



# GUIDA PER L'UTILIZZO DELLA APPLICAZIONE DI INQUIRY DELLA "BASE DATI STATISTICA" (BDS)

---

## Sommario

1. Introduzione .....	2
1.1 Contenuti consultabili e principali funzioni .....	2
1.2 La Homepage della Base Dati Statistica (BDS).....	3
1.3 Il rapporto tra la versione statica (PDF) e quella dinamica (dati navigabili on-line) .....	4
1.4 Criteri di aggiornamento della base dati .....	4
2. Organizzazione dei dati e aspetti metodologici .....	5
2.1 Il modello .....	5
2.2 Unità di misura e data di riferimento .....	6
3. La visualizzazione dei dati e metadati .....	7
3.1 L'Indice o Tassonomia .....	7
3.2 Visualizzazione.....	7
3.2.1 Visualizzazione dei metadati .....	8
3.2.2 Visualizzazione in formato multidimensionale.....	9
3.2.3 Visualizzazione come tavola di serie storiche .....	10
3.3 Filtri sui dati .....	11
3.4 Visualizzazione multipla di serie storiche: aggiungi al prospetto.....	12
4. La ricerca delle informazioni .....	13
4.1 Ricerca testuale (full-text e key-search) .....	13
4.2 Ricerca strutturata: filtri di ricerca .....	15
5. Export di dati e metadati .....	17
5.1 Export dati e prospetto.....	17
5.2 Export dati con servizi A2A.....	19
6. La personalizzazione dello spazio di lavoro (MySpace).....	21
6.1 Registrazione dell'utente.....	21
6.2 MySpace: accesso e operazioni disponibili.....	23
6.2.1 Salvataggio di una lista in My Space.....	24
6.2.2 Salvataggio e condivisione di un prospetto in MySpace .....	24
6.2.3 Creazione di un indice personalizzato .....	26

# 1. Introduzione

## 1.1 Contenuti consultabili e principali funzioni

La Base Dati Statistica (BDS) della Banca d'Italia contiene le informazioni diffuse nei fascicoli periodici della collana "Statistiche"<sup>1</sup> nonché alcune statistiche macroeconomiche a carattere storico e gli indicatori soggetti allo Statistical Data Dissemination Standard del Fondo Monetario Internazionale (SDDSplus). Per le tematiche corrispondenti ai fascicoli della collana, la base dati contiene sia la versione statica PDF sia la versione dinamica con i dati navigabili.

Si accede alla Base Dati Statistica, liberamente e senza necessità di autenticarsi, tramite una applicazione di inquiry disponibile sul sito Internet della Banca d'Italia all'indirizzo <https://infostat.bancaditalia.it/inquiry/>. L'applicazione consente un utilizzo interattivo della base dati mediante funzioni di:

- VISUALIZZAZIONE in tavole multidimensionali, in serie storiche o grafici;
- CONSULTAZIONE dei metadati;
- FILTRO delle informazioni di interesse;
- RICERCA gerarchica, testuale, key-search;
- ESPORTAZIONE dei dati selezionati (download in vari formati);
- PERSONALIZZAZIONE dei prospetti e dell'ambiente di lavoro.

L'applicazione può essere utilizzata tramite le versioni più recenti dei browser maggiormente diffusi (es. Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari, Edge).

Le statistiche sono strutturate in due alberi gerarchici; nel primo "Principali indicatori" è disponibile una selezione delle statistiche di maggior rilievo, nel secondo è possibile navigare per "Tematiche", cioè in base al documento con cui l'informazione è resa pubblica (singoli fascicoli della collana "Statistiche").

I dati sono rappresentati attraverso tavole predefinite secondo un formato multidimensionale o per serie storiche; è sempre possibile generare prospetti personalizzati in base alle proprie esigenze.

Un ampio sistema di metadati documenta il contenuto e la struttura delle informazioni, agevolando la comprensione delle statistiche e l'attività di ricerca dei dati.

\*\*\*

La Guida illustra l'organizzazione dei dati e le caratteristiche di ciascuna funzione fornendo anche dei suggerimenti per un più efficiente utilizzo dell'applicazione (vedi "ATTENZIONE").

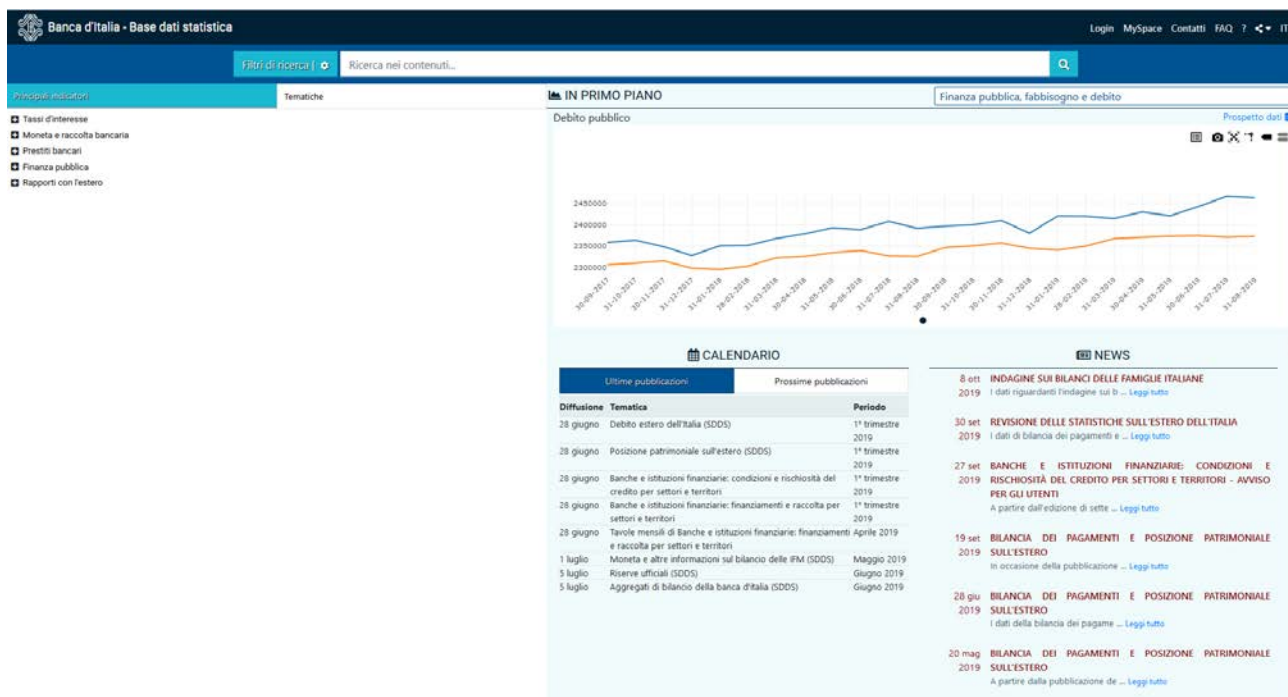
La versione attuale dell'inquiry consente di utilizzare la stessa applicazione nella versione desktop e nella versione mobile.

---



<sup>1</sup> Ad eccezione di alcuni fascicoli delle indagini campionarie.

## 1.2 La Homepage della Base Dati Statistica

La pagina di accesso si presenta così:



La barra scura rimane fissa durante la navigazione e rimanda alle seguenti funzioni:

- Login: link per l'autenticazione;
- MySpace: permette di accedere all'ambiente di personalizzazione dell'accesso e di salvare gli oggetti preferiti (capitolo 6);
- Contatti: permette di inviare un messaggio di posta elettronica con cui chiedere chiarimenti sui dati;
- FAQ: attiva in una nuova finestra l'elenco delle domande più frequentemente poste dagli utenti della Base Dati Statistica;
-  permette l'accesso al Manuale utente e ai Video tutorial;
-  per la condivisione dei contenuti;
- IT: permette di modificare la lingua.

Al centro della schermata, in alto, è disponibile la Ricerca testuale e il tasto per l'attivazione dei Filtri di ricerca.

Le statistiche sono organizzate secondo alberi gerarchici: un sottoinsieme delle informazioni rilevanti ("Principali indicatori") e l'intero contenuto ("Tematiche") accessibili dalla parte sinistra dell'home page.

Il riquadro "In primo piano" espone a i grafici tratti dai principali fascicoli e riporta in evidenza un link diretto ai dati relativi sulle statistiche di maggiore interesse per gli utenti. È possibile selezionare i fascicoli dal menu a tendina in alto, e scorrere i diversi grafici con i pulsanti di scorrimento sotto al grafico.

Il riquadro del "Calendario" ospita le indicazioni sulle date delle ultime e delle prossime diffusioni.

Il riquadro delle "News" contiene gli avvisi all'utenza e le notizie rilevanti.

### 1.3 Il rapporto tra la versione statica (PDF) e quella dinamica (dati navigabili on-line)

A parità di fascicolo, i contenuti della versione on-line sono generalmente più ampi rispetto a quelli del corrispondente PDF, sia per numero di tavole sia per il livello di dettaglio disponibile. In relazione a ciò, la presentazione delle tavole della base dati non sempre corrisponde a quella del fascicolo.

Tutte le note di natura metodologica o congiunturale presenti nelle pubblicazioni si ritrovano anche nella base dati sotto forma di Note alla edizione, pubblicazione, tavole, colonne e/o osservazioni.

### 1.4 Criteri di aggiornamento della base dati

I dati della BDS sono diffusi secondo un calendario predefinito disponibile nella sezione Statistiche -> Calendario delle diffusioni statistiche.

Con la diffusione dei dati riferiti a un nuovo periodo, vengono anche aggiornate (*refresh*) alcune delle informazioni già pubblicate per tener conto delle eventuali correzioni ricevute nel frattempo. L'aggiornamento non si riferisce al PDF che rimane invariato.

Con riferimento alle tavole dei fascicoli "Banche e istituzioni finanziarie: articolazione territoriale", "Banche e istituzioni finanziarie: finanziamenti e raccolta per settori e territori" e "Banche e istituzioni finanziarie: condizioni e rischiosità del credito per settori e territori", l'aggiornamento dei periodi già pubblicati differisce in funzione della fonte e della periodicità della tavola:

- I dati di fonte "Segnalazioni di vigilanza": un anno precedente
- I dati di fonte "Rilevazione analitica dei tassi di interesse attivi e passivi": un trimestre precedente.

Nella collana Statistiche, il contenuto della BDS è tendenzialmente allineato a quello dei fascicoli in formato PDF. Possono comunque verificarsi delle eccezioni nel caso si ritenga di dover pubblicare un set di serie storiche o tavole in anticipo rispetto alla data ufficiale della versione PDF. In tali casi le date di aggiornamento differenziate sono nel pannello dettagli.

Per le sezioni "Tavole non più aggiornate" e "Tavole storiche" non è previsto un aggiornamento né il refresh.

**ATTENZIONE:** Per via degli aggiornamenti, le informazioni relative ai periodi pregressi possono differire da quelle diffuse in precedenza oppure da quelle presenti nella versione PDF. Per motivi analoghi, importi riferiti ai medesimi fenomeni ma riportati in pubblicazioni con diversa periodicità di diffusione possono presentare differenze che dipendono dai diversi momenti in cui vengono prodotti i dati.

## 2. Organizzazione dei dati e aspetti metodologici

### 2.1 Il modello

La Base Dati Statistica comprende diverse tipologie di contenuti che possono essere schematicamente ripartiti in:

- Dati quantitativi;
- Metadati: sono dati qualitativi rappresentati da codici e descrizioni che descrivono e spiegano i dati quantitativi. I metadati possono essere riferiti a livello di tavola, di serie, di domini;
- Documenti: per le statistiche derivanti da pubblicazioni l'applicazione di inquiry consente anche l'accesso diretto al documento PDF; ai dati sono associati dei grafici.

Dal punto di vista metodologico tutte le informazioni sono rappresentate secondo un modello multidimensionale la cui struttura elementare è denominata Cubo. Esso contiene tutte le informazioni necessarie per rappresentare un fenomeno ed è identificato in modo univoco da una chiave visibile nell'indice in corrispondenza dell'ultimo elemento di ogni nodo (vedi oltre) oppure in alto nella finestra Dati (cfr. Capitolo 3). La struttura generale del Cubo prevede:

1. il fenomeno oggetto d'osservazione (es. impieghi);
2. le variabili di classificazione che circostanziano il fenomeno oggetto dell'osservazione (es. Attività economica della clientela) specificandone le caratteristiche, ciascuna delle quali è associata ad un insieme di valori ammissibili, tra tutti gli elementi del dominio, detto "Dominio in uso";
3. le variabili di misura (un importo, un tasso, un indice, ecc.) del fenomeno statistico osservato (ad esempio, numero degli sportelli bancari). Nei Cubi monomisura la misura non ha un nome specifico perché è unica. Nei Cubi multimisura invece ciascuna di esse ha un suo nome specifico;
4. gli attributi che qualificano la misura (ad esempio, se si tratta di un valore percentuale o di un importo espresso in una scala particolare).

Nel caso di tavole multidimensionali, ogni cubo contiene di norma le colonne

- il "fenomeno osservato", l'oggetto della rilevazione;
- la "data dell'osservazione", la data in cui il fenomeno è misurato;
- l'"ente segnalante", il soggetto che fornisce il dato;
- la "misura osservata".

Nella quasi totalità dei casi, inoltre, sono presenti anche una o più "variabili di classificazione".

Le serie storiche sono invece caratterizzate dalla sola dimensione temporale e l'insieme delle variabili di classificazione (tra cui il fenomeno) è collassato nell'identificativo della serie (la chiave multi-dimensionale).

## 2.2 Unità di misura e data di riferimento

I dati in valore sono forniti in Euro, fatta eccezione per le Tavole Storiche che sono rappresentate in Lire Italiane.

Per convenzione, le date si riferiscono all'ultimo giorno relativo al periodo dell'osservazione sia per i dati di consistenza sia per quelli di flusso (ad esempio, per i dati mensili l'ultimo giorno del mese, per quelli annuali il 31 dicembre). In alcuni casi, i dati si riferiscono alla media del periodo considerato.

### 3. La visualizzazione dei dati e metadati

#### 3.1 L'Indice o Tassonomia

Un insieme selezionato di statistiche è riportato nella tassonomia dei “Principali indicatori”.

Le statistiche complete sono strutturate in un albero gerarchico organizzato per “Tematiche”.

Ogni ramo della tassonomia si apre nei diversi nodi. Il numero tra parentesi indica il numero di cubi o di serie storiche associato a ogni tavola (o nodo).

#### 3.2 Visualizzazione

Per visualizzare i dati di una tavola selezionarla dall'Indice: dal menu funzionale che appare in alto, cliccare su “Visualizza”.

Principali indicatori | Tematiche 21

Visualizza Esporta Personalizza MySpace Selezione multipla Cancella selezioni

- + Banche e istituzioni finanziarie: condizioni e rischiosità del credito per settori e territori
- + Banche e istituzioni finanziarie: finanziamenti e raccolta per settori e territori
- + Banche e istituzioni finanziarie: articolazione territoriale
- + Tavole non più aggiornate - Struttura e operatività di banche e altri intermediari finanziari (Bollettino statistico)
- **Banche e moneta: serie nazionali**
  - Versione pdf
  - **Statistiche bancarie: bilanci e altre informazioni**
    - + Bilancio delle banche residenti in Italia: attività [BSIB0100] (20)
    - + Bilancio delle banche residenti in Italia: passività [BSIB0200] (14)
    - + Depositi per settore di attività economica (consistenze) [BSIB0300] (22)
    - + Depositi per settore di attività economica e obbligazioni emesse (flussi) [BSIB0400] (6)
    - + Raccolta da altri residenti e altre Amministrazioni pubbliche per durata e tipologia [BSIB0500] (19)
    - + **Prestiti per settore di attività economica (consistenze) [BSIB0600] (21)**
    - + Prestiti per settore di attività economica: residenti in Italia (flussi) [BSIB0700] (7)

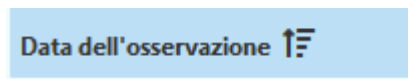
A seconda della tavola scelta, l'applicazione presenta una modalità di visualizzazione di default dei dati:

- tabelle multidimensionali: sia in riga che in colonna sono presenti più variabili di classificazione la cui misura è indicata ad ogni singolo incrocio. Per default appare il fenomeno maggiormente rappresentativo (di norma il totale di ogni variabile di classificazione).
- tabelle di serie storiche: in riga è presente la data dell'osservazione e, in colonna, la misura relativa al fenomeno di quella particolare serie. Il prospetto di default delle serie storiche prevede l'ordinamento in base al criterio più adeguato per la serie oggetto dell'osservazione.

Elemento selezionato: [BSIB0600] Prestiti per settore di attività economica (consistenze)

SRIRI STORICA	Banche: prestiti a IFM residenti	Banche: prestiti e banche residenti (esclusa Banca centrale)	Banche: prestiti - posizioni intra gruppo nazionali	Banche: prestiti a residenti in Italia - amministrazione centrale	Banche: totale prestiti e altre amm. pubbliche italiane	Banche: prestiti a residenti in Italia - assicurazioni e fondi pensione	Banche: prestiti a residenti in Italia - altre istituzioni finanziarie	Credito PCT con controparti centrali (OP) nazionali	Banche: prestiti a residenti in Italia - società non finanziarie	Banche: prestiti a residenti in Italia - famiglie (consumatrici)	Banche: prestiti a residenti in Italia - famiglie (produttori)	Banche: prestiti a residenti in Italia - istituzioni (senza scopo di lucro)	Banche: prestiti a IFM resid. in altri stati membri UE/M	Banche: prestiti a banche residenti in altri paesi UE (escluso ECN e BCE)	Banche: prestiti - posizioni intra gruppo di altri paesi UE/M	Banc. prest. amm. pubb. resid. altri mem.
Data dell'osservazione: TF	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore
2019-set	524.446,6	423.493,97	352.446,22	204.542,4	64.603,98	4.299,71	232.213,07	90.898,58	647.919,4	547.106,57	77.496,58	7.527,61	113.604,38	113.233,92	30.647,25	
2019-ago	498.146,8	420.375,71	347.364,64	203.416,33	64.613,46	3.784,66	237.370,48	100.212,52	630.122,34	543.785,8	77.538,53	7.601,57	111.020,42	110.702,59	34.507,8	
2019-lug	492.560,19	412.634,81	340.987,68	202.258,83	64.601,04	3.901,86	236.297,2	96.586,09	661.368,78	547.275,11	78.158,93	7.582,48	109.581,4	109.264,86	34.557,02	
2019-giu	516.307,19	412.666,62	335.646,02	200.349,58	65.172	4.087,32	216.617,27	74.424,62	638.310,22	544.603,83	78.573,88	7.627,94	111.124,22	110.812,71	37.222,11	
2019-mag	478.302,94	392.890,45	321.272,65	200.954,57	65.324,79	4.154,63	232.945,75	97.419,26	666.630,81	542.901,89	79.017,62	7.657,23	110.679,17	110.272,24	33.560,55	
2019-apr	472.246,84	386.669,18	316.885,79	201.299,95	64.995,98	4.324,32	237.189,77	101.806,73	668.467,86	541.184,09	79.144,4	7.696,6	108.415,02	106.008,37	34.170,53	
2019-mar	494.691,2	394.244,38	322.430,28	202.355,15	64.578,71	4.186,59	219.841,63	79.820,27	665.190,22	538.980,87	79.215,34	7.855,98	99.703,91	99.301,39	33.507,76	
2019-feb	457.757,82	384.882,28	299.476,79	200.082,89	64.813,39	4.250,38	218.970,11	81.495,24	676.959,84	539.241,51	79.996,6	7.992,46	96.266,87	95.864,76	26.476,15	
2019-gen	457.075,65	393.004,67	302.540,74	201.969,52	64.780,45	4.159,85	230.553,81	91.786,5	679.294,4	538.432,89	80.192,6	8.029,22	87.452,55	87.071,62	25.567,39	
2018-dic	483.478,4	384.774,42	298.212,74	198.179,58	65.289,21	4.323,13	216.235,82	69.962,65	678.563,09	537.626,32	80.392,34	7.931,18	87.021,73	86.641,38	26.403,73	
2018-nov	474.038,53	385.437,59	287.409,65	193.253,89	65.865,48	4.281,26	209.233,28	74.007,82	696.772,26	540.253,76	82.811,59	8.081,04	87.904,43	87.589	26.016,67	
2018-ott	521.834,54	426.877,2	327.401,21	193.173,64	65.828,28	4.305,51	191.679,43	54.647,63	692.499,99	539.457,95	82.820,8	8.027,86	87.193,5	86.878,61	25.120,73	
2018-set	527.599,95	437.081,64	350.465,04	195.316,29	65.918,06	4.213,6	212.877,27	72.155,33	694.969,49	537.082,55	82.957,87	8.026,39	84.042,43	83.750,76	27.876,57	
2018-aug	499.516,71	431.289,67	341.972,46	196.397,06	65.786,05	4.260,14	210.210,26	73.233,83	696.360,67	538.425,53	83.391,47	8.038,26	85.842,08	85.553,18	30.119,59	
2018-lug	492.507,11	422.486,45	333.303	199.239,21	65.681,36	4.282,82	212.984,89	74.136,3	705.437,21	537.822,86	83.810,25	8.057,15	86.370,18	86.080,27	28.727,94	

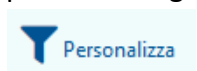
Tramite la barra di scorrimento in basso si scorre il report orizzontalmente, mentre si utilizzano i pulsanti sulla destra per cambiare pagine verticalmente. Tramite il pulsante



è possibile ordinare le osservazioni per data crescente o decrescente.



Cliccando sulle opzioni in alto a destra della finestra di visualizzazione dei dati, è possibile scegliere i codici e/o le descrizioni dei vari oggetti della tavola. Dal pulsante



è possibile personalizzare il prospetto (vedi sezione 3.3 Filtri sui dati).

Tramite la "X" in alto a destra, o utilizzando la barra laterale sinistra, si torna alla homepage.

### 3.2.1 Visualizzazione dei metadati

I metadati sono le informazioni sul contenuto e la struttura della tavola. Si possono consultare a partire dall'Indice dei contenuti oppure dopo aver già caricato i dati.

Nel primo caso occorre scegliere l'icona dal menu funzionale in alto, dopo la selezione dell'oggetto.

Si aprirà un pannello che espone:



- le “Informazioni” generali sull’oggetto selezionato (nome, descrizione, tipologia, eventuali note, eventuali altre informazioni a seconda del tipo di oggetto);
- la “Struttura e domini” che si suddivide in “Variabili di classificazione”, “Attributi” e “Misure”.

**Informazioni**

**Struttura e domini**

**Note:**  
I dati della tavola si riferiscono ai titoli emessi da soggetti residenti.

**Titoli emessi da Amministrazioni centrali**  
I BTP indicizzati includono i BTP Italia.

I titoli internazionali sono emessi dalla Repubblica Italiana sui mercati internazionali dei capitali. I titoli sono emessi in euro e in valuta e sono sottoscritti da investitori istituzionali. Assumono la forma di obbligazioni a medio lungo termine (Global Bond e Medium Term Note) e di carta commerciale. I proventi derivanti dalle emissioni di titoli in valuta estera sono generalmente convertiti in euro con operazioni di swap. Pertanto, lo stock di debito viene calcolato tenendo conto dei controvalori in euro derivanti dalle eventuali operazioni di swap.

Il totale comprende titoli emessi per il rimborso di debiti pregressi.

**Titoli emessi da Amministrazioni pubbliche**  
Sono inclusi i titoli emessi dalle ex aziende autonome il cui onere di rimborso è a carico dello Stato e i titoli emessi da Infrastrutture spa per il finanziamento degli investimenti per l'alta velocità ferroviaria. Questa categoria di titoli è in contrazione.

**Titoli emessi da banche**  
Da ottobre 2007 le obbligazioni emesse da banche includono anche quelle emesse dalla Cassa depositi e prestiti spa.

I dati sui covered bond sono disponibili nella Base Dati Statistica (BDS).

**Titoli emessi da società non finanziarie**

Nel caso di dati già visualizzati, vedere i successivi paragrafi.

### 3.2.2 Visualizzazione in formato multidimensionale



Nel formato multidimensionale tutte le variabili presenti nei cubi selezionati sono disponibili sul piano di lavoro e sono ripartite tra quelle in piano (distinte tra variabili in riga e variabili in colonna) e quelle fuori piano. Quando si passa alla visualizzazione per serie storiche, il sistema riporta la descrizione della serie, se presente, oppure la ricostruisce imponendo come primo elemento il codice del fenomeno economico, a seguire quelli degli altri elementi della variabile di classificazione e, quale ultimo, l'ente segnalante.

**Elemento selezionato:** [VALM0100] Valori mobiliari emessi da residenti

**Settore istituzionale dell'emittente:** Amministrazioni centrali, Amministrazioni locali, Amministrazioni pubbliche, Istituzioni finanziarie monetarie banche, Società non finanziarie, Imprese assicurate

**Raggruppamento titoli:** Buoni del tesoro ordinari, Certificati del Tesoro zero coupon, Certificati di credito del Tesoro TV, Buoni del Tesoro poliennali, BTP indicizzati, Prestiti della repubblica, Titoli di Stato, Obbligazioni enti territoriali, Titoli di stato e obbligazioni di enti, Titoli di stato e altri titoli di debito, COVERED BOND, Titoli di stato e altri titoli di debito

Fenomeno economico	Settore istituzionale dell'emittente	Amministrazioni centrali	Amministrazioni locali	Amministrazioni pubbliche	Istituzioni finanziarie monetarie banche	Società non finanziarie	Imprese assicurate
Valuta di denominazione dell'operazione	EURO	EURO	EURO	EURO	Totale valute	Totale valute	Totale valute
Fenomeno economico	EURO	EURO	EURO	EURO	Totale valute	Totale valute	Totale valute
Titoli di debito - emissioni lorda al valore nominale	14.200	1.597,3	1.130	14.973,5	450	0	32.473
Titoli di debito - rimborso al valore nominale	18.200	0	0	24.176,08	16.409,62	230,96	54.036,66
Emissioni nette di titoli di debito e di capitale	1.100						
Titoli di debito	119.333,06	61.212,73	139.483,7	1.439.363,38	203.642,9	30.860,27	1.993.939,82

Per ciascuna variabile, cliccando sul simbolo  viene mostrato l'elenco delle occorrenze che è possibile selezionare mentre cliccando sul simbolo  è possibile spostare le variabili in riga e/o in colonna o fuori piano o accedere alla funzione di filtro. Gli spostamenti degli elementi della tavola possono essere effettuati anche con la funzione di *drag and drop*, ad esempio cliccando sull'etichetta di una variabile e trascinandola in una nuova posizione. Combinando opportunamente le opzioni disponibili, il prospetto può essere personalizzato.

Attraverso le barre di scorrimento a destra e in basso è possibile scorrere le tavole lungo le righe e le colonne.

I pulsanti in alto indicano le funzioni disponibili:



- Info: apre il pannello dei dettagli;
- Serie storica: cambia tipo di visualizzazione;
- Linee: crea un grafico a linee;
- Istogramma: crea un grafico a barre;
- Torta: crea un grafico a torta;
- Esporta: consente di esportare dati e metadati (vedi capitolo 5);
- Filtra/personalizza: apre il pannello di filtro (vedi paragrafo 3.3);
- MySpace: apre il pannello di funzionalità di MySpace (vedi capitolo 6);
- Mostra/Nascondi Settings: consente di visualizzare o nascondere le variabili della struttura;
- Opzioni: consente di scegliere se visualizzare le descrizioni, i codici o entrambi (il default è solo descrizioni).

**ATTENZIONE:** All'interno delle tavole possono essere presenti combinazioni di dati a fronte delle quali non corrisponde alcuna misura osservata. In questo caso il sistema avverte l'utente.

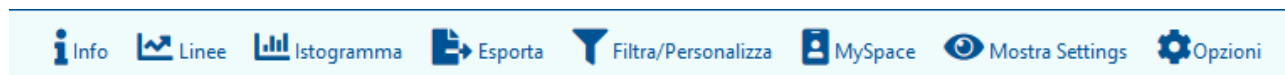
### 3.2.3 Visualizzazione come tavola di serie storiche

Nella tabella per serie storiche, ogni colonna rappresenta una serie diversa mentre ogni riga mostra i valori corrispondenti ad una data diversa.

Scorrere le righe e le colonne, utilizzando le apposite barre di scorrimento (per le righe e le colonne) e i pulsanti a destra per la paginazione.

Passando col mouse sull'intestazione della colonna, compare la classificazione.

I pulsanti in alto evidenziano le operazioni che si possono fare sui dati visualizzati:



- Info: apre il pannello dei dettagli;
- Linee: crea un grafico a linee;
- Istogramma: crea un grafico a barre;
- Torta: crea un grafico a torta;
- Esporta: consente di esportare dati e metadati (vedi capitolo 5);
- Filtra/personalizza: apre il pannello di filtro (vedi paragrafo 3.3);
- MySpace: apre il pannello di funzionalità di MySpace (vedi capitolo 6);
- Mostra/Nascondi Settings: consente di visualizzare o nascondere le variabili della struttura;
- Opzioni: consente di scegliere se visualizzare le descrizioni, i codici o entrambi (il default è solo descrizioni).

### 3.3 Filtri sui dati

E' possibile personalizzare la visualizzazione di una tavola utilizzando dei filtri allo scopo di selezionare un particolare sottoinsieme di dati.

Cliccando su "Personalizza" si aprirà un pannello con varie opzioni: si possono selezionare singoli valori o insiemi di valori delle variabili di classificazione (comprese le date), delle misure e degli attributi.

Per i cubi multidimensionali, l'applicazione dei filtri rende disponibili sul piano di lavoro solo gli intervalli di valori selezionati - i quali successivamente potranno essere utilizzati per la personalizzazione dei prospetti (vedi par. 3.4) - e permette di applicare i criteri simultaneamente al trasferimento in riga o in colonna nel prospetto risultante dalle varie applicazioni del filtro.

Nel caso di serie storiche l'applicazione dei filtri sulle variabili ha l'effetto di restringere il numero delle serie visualizzate, mentre i filtri sulla "Data dell'osservazione" ridurranno il numero delle righe esposte.

Selezionando una delle variabili sulla sinistra, appariranno nella tabellina a destra i valori assunti da quella variabile per i cubi selezionati. Cliccare sui box a sinistra della prima colonna per selezionare/deselezionare i valori.

Si può limitare l'intervallo delle date tramite la variabile "Data dell'osservazione", utilizzando il calendario o selezionando puntualmente le date desiderate.

Una volta attivati i filtri di interesse, cliccare su "Dati" per visualizzare i dati in base ai filtri impostati, oppure su "Esporta" per esportare i dati filtrati. Il pulsante Annula chiude la finestra di filtro.

Filtra

[VALM0100] Valori mobiliari emessi da residenti ⓘ

**VARIABILI DI CLASSIFICAZIONE**

Raggruppamento titoli

Data dell'osservazione (RANGE)

Fenomeno economico

Frequenza

Localizzazione del detentore (VS)

Settore istituzionale del detentore (VS)

Settore istituzionale dell'emittente

Tipo di dato

Valutazione

Valuta di denominazione dell'operazione

**MISURE** 1

**ATTRIBUTI**

Selezionare tutte le date  
 Selezionare per intervallo di date 01/12/2012 - 30/09/2019  
 Selezionare punti

Dicembre 2012							Settembre 2019						
Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do	Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do
26	27	28	29	30	1	2	26	27	28	29	30	31	1
3	4	5	6	7	8	9	2	3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15	16	9	10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22	23	16	17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29	30	23	24	25	26	27	28	29
31	1	2	3	4	5	6	30	1	2	3	4	5	6

Porta fuori piano | Porta in riga | Porta in colonna

Dati | Esporta | Annulla

**ATTENZIONE:** per annullare i filtri occorre agire sul pulsante di spunta dei singoli elementi.

### 3.4 Visualizzazione multipla di serie storiche o tavole

E' possibile visualizzare in modo congiunto serie storiche (o dati multidimensionali ma nella visualizzazione in modalità serie storica) provenienti da tavole diverse, svincolandole dalla struttura delle tavole esistenti e allineandole sul piano.

Per visualizzare più tavole (o serie) insieme, dopo la prima selezione attivare la modalità "Selezione multipla" dal menu in alto, quindi selezionare le altre tavole (o serie) che resteranno evidenziate (cliccando di nuovo si de-selezioneranno).

In alto, accanto alla dicitura "Elementi selezionati", appariranno i codici e le descrizioni degli oggetti selezionati (tavole o serie) e tramite l'icona "X" si potranno rimuovere dal prospetto.

Elementi selezionati: [BSIB0100] Bilancio delle banche residenti in Italia: attività ✕ [BSIB0200] Bilancio delle banche residenti in Italia: passività ✕

**ATTENZIONE:** Anche su un prospetto si possono eseguire le stesse operazioni disponibili per le tavole predefinite (Personalizza, Esporta, Grafico a linee, a barre e a torta, Opzioni).

## 4. La ricerca delle informazioni

Le varie modalità di ricerca disponibili (gerarchica, testuale, strutturata, key-search) sono elencate e descritte in dettaglio nei paragrafi successivi di questo capitolo.

L'ambito della ricerca testuale è esteso per default a: descrizioni, variabili di classificazione, elementi dei domini, attributi. Per restringere l'ambito di ricerca, è possibile pre-impostare dei filtri (vedi oltre).

I risultati della ricerca vengono presentati come un sottoinsieme dell'Indice. Per ogni occorrenza trovata, ne viene fornito anche il percorso.

### 4.1 Ricerca testuale (full-text e key-search)

I dati possono essere individuati inserendo una o più parole chiave nella casella di ricerca testuale, nella parte centrale della schermata principale, in alto. Come risposta viene restituito l'elenco delle tavole contenenti le parole chiave cercate.



Digitare il termine o la stringa ricercata e cliccare sulla lente d'ingrandimento (o dare invio) per eseguire la ricerca.

Sono accettati gli operatori logici:

- *termine1* **AND** *termine2*: voci le cui descrizioni contengono sia *termine1* che *termine2* (per default una sequenza di termini senza operatori è implicitamente un AND);
- *termine1* **OR** *termine2*: voci le cui descrizioni contengono *termine1* oppure *termine2* o entrambi;
- **NOT** *termine*: voci le cui descrizioni non contengono *termine*;
- E' possibile utilizzare le parentesi tonde per costruire espressioni complesse: per esempio *termine1* **AND** (*termine2* **OR** *termine3*) restituisce le occorrenze in cui le descrizioni contengono *termine1* e almeno uno dei due tra *termine2* e *termine3*.

Le parole nella stringa possono inoltre contenere le seguenti *wildcard* che consentono di specificare solo una porzione del termine da cercare:

- \* (asterisco): una qualsiasi sequenza (anche vuota) di caratteri
- ? : un qualsiasi (singolo) carattere

I due caratteri di cui sopra non possono essere inseriti all'inizio della stringa.

La stringa può riferirsi anche alla chiave univoca di un cubo: è possibile digitarla nella sua interezza o solo in parte (utilizzando le wildcard \* e ?).

Esempi di ricerca tramite key search:



Per cancellare il campo usare l'icona "x" in fondo alla barra.



Principali indicatori

Tematiche

Risultati della ricerca



<input checked="" type="checkbox"/> Principali indicatori	(8)
<input checked="" type="checkbox"/> Moneta e raccolta bancaria	(5)
<input checked="" type="checkbox"/> Raccolta bancaria	(5)
<input checked="" type="checkbox"/> Prestiti bancari	(3)
<input type="checkbox"/> Tassi di variazione a 12 mesi dei prestiti bancari ad altri residenti nazionali (settore privato) al netto di quelli a controparti centrali, corretti per cartolarizzazioni [BAM_BSIB.M.1070001.BA001C.9.940.IT.S1PC.1000.997]	
<input type="checkbox"/> Tassi di variazione a 12 mesi dei prestiti bancari a società non finanziarie nazionali corretti per l'effetto delle cartolarizzazioni [BAM_BSIB.M.1070001.BA002C.9.940.IT.S11.1000.997]	
<input type="checkbox"/> Tassi di variazione a 12 mesi dei prestiti bancari a famiglie nazionali corretti per l'effetto delle cartolarizzazioni [BAM_BSIB.M.1070001.BA002C.9.940.IT.SBI71.1000.997]	
<input checked="" type="checkbox"/> Tematiche	(151)
<input checked="" type="checkbox"/> Banche e moneta: serie nazionali	(151)
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Bilancio delle banche residenti in Italia: attività [BSIB0100]	(20)
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Bilancio delle banche residenti in Italia: passività [BSIB0200]	(14)
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Depositi per settore di attività economica (consistenze) [BSIB0300]	(22)
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Depositi per settore di attività economica e obbligazioni emesse (flussi) [BSIB0400]	(6)
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Raccolta da altri residenti e altre Amministrazioni pubbliche per durata e tipologia [BSIB0500]	(18)
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Prestiti per settore di attività economica (consistenze) [BSIB0600]	(21)
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Prestiti per settore di attività economica: residenti in Italia (flussi) [BSIB0700]	(7)
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Prestiti ai residenti in Italia, per durata e tipologia [BSIB0800]	(17)
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Sofferenze per settore di attività economica dei residenti in Italia (consistenze e flussi) [BSIB0900]	(12)
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Principali attività bancarie – tassi di variazione a 12 mesi [BSIB1000]	(6)

Per chiudere i risultati della ricerca, cliccare sul simbolo “X” in alto a destra. Gli indici di default (“Principali indicatori” e “Tematiche”) sono sempre raggiungibili cliccandoci sopra, senza perdere la finestra dei risultati.

## 4.2 Ricerca strutturata: filtri di ricerca

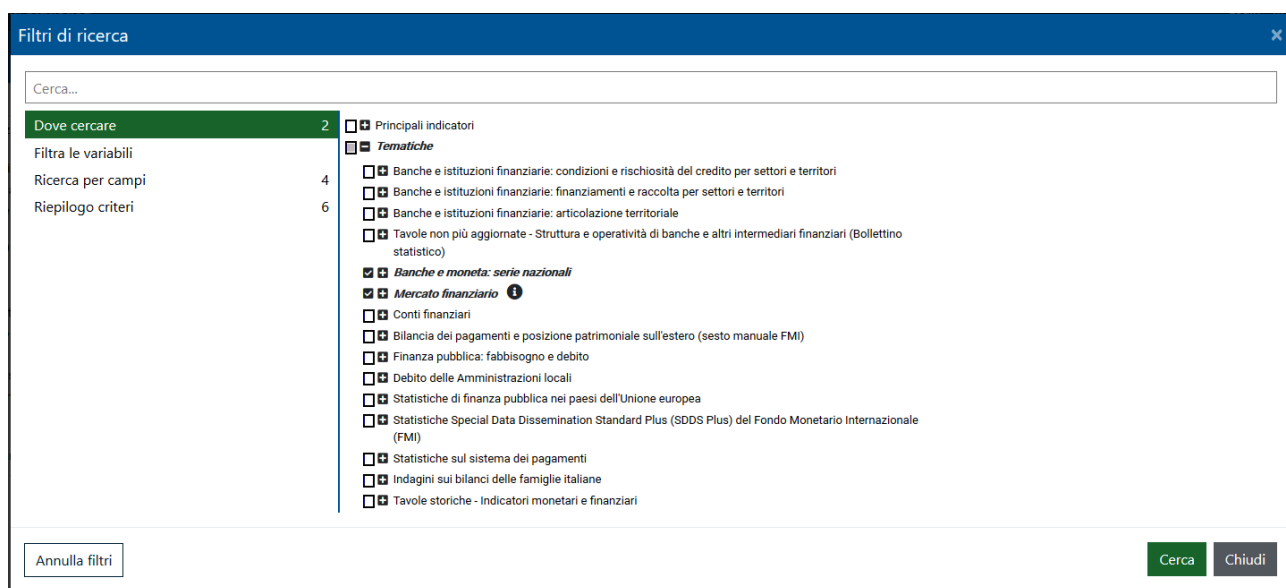
Cliccando su “Filtri di ricerca” si apre una finestra di dialogo che permette di scegliere tra varie opzioni. Una volta impostati i filtri, cliccare su “Cerca”.

I filtri previsti sono elencati sulla sinistra della finestra di dialogo. Per accedervi, cliccare di volta in volta le rispettive etichette. È possibile impostare più tipi di filtri nella stessa sessione. Un riepilogo dei filtri attivati è inoltre disponibile cliccando sull’etichetta “Riepilogo criteri”.

Di seguito si elencano i filtri disponibili e il loro funzionamento.

- **DOVE CERCARE:** permette di delimitare la ricerca a un sottoinsieme dell’indice, per es. una pubblicazione, tavola, serie storica oppure uno o più determinati fenomeni economici.


Per farlo, aprire l’indice e cliccare sul box a sinistra le occorrenze desiderate.



- **FILTRA LE VARIABILI:** permette di limitare la ricerca solo ai dati che presentano un insieme specifico di variabili. Per selezionare le variabili, scorrere la lista e cliccare sul box a sinistra. La lista di variabili esposta a video dipende anche da eventuali filtri precedentemente impostati sull’indice.

È possibile ricercare le variabili sia per nome che per descrizione utilizzando la barra di ricerca in alto. Per scorrere le variabili utilizzare i pulsanti di pagina in basso.

**ATTENZIONE:** per accedere all’elenco delle variabili è necessario selezionare almeno un nodo.

Inoltre, dopo aver scelto le variabili, si possono selezionare anche uno o più valori specifici all’interno dei relativi domini (domini d’uso). Cliccando su  nella colonna Filtri, nella parte inferiore del pannello si apre un’ulteriore tabella contenente gli elementi del dominio della variabile di cui sopra. Cliccando sul box a sinistra selezionare il valore/i filtro. Anche qui è

possibile utilizzare la barra di ricerca per trovare i valori interessati.

**Filtri di ricerca**

Cerca...

Dove cercare 1  
**Filtra le variabili 2**  
 Ricerca per campi 4  
 Riepilogo criteri 7

Cerca: LOC

Codice	Descrizione	Filtri
<input checked="" type="checkbox"/> LOC_CTP	Localizzazione della controparte	Y
<input type="checkbox"/> LOC_DETENT	Localizzazione del detentore	Y
<input type="checkbox"/> LOC_EMI	Localizzazione dell'emittente	Y

Lista elementi della variabile LOC\_CTP

Cerca:

Id	Descrizione
<input type="checkbox"/> EMUBI1	Paesi ume (bce)
<input checked="" type="checkbox"/> EMUBI3	Stati dell'ume diversi dall'italia
<input type="checkbox"/> EMUBI4	Paesi dell'Unione economica e monetaria (UEM)
<input type="checkbox"/> IT	Italia
<input type="checkbox"/> WRDBI1	Totale paesi (esclusa Italia)
<input type="checkbox"/> WRDBI2	Totale stati
<input type="checkbox"/> WRDBI3	Paesi non aderenti all'unione monetaria

Annulla filtri Cerca Chiudi

Per annullare solo i filtri relativi alle variabili, cliccare su “annulla filtri” in basso a sinistra.

- **RICERCA PER CAMPI:** è possibile delimitare la ricerca a specifici metadati selezionando le relative opzioni. Gli ambiti di default sono: Indice dei contenuti, Tavole/Serie storiche, Variabili e Elementi.

**Filtri di ricerca**

Cerca...

Dove cercare 1  
 Filtra le variabili 2  
**Ricerca per campi 4**  
 Riepilogo criteri 7

Cerca nelle descrizioni di:  
 Indice dei contenuti  Tavole/Serie Storiche  Variabili  Elementi  Note

Estendi la ricerca a:  
 Documenti  Avvisi  Faq

Annulla filtri Cerca Chiudi

**ATTENZIONE:** I filtri restano attivi finché non vengono esplicitamente annullati e la loro presenza è segnalata dal numero accanto a “Riepilogo criteri”.

**Filtri di ricerca**

Cerca...

Dove cercare 1  
 Filtra le variabili 2  
 Ricerca per campi 4  
**Riepilogo criteri 7**

Nodi selezionati  
 [PUBBL\_00\_02\_01\_04] - Banche e moneta: serie nazionali

Variabili selezionate  
 [LOC\_CTP] - Localizzazione della controparte

Filtri attivati  
 LOC\_CTP -- Stati dell'ume diversi dall'italia |

Campi selezionati  
 Indice dei contenuti  
 Tavole/Serie Storiche  
 Variabili  
 Elementi

Annulla filtri Cerca Chiudi



## 5. Export di dati e metadati

Le funzioni di esportazione consentono di scaricare sul proprio PC diverse tipologie di informazioni:

- dati (eventualmente filtrati) sotto forma di tavola o serie storica;
- strutture: l'insieme delle informazioni contenute nell'opzione "info" (vedi sopra);
- domini: le descrizioni dei codici utilizzati nel prospetto;
- prospetti.

E' possibile, inoltre, l'esportazione delle tavole statistiche in modo massivo e automatico, tramite un servizio attivato da un'applicazione propria (cfr. paragrafo 5.2).

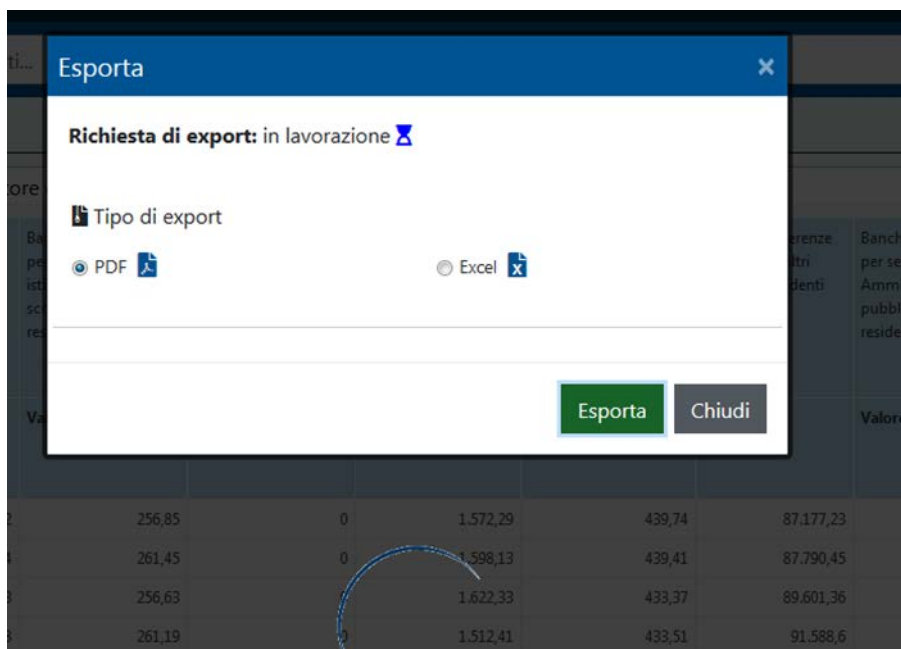
### 5.1 Export dati e prospetto

La funzione è attivabile sia dalla finestra di visualizzazione dati, sia dall'indice. **Nel primo caso** visualizzare i dati di interesse (cfr cap.3) e cliccare su "Esporta" presente in alto a destra del pannello.



Si apre un pannello di scelta del tipo di export: PDF o Excel.

In entrambi i casi, cliccando su "Esporta" si avvia l'esportazione dei dati.



Se si è scelto PDF, al termine si ottiene direttamente una nuova finestra del browser in cui viene visualizzato il PDF creato.

Base Dati Statistica Prospetto estratto il 16-07-2019 17:29

03000000 Differenze per settore di attività economica dei residenti in Italia (consolidate e flussi)

Data dell'osservazione	Settore: agricoltura, silvicoltura e pesca		Settore: industria e costruzione		Settore: commercio, alloggio, ristorazione e trasporti		Settore: servizi alle attività finanziarie, immobiliari e di informazione e comunicazione		Settore: servizi alle attività professionali, scientifiche, tecniche e di ricerca e sviluppo	
	Valore	Indice	Valore	Indice	Valore	Indice	Valore	Indice	Valore	Indice
20000101	81.987,00	100,00	25.287,00	100,00	1.746,00	100,00	201,70	100,00	0,00	100,00
20000201	81.798,00	99,82	25.252,00	99,86	1.736,00	99,54	200,40	99,85	0,00	100,00
20000301	81.462,50	99,33	25.217,00	99,43	1.741,50	99,80	200,00	99,65	0,00	100,00
20000401	81.473,00	99,34	25.182,50	99,33	1.731,50	99,51	200,00	99,65	0,00	100,00
20000501	81.390,00	99,26	25.147,50	99,43	1.743,00	99,82	200,00	99,65	0,00	100,00
20000601	81.273,00	99,13	25.112,50	99,52	1.733,00	99,83	200,00	99,65	0,00	100,00
20000701	81.024,00	98,81	25.077,50	99,61	1.723,00	99,84	200,00	99,65	0,00	100,00
20000801	81.040,00	98,83	25.042,50	99,70	1.713,00	99,85	200,00	99,65	0,00	100,00
20000901	81.055,00	98,85	25.007,50	99,79	1.703,00	99,86	200,00	99,65	0,00	100,00
20001001	81.070,00	98,87	24.972,50	99,88	1.693,00	99,87	200,00	99,65	0,00	100,00
20001101	81.085,00	98,89	24.937,50	99,97	1.683,00	99,88	200,00	99,65	0,00	100,00
20010101	81.100,00	98,91	24.902,50	100,00	1.673,00	99,89	200,00	99,65	0,00	100,00
20010201	81.115,00	98,93	24.867,50	100,00	1.663,00	99,90	200,00	99,65	0,00	100,00
20010301	81.130,00	98,95	24.832,50	100,00	1.653,00	99,91	200,00	99,65	0,00	100,00
20010401	81.145,00	98,97	24.797,50	100,00	1.643,00	99,92	200,00	99,65	0,00	100,00
20010501	81.160,00	98,99	24.762,50	100,00	1.633,00	99,93	200,00	99,65	0,00	100,00
20010601	81.175,00	99,01	24.727,50	100,00	1.623,00	99,94	200,00	99,65	0,00	100,00
20010701	81.190,00	99,03	24.692,50	100,00	1.613,00	99,95	200,00	99,65	0,00	100,00
20010801	81.205,00	99,05	24.657,50	100,00	1.603,00	99,96	200,00	99,65	0,00	100,00
20010901	81.220,00	99,07	24.622,50	100,00	1.593,00	99,97	200,00	99,65	0,00	100,00
20011001	81.235,00	99,09	24.587,50	100,00	1.583,00	99,98	200,00	99,65	0,00	100,00
20011101	81.250,00	99,11	24.552,50	100,00	1.573,00	99,99	200,00	99,65	0,00	100,00

1/41

Se si sceglie “Excel”, al termine della lavorazione si ottiene la finestra di download del file.

**Nel secondo caso** (esportazione a partire dall’indice dei contenuti), dopo aver selezionato una serie o una tavola (o più), apparirà il menu funzionale in alto: cliccare su “Esporta”.

Si apre una finestra di dialogo in cui scegliere, nell’ordine:

- “Tipo di export”: si può scegliere tra formato CSV o Excel;
- “Filtro date”: si può scegliere tra “Tutte le date”, un range di date o una selezione puntuale;
- “Contenuto da esportare”: i dati, la struttura (che contiene le informazioni contenute nel pannello “Struttura e domini”) e/o i domini (che contengono tutti i codici possibili per le variabili utilizzate);
- “Opzioni”: se si spunta la casella “Affianca serie storiche” i dati sono esportati come tavola di serie storiche, altrimenti sono esportati in formato multidimensionale;
- “Formato dei dati”: le serie storiche e le variabili di classificazione possono essere identificate con il proprio codice (“Codici”) o l’etichetta ad esso associata (“Descrizioni”), o entrambi (“Codici e descrizioni”).

Esporta
✕

**Tipo di export**

CSV

Excel

---

**Filtro date**

Tutte le date

Selezionare una data

Selezionare per intervallo di date

Selezione puntuale delle date

---

**Contenuto da esportare**

Esporta i dati (osservazioni)

Esporta la struttura

Esporta i domini

**Opzioni**

Affianca serie storiche

---

**Formato dei dati**

Codici

Descrizioni

Codici e descrizioni

Esporta
Chiudi

Cliccando su “Esporta” si avvia la procedura, al termine della quale compare il pop-up di scelta di apertura file o salvataggio.

## 5.2 Export dati con servizi A2A

La BDS consente di esportare le tavole statistiche (dati e metadati) attivando servizi, di tipo Restful, invocabili anche tramite applicazione (in modalità “application to application” – A2A). I file prodotti sono file compressi (.zip).

Il servizio risponde ad URL del tipo seguente:

<https://a2a.bancaditalia.it/infostat/dataservices/{method}/{local}/{format}/{contenttype}/{objecttype}/{community}/{contextid}/{objectid}>

I valori previsti per le varie opzioni sono i seguenti (rispettare maiuscole e minuscole):

- method – export
- local – IT, EN
- format – CSV
- contenttype – DATA, LEGEND, DOMAIN, STRUCTURE, ALL (indica la possibilità di scaricare tutti e 4 i tipi in un unico zip)
- objecttype – CUBE, PUBLICATION
- community – BANKITALIA
- contextid - DIFF
- objectid - <nome della tavola statistica o della pubblicazione (in maiuscolo)>

Il servizio consente di scaricare:

- A. una singola tavola statistica
- B. un’intera pubblicazione:
  - nel caso content type=DATA viene scaricato un file compresso contenente un file per ogni tavola dati della pubblicazione;
  - nel caso content\_type=LEGEND o METADATA o STRUCTURE viene scaricato un file contenente le informazioni cumulative per l’intera pubblicazione.

Il contenuto di una pubblicazione corrisponde, a meno di casi particolari, a quanto contenuto nell’indice all’interno di ciascun nodo principale della gerarchia per ‘Tematiche’. I codici da utilizzare sono riportati nella tabella seguente

<b>Pubblicazioni</b>	<b>Codice</b>
Struttura e operatività di banche e altri intermediari finanziari (Bollettino statistico) – <i>trimestrale</i>	STABOL
Struttura e operatività di banche e altri intermediari finanziari (Bollettino statistico) – <i>mensile</i>	STAMEN
Banche e istituzioni finanziarie: condizioni e rischiosità del credito per settori e territori	STACORIS
Banche e istituzioni finanziarie: finanziamenti e raccolta per settori e territori	STAFINRA
Banche e istituzioni finanziarie: articolazione territoriale	STAATER
Banche e moneta: serie nazionali	BAM
Mercato finanziario	MFN
Conti finanziari	CFI
Bilancia dei pagamenti e posizione patrimoniale sull'estero	BOP
Finanza pubblica: fabbisogno e debito	FPI
Debito delle Amministrazioni locali	FPR
Statistiche di finanza pubblica nei paesi dell'Unione europea	FPE
Statistiche Special Data Dissemination Standard Plus (SDDS Plus) del Fondo Monetario Internazionale (FMI)	SDDS
Statistiche sul sistema dei pagamenti	STASDP
Indagini sui bilanci delle famiglie italiane	IBF
Tavole storiche - Indicatori monetari e finanziari	SST
Tavole non più aggiornate	EXSTA

Di seguito alcuni esempi di interrogazione:

- per scaricare i dati (in italiano) di una tavola bisogna invocare la seguente URL:  
<https://a2a.bancaditalia.it/infostat/dataservices/export/IT/CSV/DATA/CUBE/BANKITALIA/DIFF/TDB20207>;
- per scaricare i metadati di struttura (in inglese) di una tavola:  
<https://a2a.bancaditalia.it/infostat/dataservices/export/EN/CSV/STRUCTURE/CUBE/BANKITALIA/DIFF/TDB20207>;
- per scaricare i dati (in italiano) di una pubblicazione:  
<https://a2a.bancaditalia.it/infostat/dataservices/export/IT/CSV/ALL/PUBLICATION/BANKITALIA/DIFF/BOP>;
- per scaricare i metadati di dominio (in inglese) di una pubblicazione:  
<https://a2a.bancaditalia.it/infostat/dataservices/export/EN/CSV/DOMAIN/PUBLICATION/BANKITALIA/DIFF/STABOL>

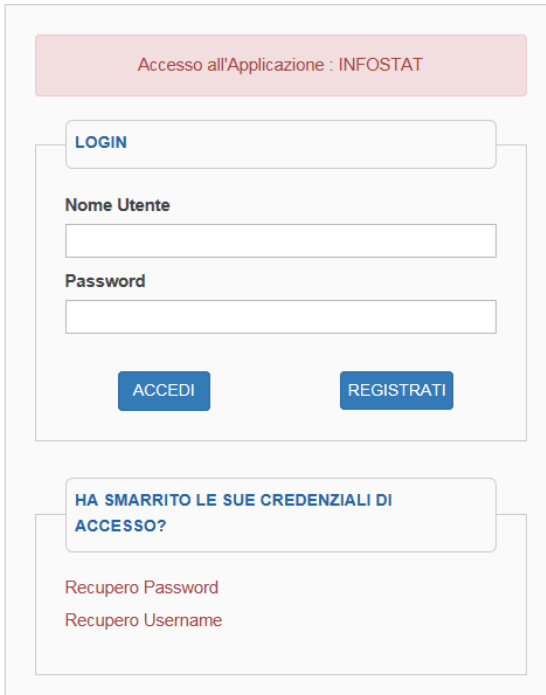
## 6. La personalizzazione dello spazio di lavoro (MySpace)

A disposizione di ogni utente vi è un'area di lavoro, MySpace, in cui è possibile salvare gli oggetti "preferiti" e altri contenuti personalizzati.

Per disporre di tale area, l'utente esterno deve essere autenticato, cioè deve poter accedere all'applicazione tramite *Nome Utente* e *Password*. Per ottenerli è necessario registrarsi (vedi oltre).

Una volta attivata l'utenza, per i successivi accessi, cliccare su "Login" sulla schermata principale dell'applicazione e inserire *Nome Utente* e *Password*, nel riquadro "Autenticazione", infine cliccare sul pulsante "Accedi".

### Autenticazione



Accesso all'Applicazione : INFOSTAT

LOGIN

Nome Utente

Password

ACCEDI REGISTRATI

HA SMARRITO LE SUE CREDENZIALI DI ACCESSO?

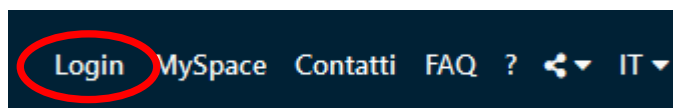
Recupero Password

Recupero Username

### 6.1 Registrazione dell'utente

Di seguito i passi da seguire per la registrazione sul sito:

1. Sulla finestra principale dell'applicazione, cliccare su "Login".



2. Avviare la procedura di registrazione cliccando su "Registrati".
3. Si aprirà una schermata in cui è possibile indicare il *Nome Utente* e la *Password* (nella schermata sono indicate le regole da osservare per la scelta della password). La procedura si completa solo con la compilazione delle informazioni obbligatorie, del codice di sicurezza e dell'accettazione dei termini e condizioni di uso del servizio.

Dopo aver compilato tutti i campi richiesti, cliccare su “Conferma”.

## Registrazione

### Richiesta di nuova registrazione

Il valore inserito nel campo **USERNAME** diventerà la sua credenziale d'accesso insieme alla password. Al termine del processo di registrazione le sarà inviata una e-mail di conferma all'indirizzo indicato. La e-mail conterrà un link verso una pagina web per l'attivazione dell'utenza.

#### Nota

Il link inviato tramite e-mail sarà valido per 72 ore.

### IDENTIFICAZIONE

#### Nome Utente

Lo username deve iniziare con almeno 3 (tre) caratteri alfabetici.

#### Password

La password deve essere di almeno 8 (otto) caratteri e deve contenere sia lettere che numeri

#### Conferma Password

### INFORMAZIONI OBBLIGATORIE

#### Nome

#### Cognome

#### Email (PEC non consentita)

#### Conferma Email

#### Domanda per risposta segreta

#### Risposta Segreta

### INFORMAZIONI OPZIONALI

#### Prefisso Internazionale

Italy

+39 62

#### Numero Cellulare

#### Conferma Numero Cellulare

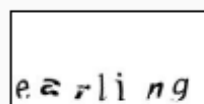
### TERMINI E CONDIZIONI

#### Termini e Condizioni

Leggere attentamente i termini e le condizioni d'uso del nostro servizio

Gli utenti non necessitano di fornire i propri dati personali per consultare questo sito Internet, ma soltanto per avere accesso ad alcuni servizi forniti. In tal caso, i dati e le informazioni raccolti su esplicita richiesta della Banca d'Italia saranno da questa trattati nel pieno rispetto della normativa sulla privacy, di cui al d.lgs. del 30 giugno 2003, n. 196. Il relativo trattamento, in particolare, sarà effettuato per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per i quali i dati e le informazioni sono stati raccolti. Gli utenti potranno in ogni momento verificarne l'esattezza e, in ogni caso, esercitare gli altri diritti di cui agli artt. 7 e ss. del d.lgs. n. 196 cit. Dichiaro di aver letto e di accettare i termini e le condizioni d'uso del servizio

Inserisci il codice visualizzato nell'immagine o contenuto nel file audio rispettando maiuscole e minuscole



Captcha\*

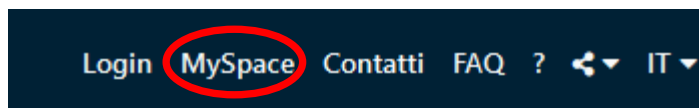
Conferma

Annulla

4. Al termine del processo di registrazione, viene inviata all'utente esterno un'e-mail di conferma all'indirizzo indicato. L'e-mail conterrà un link (valido per 72 ore) verso una pagina web per l'attivazione dell'utenza.

## 6.2 MySpace: accesso e operazioni disponibili

Per accedere a MySpace cliccare sull'apposito link in alto a destra dello schermo.



Si aprirà una nuova scheda nella parte sinistra dello schermo.



MySpace può contenere:

Selezione corrente: spazio temporaneo che include oggetti aggiunti a MySpace durante la sessione di lavoro. Nel corso della sessione è sempre possibile visualizzare, esportare o eliminare tali oggetti. Se non vengono salvati, a fine sessione essi vengono cancellati.

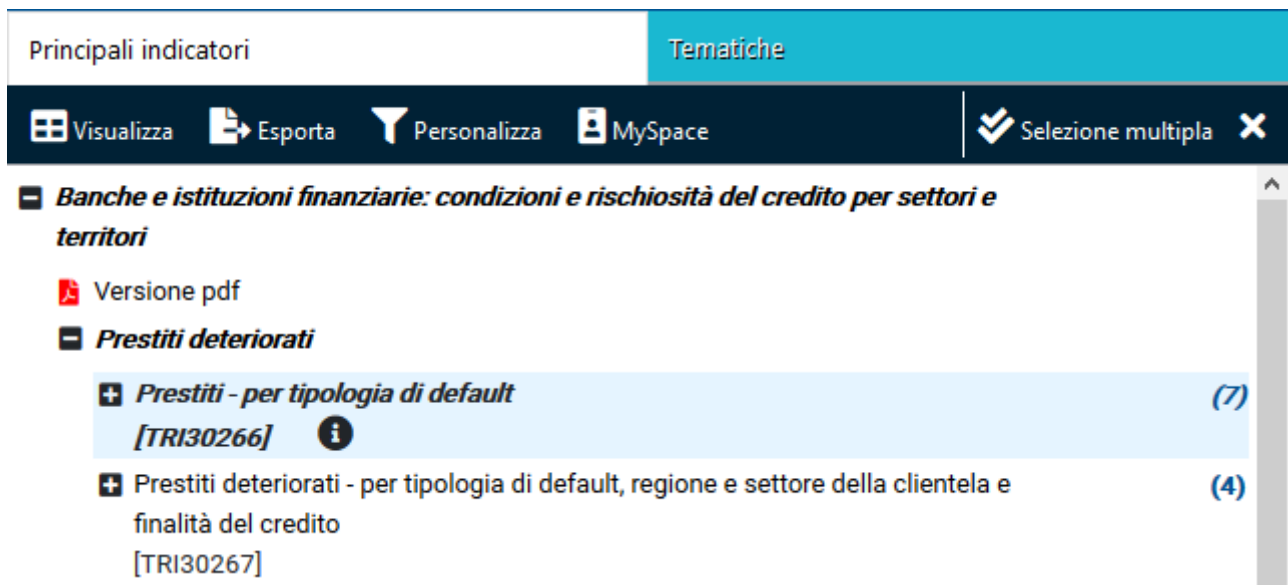
Liste: parte dell'indice selezionata (vedi oltre);


Prospetti personali: prospetti personalizzati (vedi oltre);

Prospetti condivisi: prospetti condivisi da e con altri utenti MySpace (vedi oltre).

### 6.2.1 Salvataggio di una lista in My Space

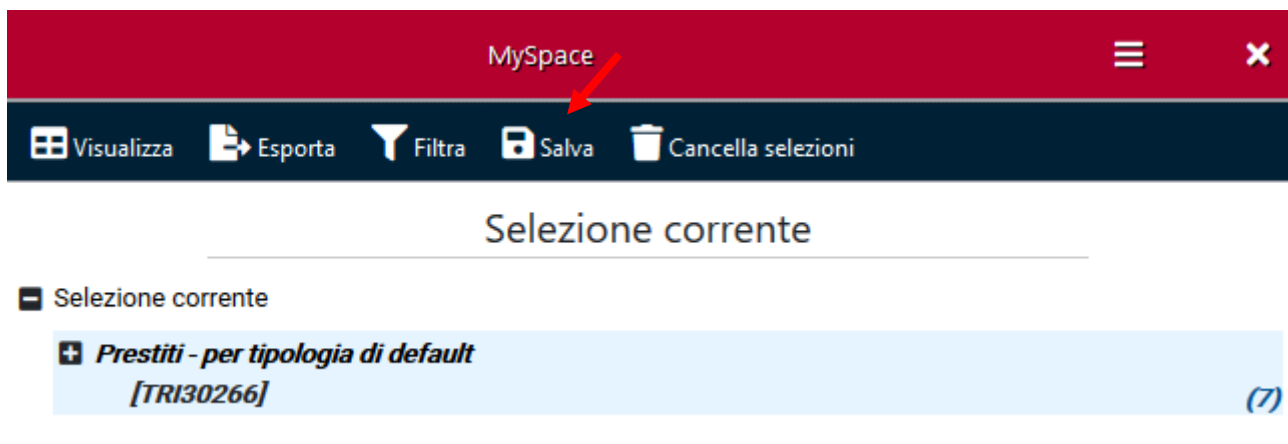
Selezionare dall'indice una tavola o una singola serie storica, cliccare sul menu funzionale "MySpace". L'oggetto selezionato viene temporaneamente salvato nella "Selezione corrente".



Cliccando su  nel riquadro "MySpace", viene visualizzato il menu di MySpace, con il conteggio degli oggetti contenuti in ciascuna categoria.

Per creare una lista da salvare su MySpace tra i Preferiti, aprire la "Selezione corrente" e scegliere gli oggetti che si vuole includere nella lista.

Cliccare poi su "Salva". L'applicazione richiede di dare un nome alla lista, o di scegliere tra le liste già create tramite una spunta, dopodiché essa viene salvata permanentemente nella lista con gli oggetti scelti.



Per visualizzarla, cliccare di nuovo sul simbolo  e poi su "Liste".

### 6.2.2 Salvataggio di un prospetto in MySpace

Visualizzare una tavola (anche personalizzata secondo le modalità di cui alla sezione 3), poi cliccare su "MySpace" sopra il riquadro di visualizzazione.



Amministrazioni centrali			
	Buoni del tesoro ordinari	Certificati del Tesoro zero coupon	Buoni del Tesoro poliennali
	EURO	EURO	EURO
	Valore	Valore	Valore
	14.300	1.597,5	14.975,5
	13.200	0	24.176,08
	1.100		
do	119.333,06	61.212,73	1.439.363,38

Si aprirà una finestra di dialogo in cui è richiesto di digitare il nome e una breve descrizione per il prospetto da salvare; in alternativa si può scegliere un nome tra quelli già esistenti (separatamente per quelli condivisi), in questo caso il prospetto esistente verrà sostituito dal nuovo.


**Salva prospetto**

Inserisci il nome per un nuovo prospetto:  
 Inserisci il nome per un nuovo prospetto:  
  
 Descrizione:

Seleziona un prospetto personale:  
 Cerca...  
 Descrizione  
 Prospetto1

Seleziona un prospetto condiviso:  
 Cerca...  
 Descrizione  
 Prospetto shared

Cliccando poi su “Salva”, il prospetto viene memorizzato in MySpace direttamente tra i preferiti.

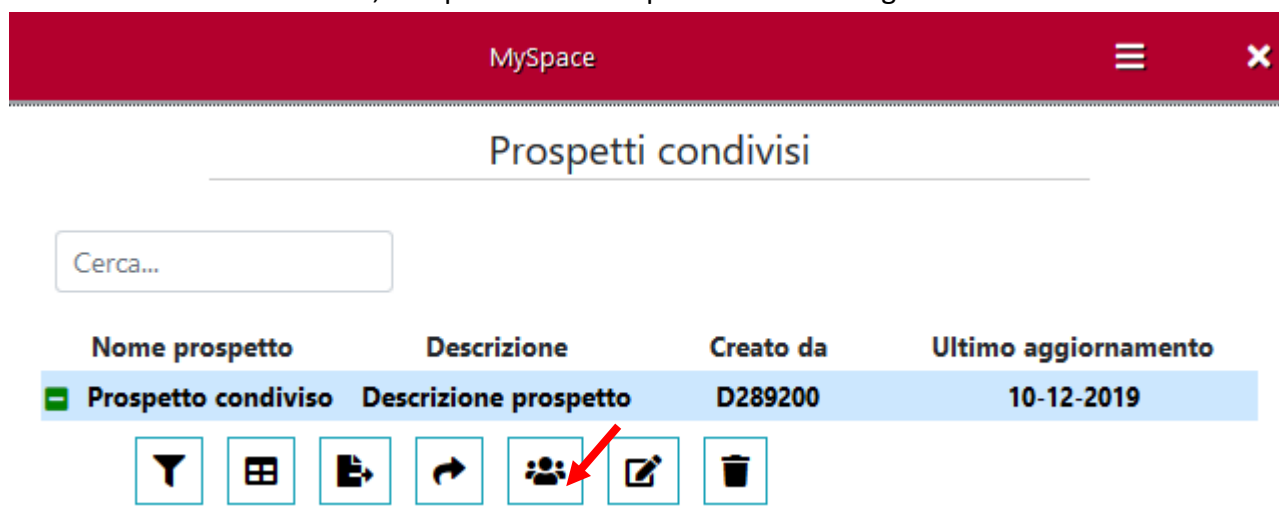
Per richiamare un prospetto salvato, accedere a MySpace, cliccare , poi su Prospetti personali e selezionare quello di interesse, apparirà il “menu funzionale” con le seguenti opzioni:

- “filtra” per filtrare ulteriormente il prospetto;
- “dati” per visualizzare i dati secondo le impostazioni memorizzate;
- “esporta” per esportare il prospetto;
- “condividi” per condividere il prospetto con altri utenti MySpace;
- “modifica” per modificare nome e/o descrizione del prospetto;
- “elimina” per eliminare il prospetto.

Dopo aver cliccato sull’opzione “condividi”, una finestra chiederà di inserire gli *username* degli utenti MySpace con cui si vuole condividere il prospetto e di scegliere quale ruolo attribuire ad essi:

- “Utente in sola lettura” può leggere il prospetto ma non modificarlo;
- “Utente amministratore” può accedere a tutte le funzionalità associate al prospetto.

Cliccando poi su “Condividi”, il prospetto viene spostato da “Prospetti personali” a “Prospetti condivisi”. Allo stesso modo, comparirà nei “Prospetti condivisi” degli utenti scelti.



MySpace

### Prospetti condivisi

Cerca...

Nome prospetto	Descrizione	Creato da	Ultimo aggiornamento
Prospetto condiviso	Descrizione prospetto	D289200	10-12-2019


Filter Grid Share Refresh Users Edit Delete

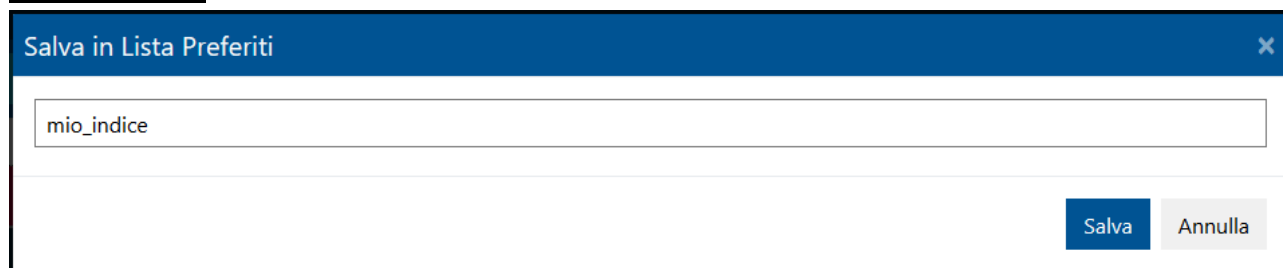
Dal menu funzionale del prospetto si può accedere e modificare, per chi è amministratore, la lista utenti, cancellando eventuali partecipanti o cambiando il tipo di permesso concesso.

### 6.2.3 Creazione di un indice personalizzato

Selezionando gli elementi d’interesse dall’indice dei contenuti è possibile costruire un indice personalizzato da salvare all’interno del proprio spazio MySpace. Questa soluzione permette l’accesso immediato a oggetti di uso frequente senza dover aprire i vari nodi dell’indice dei contenuti o senza ricorrere alle funzionalità di ricerca.

Passi da seguire per creare un indice personalizzato in MYSpace:

- 1 Selezionare dall’indice dei contenuti gli oggetti che interessano (per es. pubblicazioni, tavole, singole serie storiche) e salvarli in MySpace nella “Selezione corrente”.
- 2 Cliccare su  e selezionare “Liste”. Cliccare su “Crea Lista” in alto nel pannello. Assegnare un nome alla nuova lista, per es. “mio\_indice” e salvare. All’interno di questa lista potranno essere create delle sottocartelle che simulano i “nodi” dell’indice personalizzato.

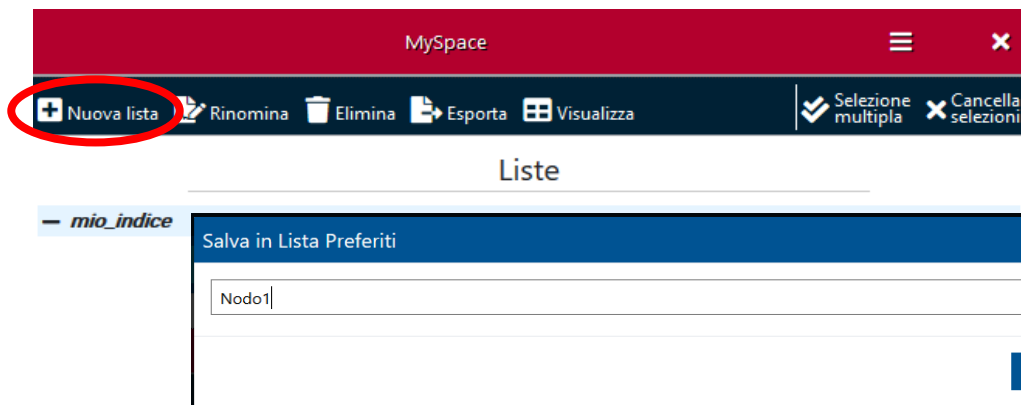


Salva in Lista Preferiti

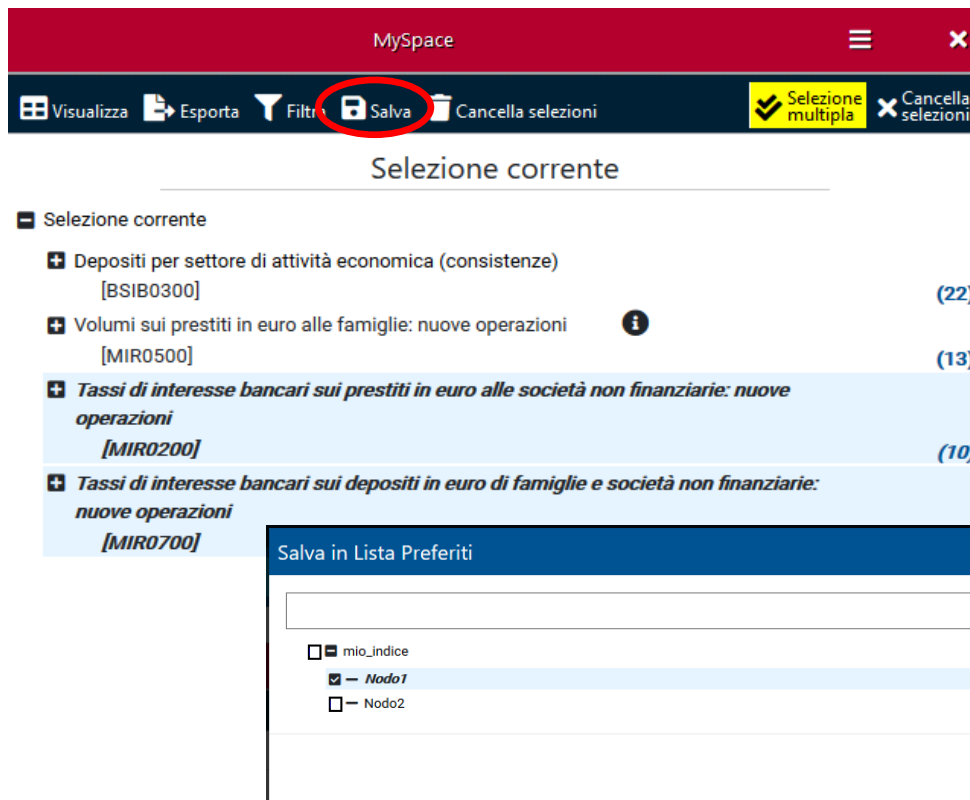
mio\_indice

Salva Annulla

- 3 Per creare le sottocartelle, cliccare sulla nuova lista appena creata e scegliere “nuova lista”. Assegnare quindi un nome (esempio “Nodo1”) e, se necessario, ripetere l’operazione per creare tutte le sottocartelle utili all’articolazione dell’indice personalizzato.



- Andare in “Selezione corrente”, selezionare gli oggetti da destinare alla prima sottocartella, e cliccare su “Salva”.



- Si apre un pannello che visualizza le vostre liste: Scegliere, tra le liste disponibili, quella di interesse (nel nostro esempio “mio\_indice”) e, cliccando sul “+”, aprire fino al nodo di interesse (nel nostro esempio “Nodo1”). Selezionare il relativo box sulla sinistra e cliccare quindi “Salva”.

In alternativa, potete scegliere di creare una nuova lista dove salvare il vostro oggetto/i d’interesse scrivendone il nome nella barra.

Ripetere gli step 4 e 5 per popolare le varie sottocartelle con gli oggetti desiderati (tavole, prospetti, singole serie, intere pubblicazioni ecc.).

Nell’esempio, abbiamo creato un indice personalizzato con due nodi (sottocartelle), in cui inserire una selezione di tavole da *Banche e moneta: serie nazionali*. Le tavole selezionate sono ora accessibili direttamente dalle Liste.



Elimina



Esporta



Visualizza

Seleziona  
multiplaCancella  
selezioni

## Liste

### ☰ mio\_indice

#### ☰ Nodo1

(2)

— *Tassi di interesse bancari sui prestiti in euro alle società non finanziarie: nuove operazioni*

[MIR0200]



— Tassi di interesse bancari sui depositi in euro di famiglie e società non finanziarie: nuove operazioni

[MIR0700]

#### — Nodo2