



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Manuale Operativo

S.I.S.S.I.

Versione 2017/3

*Integrazioni e aggiornamenti della procedura informatizzata per
l'Area Alunni:*

Gestione frequenze anno scolastico 2017/2018

Indice

1	<i>GENERALITA'</i>	3
2	<i>BACKUP E CONVERSIONE BASE DATI</i>	4
3	<i>CORRETTA CONFIGURAZIONE DELLE POSTAZIONI SISSI</i>	5
4	<i>GESTIONE FREQUENZE ANNO SCOLASTICO 2017/18</i>	7
	<i>PREMESSA</i>	7
	<i>SEQUENZA OPERAZIONI AVVIO A.S. 2017/18 (PER INVIO FREQUENZE AL SIDI)</i>	8
	<i>SEQUENZA OPERAZIONI FASE A REGIME A.S. 2017/18</i>	11

1 GENERALITA'

Il presente manuale riporta la procedura per la gestione delle frequenze 2017/18, che non ha subito modifiche rispetto all'a.s. 2016/17 dal punto di vista dell'operatività delle scuole. Si osserva che, al fine di adeguare il sistema alla nuova gestione introdotta in SIDI a partire dall'a.s. 2017/18 per il passaggio all'istruzione parentale, sono state apportate alcune modifiche alle seguenti funzioni:

- estrazione del registro frequenze
- importazione degli archivi alunni da SIDI
- gestione alunni (in modalità on-line)

che **riguardano ESCUSIVAMENTE gli alunni in istruzione parentale.**

AGGIORNAMENTO PROCEDURA SISSI

Per lo scarico degli aggiornamenti del SISSI IN RETE bisogna accedere al *SIDI* → *Gestione Alunni* → *Download* → *DOWNLOAD SISSI in rete*

2 *BACKUP E CONVERSIONE BASE DATI*

Per la corretta operatività delle funzionalità inserite nella versione 2017/3 di SISSI è necessario effettuare la conversione della base informativa seguendo le istruzioni indicate di seguito:

1. La prima operazione da effettuare è il backup della base dati, da eseguire con le modalità usuali illustrate nel manuale presente nella web intranet al percorso “Sistema scuola – Sissi in rete – Documentazione – Manuale funzioni aggiuntive”.
2. Eseguire l’aggiornamento della release soltanto sul server.
3. Successivamente, dopo aver effettuato il backup degli archivi, è necessario eseguire la conversione della base dati dalla versione 2.8.1 alla versione 2.8.2 dalla postazione server.
4. Una volta eseguiti i primi 3 passi è possibile lanciare il kit di aggiornamento anche sulle postazioni client.
5. Se l’applicazione è installata nella versione SISSI in rete, questa operazione dovrà essere eseguita tramite l’attivazione della funzionalità specifica (Programmi --> Sissi --> Utilità --> Area Conversioni).

3 CORRETTA CONFIGURAZIONE DELLE POSTAZIONI SISSI

Innanzitutto ricordiamo che è indispensabile che **tutte le postazioni su cui è installato SISSI siano allineate alla stessa versione presente sul server**; inoltre è consigliabile sempre tenere aggiornate le postazioni all'ultima versione SISSI disponibile.

Inoltre l'estrazione dei dati per INVALSI e le funzionalità di SISSI ed OPENSISSI che si collegano al SIDI (come ad esempio l'acquisizione del codice prenotazione, l'importazione degli archivi da SIDI, l'estrazione del registro frequenze, l'allineamento della modalità operativa, ecc.) necessitano di alcuni componenti aggiuntivi all'applicazione SISSI che vengono distribuiti con gli aggiornamenti di SISSI e posizionati nella cartella *C:\ServBridge*.

Di conseguenza **si consiglia fortemente di eseguire sempre gli aggiornamenti SISSI su tutte le postazioni** e di non fare semplicemente copie di cartelle da una postazione all'altra.

Osserviamo che le funzionalità di SISSI che si collegano al SIDI, ed anche la scrittura del log della creazione del registro frequenze, hanno bisogno di **un'utenza del pc** di amministratore **che abbia i permessi per scrivere files sulla root C:**. Pertanto, se una di queste operazioni non va a buon fine, si invita l'utente a verificare se l'utenza di accesso al PC dispone di tali permessi (a tal fine entrare in risorse del computer, cliccare sul disco C:\, all'interno cliccare con il tasto destro del mouse, selezionare "nuovo" e poi "documento di testo" con il tasto sinistro); in caso negativo è necessario, possibilmente con l'aiuto di un tecnico, **impostare al minimo il livello di UAC (Controllo di Accesso Utente)** dell'utenza con cui si accede al pc.

Di seguito le indicazioni valide per **Windows 7**:

Dal menu di windows:

a) Pannello di controllo

b) Gestione Utenti

c) Gestione Utenti

d) Modifica le impostazioni di controllo dell'account utente

e) Impostare il cursore al minimo

f) OK

g) Riavviare il pc

IMPORTANTE:

Per sistemi operativi più recenti (es. **Windows 8** oppure **Windows 10**) la procedura per impostare al minimo il livello di UAC dell'utenza è più complessa, in quanto, oltre alle indicazioni fornite, è necessario operare sulle chiavi di registro; pertanto è necessario l'aiuto di un tecnico (le indicazioni sono reperibili in internet).

4 GESTIONE FREQUENZE ANNO SCOLASTICO 2017/18

PREMESSA

Si ricorda che a partire dall'anno scolastico 2016/17 il processo di caricamento delle frequenze in SIDI è cambiato; sono previste due specifiche fasi:

- Fase A - Inserimento delle informazioni che definiscono la struttura di base dell'Anagrafe

Le attività relative a questa fase **vengono realizzate sul SIDI**. Le informazioni strutturali inserite dalle scuole riguardano:

- ✓ per le scuole **dell'infanzia**: sedi e sezioni;
- ✓ per le scuole **primarie**: sedi e classi;
- ✓ per le scuole **secondarie di I grado**: sedi, classi, indirizzi e piani di studio;
- ✓ per le scuole **secondarie di II grado**: sedi, classi e quadri orari (si ricorda che questi ultimi vanno gestiti mediante l'apposita funzionalità "Quadri orari" nell'area *Gestione Anno Scolastico*).

- Fase B - Comunicazione dei dati legati alle frequenze

Completata la fase A, la scuola innanzitutto deve effettuare in SIDI la scelta operativa relativa alle frequenze, ovvero scegliere se inserire le frequenze direttamente in SIDI oppure inviare un flusso da pacchetto locale. Successivamente la scuola provvederà al caricamento delle frequenze in accordo alla scelta effettuata.

SEQUENZA OPERAZIONI AVVIO A.S. 2017/18 (PER INVIO FREQUENZE AL SIDI)

Le scuole che desiderano **caricare le frequenze in SIDI mediante il flusso da SISSI** devono effettuare alcune operazioni preliminari in SIDI, ovvero:

- ✓ definire gli archivi scolastici (cfr. Fase A nel paragrafo precedente)
- ✓ effettuare la scelta operativa (cfr. Fase B nel paragrafo precedente).

Solo successivamente potranno operare in SISSI; di seguito vengono illustrati in modo dettagliato i passi da seguire per ciascun ordine scuola.

Scuola dell'Infanzia

1. Importare gli archivi scolastici creati in SIDI:

File -> Tabelle -> Didattica -> Importazioni da SIDI -> Archivi Scolastici

e sincronizzare le **sedi** e le **sezioni** SIDI con quelle locali:

File -> Tabelle -> Didattica -> Sincronizzazione SISSI-SIDI -> Archivi Scolastici

2. Creare ed esportare verso il SIDI il registro delle frequenze:

File -> Archivi Base -> Registro Esportazione Frequenze -> Creazione Registro Frequenze

File -> Archivi Base -> Registro Esportazione Frequenze -> Esportazione Registro Frequenze

Scuola Primaria

1. Importare dal SIDI gli archivi ministeriali:

File -> Tabelle -> Didattica -> Importazioni da SIDI -> Archivi Ministeriali

2. Gestire le frazioni temporali mediante l'apposita funzione:

File -> Tabelle -> Didattica -> Frazioni Temporali

3. Importare gli archivi scolastici creati in SIDI:

File -> Tabelle -> Didattica -> Importazioni da SIDI -> Archivi Scolastici

e sincronizzare le **sedi** SIDI con quelle locali:

File -> Tabelle -> Didattica -> Sincronizzazione SISSI-SIDI -> Archivi Scolastici

4. Creare ed esportare verso il SIDI il registro delle frequenze:

File -> Archivi Base -> Registro Esportazione Frequenze -> Creazione Registro Frequenze

File -> Archivi Base -> Registro Esportazione Frequenze -> Esportazione Registro Frequenze

Scuola Secondaria di I grado

1. Importare dal SIDI gli archivi ministeriali:

File -> Tabelle -> Didattica -> Importazioni da SIDI -> Archivi Ministeriali

2. Gestire le frazioni temporali mediante l'apposita funzione:

File-> Tabelle-> Didattica-> Frazioni Temporal

3. Importare gli archivi scolastici creati in SIDI:

File -> Tabelle -> Didattica -> Importazioni da SIDI -> Archivi Scolastici

e sincronizzare **sedi, indirizzi, discipline e piani di studio** SIDI con quelli locali:

File -> Tabelle -> Didattica -> Sincronizzazione SISSI-SIDI -> Archivi Scolastici

4. Creare ed esportare verso il SIDI il registro delle frequenze:

File ->Archivi Base -> Registro Esportazione Frequenze -> Creazione Registro Frequenze

File ->Archivi Base -> Registro Esportazione Frequenze -> Esportazione Registro Frequenze

Scuola Secondaria di II grado

1. Importare dal SIDI gli archivi ministeriali:
File -> Tabelle -> Didattica -> Importazioni da SIDI -> Archivi Ministeriali
2. Gestire le frazioni temporali mediante l'apposita funzione:
File-> Tabelle-> Didattica-> Frazioni Temporali
3. Importare gli archivi scolastici creati in SIDI:
File -> Tabelle -> Didattica -> Importazioni da SIDI -> Archivi Scolastici

e sincronizzare **sedi, indirizzi, discipline e quadri orari** SIDI con **sedi, indirizzi, discipline e piano di studio** locali:

File -> Tabelle -> Didattica -> Sincronizzazione SISSI-SIDI -> Archivi Scolastici

Dal momento che in SIDI è possibile gestire i quadri orari soltanto in relazione ad indirizzi appartenenti alle seguenti classificazioni ministeriali:

- ✓ **PR - Indirizzi del nuovo ordinamento**
- ✓ **EI - Indirizzi di licei internazionali/europei**
- ✓ **PQ - Sussidiarietà integrativa (diploma quinquennale rilasciato dall'istituto professionale + qualifica IeFP), per 1°, 2° e 3° anno,**

le scuole che gestiscono tali indirizzi, tramite le funzioni relative alle discipline ed ai piani di studio/quadri orari, potranno importare in locale i quadri orari (e le discipline componenti) definiti mediante la funzionalità "Quadri orari" dell'area "Gestione anno scolastico" del SIDI. A questo punto la scuola NON deve effettuare alcuna modifica sui quadri orari/piani di studio importati e sincronizzati, nè creare ulteriori piani di studio relativi a tali tipologie di indirizzi, ma semplicemente verificarne ed eventualmente integrarne l'abbinamento alle classi ed agli alunni. Nel caso risulti necessario modificare un piano di studio, è necessario effettuare l'operazione in SIDI e ripetere l'importazione e la sincronizzazione delle discipline e dei piani di studio; nel caso risulti necessario inserire un nuovo piano di studio, inserirlo in SIDI, reimportare gli archivi ed utilizzare la funzione di Inserimento/Aggiornamento piani di studio presente al percorso:

File -> Tabelle -> Didattica -> Sincronizzazione SISSI-SIDI -> Archivi Scolastici

Le scuole che gestiscono solo indirizzi appartenenti alle seguenti classificazioni ministeriali:

- ✓ **Q3 - Sussidiarietà complementare - percorso triennale (solo qualifica IeFP)**
- ✓ **Q4 - Sussidiarietà complementare - percorso quadriennale (diploma IeFP)**

non avranno dati da importare in relazione ai piani di studio ed alle discipline, ma potranno gestire in locale tali informazioni e l'abbinamento del piano di studio agli alunni come negli anni passati; tali operazioni non sono propedeutiche all'invio delle frequenze.

4. Creare ed esportare verso il SIDI il registro delle frequenze:
File -> Archivi Base -> Registro Esportazione Frequenze -> Creazione Registro Frequenze
File -> Archivi Base -> Registro Esportazione Frequenze -> Esportazione Registro Frequenze

SEQUENZA OPERAZIONI FASE A REGIME A.S. 2017/18

Una volta acquisiti sul sistema SIDI i dati relativi alle frequenze 2017/18 e chiusa la fase di avvio anno scolastico (mediante la funzione *Chiusura attività di avvio*), sarà possibile allineare in SISSI le informazioni relative alla modalità operativa ed allo stato delle attività di avvio dell'anno scolastico:

File -> Tabelle -> Modalità Operativa

File -> Tabelle -> Stato Attività Avvio A.S.

ed effettuare le consuete operazioni di importazione e sincronizzazione di tutti gli archivi scolastici e degli archivi alunni:

File-> Tabelle-> Didattica-> Importazioni da SIDI -> Archivi Scolastici

File-> Tabelle-> Didattica-> Importazioni da SIDI -> Archivi Alunni

File-> Tabelle-> Didattica-> Sincronizzazione SISSI-SIDI -> Archivi Scolastici

File-> Tabelle-> Didattica-> Sincronizzazione SISSI-SIDI -> Archivi Alunni

Ricordiamo che l'importazione degli archivi scolastici da SIDI deve essere seguita dalle operazioni di Sincronizzazione e/o di Inserimento/Aggiornamento:

- le funzioni di *Sincronizzazione* vanno utilizzate dalle scuole che hanno già gestito sul sistema locale gli archivi scolastici per l'anno scolastico d'interesse e che, quindi, devono sincronizzarli con gli archivi SIDI;
- le funzioni di *Inserimento/Aggiornamento* servono ad inserire sul sistema locale gli archivi presenti sul SIDI e non sul sistema locale oppure ad aggiornare sul sistema locale le informazioni degli archivi sincronizzati in precedenza e poi modificati sul SIDI. Di conseguenza, nel caso in cui il numero di archivi SIDI superi quello SISSI, dopo aver eventualmente sincronizzato gli archivi SISSI presenti, è necessario utilizzare l'apposita funzionalità di inserimento/aggiornamento al fine di inserire in locale gli ulteriori archivi SIDI.

Come per l'a.s. 2016/17, per le scuole che scelgono di operare tramite pacchetto locale risulterà possibile aggiornare in maniera sincronizzata il SIDI dal locale esclusivamente in relazione all'archivio degli alunni e non più in relazione agli archivi di sedi, indirizzi e classi.

Di conseguenza, nel caso risulti necessario modificare un archivio locale quale sede e/o indirizzo e/o piano di studio/quadro orario, l'utente dovrebbe effettuare l'operazione in SIDI e ripetere l'importazione e la sincronizzazione dell'archivio interessato; nel caso risulti necessario inserire una nuova occorrenza nell'archivio locale, l'utente dovrebbe inserirlo in SIDI, reimportare gli archivi ed utilizzare la funzione di Inserimento/Aggiornamento dell'archivio interessato presente al percorso:

File -> Tabelle -> Didattica -> Sincronizzazione SISSI-SIDI -> Archivi Scolastici

Se l'utente desidera, per sue esigenze, effettuare delle operazioni negli archivi locali (sedi, indirizzi, classi/articolazioni), allora deve preliminarmente impostare la modalità off-line nella funzione

File -> Tabelle -> Modalità Operativa