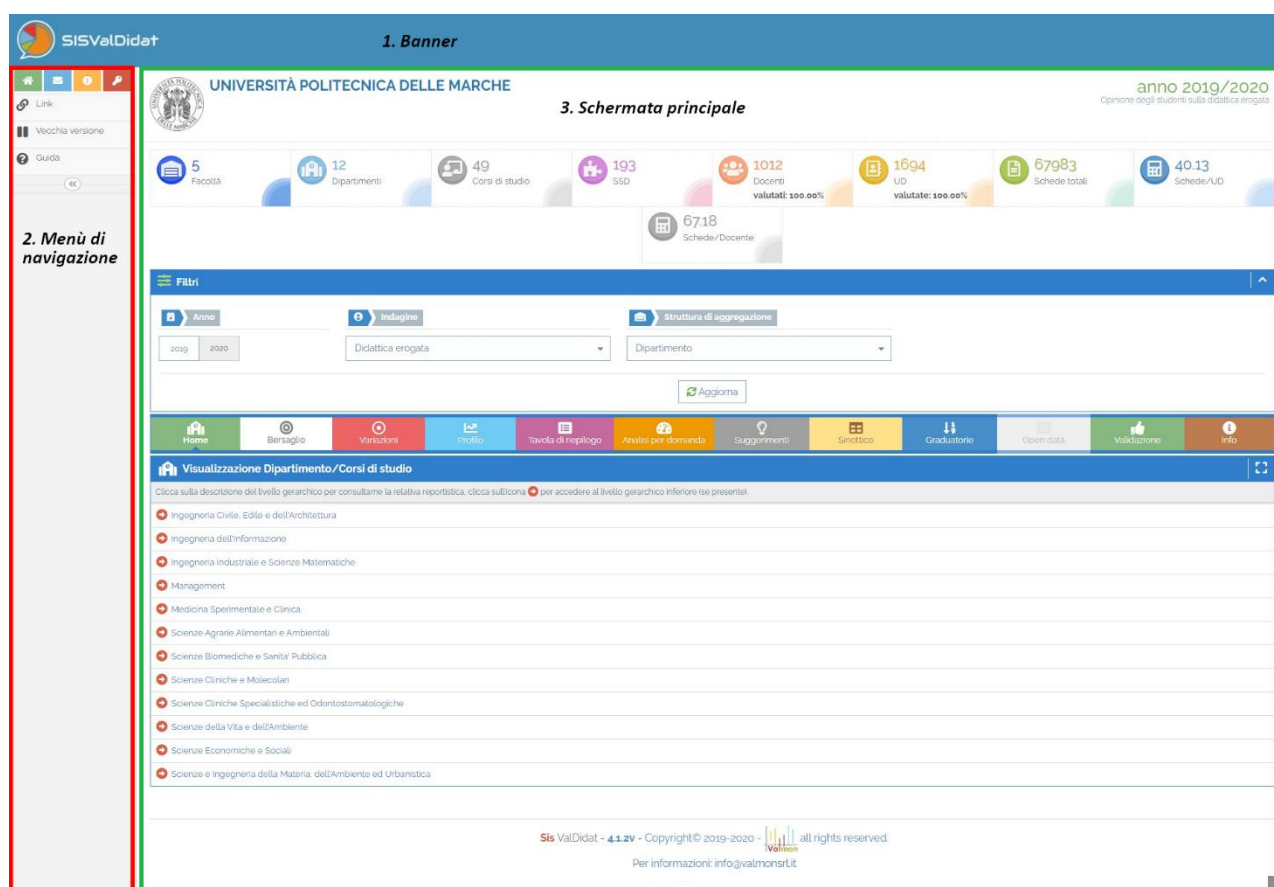


Figura 2 - Homepage di Ateneo




1. Banner



Ci riporta alla Homepage del SISValDidat.

2. Menù di navigazione

Il menù di navigazione (nella parte sinistra dello schermo), oltre a visualizzare i pulsanti descritti nello scorso paragrafo, presenta tutte le funzionalità aggiuntive relative al tipo di utente che sta esplorando il portale. Nel dettaglio della *Figura 2* (nella quale non è stato effettuato l'accesso e quindi è visualizzata l'interfaccia pubblica) abbiamo:

-  *Link*: permette di generare un link univoco, che può essere copiato e inviato ad altri utenti, mediante il quale è possibile condividere esattamente ciò che è presente nella schermata principale del portale nel momento in cui viene generato il link;
Ovviamente se ciò che si vuole condividere richiede autenticazione, potrà essere visualizzato solo dagli utenti con permessi uguali o maggiori di chi ha condiviso il link.
-  *Vecchia versione*: link alla vecchia versione del SISValDidat (in disuso);
-  *Guida*: permette di visualizzare una guida dinamica, che descrive ciò che stiamo osservando nella schermata principale.

Funzionalità aggiuntive sono disponibili per i diversi tipi di utenti che effettuano il login.

N.B. A seconda del browser e la risoluzione dello schermo in uso, il menù laterale può cambiare aspetto. Sono comunque disponibili tutte le funzionalità descritte in precedenza. Possiamo avere tre configurazioni:

1. Menù esteso (illustrato nella *Figura 2*);
2. Menù ridotto: il menù si presenta come una colonna sottile posta a sinistra dello schermo, tutte le funzionalità sono visualizzabili portando il mouse sulle icone presenti;
3. Pulsante Menù: in genere questa configurazione viene attivata quando si accede al portale da Smartphone; è presente un'icona, in alto a sinistra dello schermo, che permette di visualizzare il menu.

3. Schermata principale

La schermata principale, nella quale è possibile visualizzare tutte le elaborazioni presenti nel sistema, è divisa in diverse sezioni:

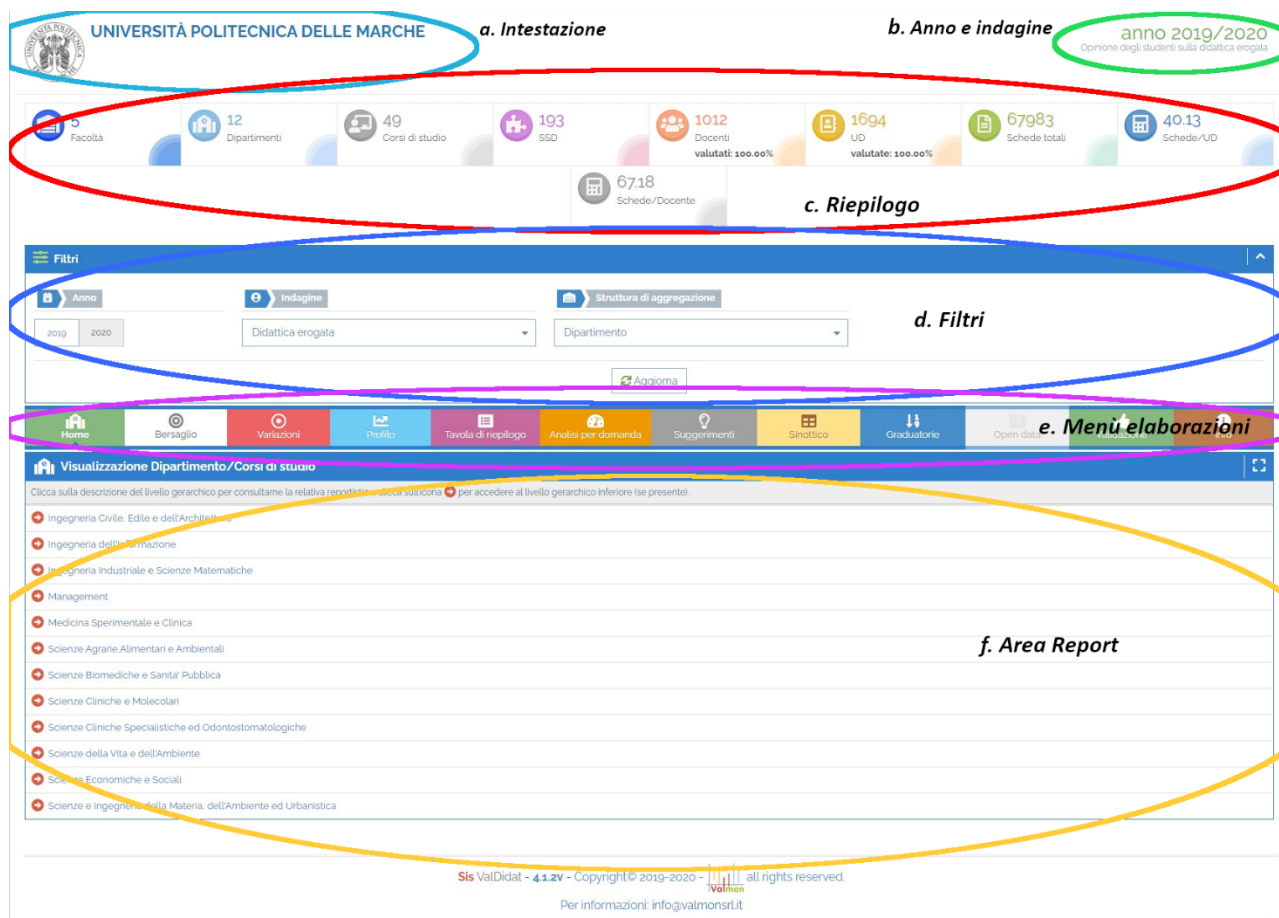


Figura 3 - Schermata principale

- Intestazione:** Visualizza il livello di dettaglio corrente. Nello specifico possiamo trovare:
 - Livello Ateneo:** Visualizza il nome dell'Ateneo;
 - Livello Dipartimento:** Visualizza il nome del Dipartimento e dell'Ateneo di appartenenza;
 - Livello Corso di Studi:** Visualizza il nome del CdS e del Dipartimento e Ateneo di appartenenza.
- Anno e indagine:** Visualizza l'anno accademico di riferimento dell'indagine e la denominazione di quest'ultima;
- Riepilogo:** Visualizza delle informazioni di riepilogo relative al livello di aggregazione corrente;
- Filtri:** Permette l'impostazione dei filtri del report corrente. Questa sezione varia in base al report corrente. **N.B.** Se si seleziona dal menù elaborazioni l'icona Home, sarà possibile selezionare l'indagine che si sta visualizzando e la **struttura di aggregazione** (Facoltà/Dipartimento)
- Menù elaborazioni:** Permette la scelta del tipo di elaborazione da visualizzare nell'Area dei report;
- Area report:** Visualizza l'elaborazione scelta nel menù, alla quale sono applicati i filtri specificati.

Elaborazioni

Sono illustrati, in dettaglio, le diverse tipologie di elaborazioni disponibili:

1. Home



Presente solo a livello di Ateneo. Visualizza l'albero Dipartimenti > Corsi di Studio.

A livello di CdS è sostituito da Offerta Formativa

2. Bersaglio

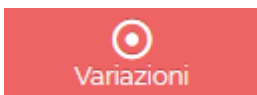


La scheda Bersaglio rappresenta, tramite due diagrammi a bersaglio, le valutazioni medie ottenute dall'indagine selezionata.

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 a quello più alto.

È possibile visualizzare i dettagli delle singole domande posizionando il mouse sui cerchietti che le rappresentano.

3. Variazioni



La scheda Variazioni rappresenta, tramite un istogramma circolare, la variazione, rispetto gli anni precedenti, delle valutazioni ottenute per singola domanda.

L'anno accademico di riferimento è da selezionare nell'area dei filtri, mentre nella parte superiore dell'area del report è possibile selezionare uno degli anni accademici precedenti con il quale si vuole effettuare il confronto. I due anni accademici dei quali si sta visualizzando il confronto sono riportati al centro del grafico.

È possibile visualizzare i dettagli delle singole domande posizionando il mouse sulle colonne che le rappresentano.

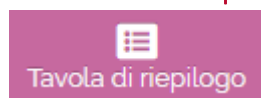
È possibile modificare la forma del grafico agendo sulla barra in basso.

4. Profilo



La scheda Profilo rappresenta, tramite un grafico a linee, l'andamento delle valutazioni medie ottenute dalle singole domande. Sono rappresentate nel grafico, oltre alle valutazioni selezionate nell'area dei filtri, anche quelle relative all'anno accademico precedente e (quando possibile) quelle del *livello di aggregazione* superiore a quello in cui ci troviamo. (Es. Se stiamo visualizzando il *Profilo* a livello di Corso di Studi, a.a. 2017/2018, nel grafico saranno presenti anche le valutazioni medie ottenute nell'a.a. 2016/2017 dallo stesso CdS e quelle dell'a.a. 2017/2018 dal Dipartimento di appartenenza del CdS)

5. Tavola di riepilogo



Nella scheda Tavola di riepilogo sono presenti:

1. Una tabella che riassume, per ogni domanda, un insieme di informazioni; in dettaglio:
 - a. *Risposte*: numero di risposte valutate;
 - b. *Non Risposte*: sono presenti solo nel caso di domande non obbligatorie (ad esempio domande dove è possibile rispondere con "Non ho usufruito del servizio") o nel caso di quelle domande che non vengono somministrate perché non rivolte alla totalità degli intervistati (es. domande rivolte ai soli studenti frequentanti);
 - c. *P1*: percentuale di risposte con punteggio inferiore a 6*;
 - d. *P2*: percentuale di risposte con punteggio superiore a 6*;
 - e. *Media*: media aritmetica ottenuta applicando i punteggi sopra descritti;
 - f. *SQM*: Scarto Quadratico Medio;
 - g. *L1*: limite inferiore dell'intervallo di confidenza al 95% di probabilità;
 - h. *L2*: limite superiore dell'intervallo di confidenza al 95% di probabilità;
 - i. Anno precedente: media ottenuta nell'anno accademico precedente.
2. Un grafico a colonne "P2: Giudizi positivi per quesito" che, per ogni domanda, permette il confronto con la media ottenuta nell'anno accademico precedente.
3. Un grafico a barre "Distribuzione delle valutazioni ottenute" che, per ogni domanda, evidenzia la percentuale di risposte ottenute*.

È possibile visualizzare il testo delle singole domande posizionando il mouse sull'intestazione della riga corrispondente.

***N.B.** essendo le risposte dei questionari di valutazione adottate dall'UNIVPM basate su quattro livelli, è stata scelta la seguente *associazione risposta-punteggio*:

- *Assolutamente no*: 2;
- *Più no che sì*: 5;
- *Più sì che no*: 7;
- *Assolutamente sì*: 10.

6. Analisi per domanda



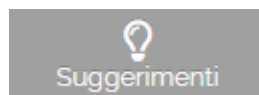
Il report si compone di tre grafici:

- 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.
- 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.

La scelta della domanda da analizzare è da effettuare nell'area dei Filtri; è possibile selezionare più domande, in questo caso sarà visualizzato un report, composto dai tre grafici appena descritti, per ogni domanda selezionata.

È possibile visualizzare il testo delle singole domande posizionando il mouse sul filtro corrispondente.

7. Suggerimenti



La scheda Suggerimenti rappresenta, tramite un istogramma, 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.

8. Sinottico



La scheda Sinottico permette di avere un'analisi di dettaglio delle distribuzioni delle valutazioni.

Il sinottico, per l'appunto, evidenzia i risultati ottenuti per ogni singola domanda, per ogni elemento immediatamente sotto al *livello di aggregazione* attuale; ad esempio se stiamo visualizzando il Sinottico a livello di Ateneo, otterremo le valutazioni dei singoli Dipartimenti (a livello di Dipartimento otterremo le valutazioni dei CdS che lo compongono e così via, fino a livello di CdS).

È possibile passare dalla visualizzazione *Tavole valori medi* a quella *Tavole giudizi positivi*, agendo sul pulsante posto in alto a sinistra dell'Area dei Report.

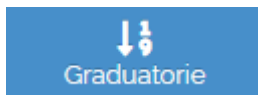
Si osservi che le informazioni presenti nel report possono essere riordinate in relazione a ciascuno dei campi di cui si compongono le tabelle.

In dettaglio il Sinottico è composto da tre report:

1. Il primo grafico "Riepilogo per domanda" permette un confronto immediato dei risultati ottenuti tra i diversi Dipartimenti/Corsi di Studio/Insegnamenti;
2. La tabella elenca nel dettaglio tutti i risultati ottenuti, riportando:
 - a. *Descrizione*: denominazione dell'elemento;
 - b. *Schede*: schede valutate;
 - c. *Nulle*: laddove previsto, il numero di intervistati che hanno risposto di non voler partecipare all'indagine;
 - d. *D1 - ... -D11*: valutazione ottenuta per la singola domanda;
 - e. *Copertura*: laddove previsto, la percentuale di schede valutate (nr. di intervistati che hanno risposto di voler partecipare all'indagine) sul totale dei questionari somministrati;
3. L'ultimo grafico "Campo di variazione" evidenzia, per ogni Dipartimento/ Corso di Studio/Insegnamento, l'intervallo di variazione delle valutazioni ottenute; intervalli condensati evidenziano valutazioni coerenti tra di loro, viceversa intervalli allungati evidenziano valutazioni eterogenee tra le diverse domande.

È possibile visualizzare il testo delle singole domande cliccando sulla guida presente nel menù laterale o, quando possibile, esportando il report in pdf tramite l'icona posta in alto a destra dell'area dei report (solo se si effettua l'accesso alla piattaforma, descritto nei prossimi capitoli).

9. Graduatorie

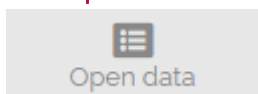


La scheda Graduatorie espone i risultati ottenuti per ogni singola domanda (selezionabile nell'area dei filtri), per ogni elemento immediatamente sotto al *livello di aggregazione* attuale; lo scopo è proprio quello di creare una sorta di graduatoria delle valutazioni per evidenziare i Dipartimenti/Corsi di Studio/Insegnamenti che hanno ricevuto valutazioni migliori.

In dettaglio la scheda Graduatorie è composta da tre report:

1. Una tabella che riporta le valutazioni della domanda selezionata sotto forma di graduatoria, riportando:
 - a. *Posizione*: posizione nella graduatoria (basata sulla media delle valutazioni);
 - b. *Av +/-*: variazione della posizione rispetto l'anno accademico precedente;
 - c. *Descrizione*: denominazione Dipartimento/Corso di Studio/Insegnamento;
 - d. *Risposte*: numero di risposte valutate;
 - e. *UD Valutate*: numero di Insegnamenti/Moduli valutati;
 - f. *Media*: media delle valutazioni ottenute;
 - g. *P1*: percentuale di risposte con punteggio inferiore a 6 (* vedi par. 5. *Informazioni di riepilogo*);
 - h. *P2*: percentuale di risposte con punteggio superiore a 6.
2. Una rappresentazione grafica della graduatoria, basata sulla media delle valutazioni;
3. Una rappresentazione grafica della graduatoria, basata sulla percentuale di risposte con punteggio superiore al 6.

10. Open Data



La scheda Open Data, accessibile dai soli utenti autorizzati che hanno effettuato l'accesso, permette di scaricare un insieme di dati, del livello di aggregazione attuale, sotto forma tabellare (csv, excel, txt, ...) per elaborazioni esterne.

11. Validazione



La scheda Validazione permette di avere informazioni circa le correlazioni tra le valutazioni ottenute dalle diverse domande.



La correlazione è espressa da un valore che va da un minimo di 0, che indica nessuna correlazione, ad un massimo di 1, che indica correlazione massima; Una alta correlazione indica che, nelle stesse condizioni, le valutazioni di due elementi sono molto simili tra di loro (es. si può osservare che, in generale, c'è una forte correlazione tra la chiarezza di esposizione del docente e la valutazione media ottenuta dall'insegnamento).

In dettaglio, la scheda Validazione è composta da due report:

1. La tabella "Correlazione item to total", evidenzia quanto le valutazioni ottenute dalle singole domande, siano correlate alla valutazione media ottenuta dal livello di aggregazione attuale;
2. La tabella "Correlazione item to item" evidenzia quanto le valutazioni ottenute dalle singole domande siano correlate tra di loro, nel livello di aggregazione attuale; questa tabella si presenta come una matrice simmetrica che per comodità è stata popolata solo al di sotto della diagonale principale.

Autenticazione

Per accedere a tutte le funzionalità del sistema è necessario autenticarsi. Funzionalità aggiuntive verranno visualizzate in base ai permessi dell'utente che sta effettuando l'accesso.

Per effettuare il login, cliccare sull'icona  *Accedi al sistema* presente nel menù laterale. Nel caso in cui il menù laterale sia in visualizzazione ridotta, portare il mouse sull'icona  e apparirà l'icona per accedere. È possibile raggiungere la schermata di login all'indirizzo <https://sisvaldidat.unifi.it/LOGIN/>

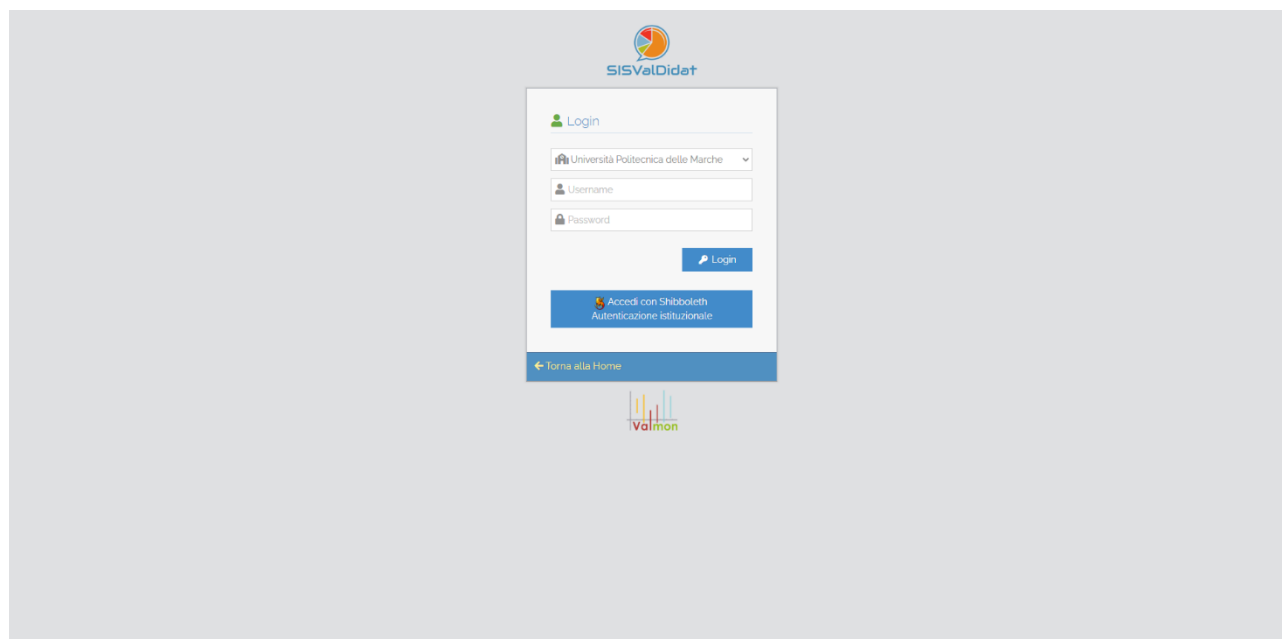


Figura 4 – Login

Assicurarsi, che nel primo menu a discesa sia selezionato “Università Politecnica delle Marche”; apparirà un pulsante “Autenticazione istituzionale – Accedi con Shibboleth”, e cliccandoci sopra verrà visualizzata la schermata di login, con la quale è possibile accedere con le credenziali usate per l’area riservata di Ateneo.

Se l’accesso è stato completato con successo, l’utente sarà riportato alla schermata in cui l’utente si trovava prima di iniziare la procedura di login.

Per qualsiasi problema riguardate l’accesso al sistema contattare l’Unità di Coordinamento Statistiche e Valutazione all’indirizzo e-mail: stat.val@univpm.it.