

QUICK GUIDE ESPORTAZIONE DATI INVALSI 2014/2015

Nell'ambito del progetto Servizio Nazionale di Valutazione (SNV) si richiede alle segreterie scolastiche, di poter ottemperare alla fornitura dei dati di contesto.

La nuova funzionalità consentirà all'operatore di esportare i dati delle classi dei livelli considerati dalla rilevazione (classi II e V – scuola primaria, classe III – scuola secondaria di I grado, classi II – scuola secondaria di II grado) per il successivo invio degli stessi, on-line sul sito INVALSI.


OPERAZIONI PRELIMINARI

1. DATI OBBLIGATORI

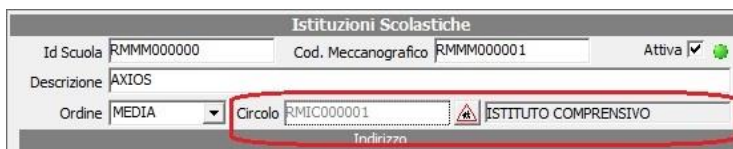
L'INVALSI chiede alle scuole diversi dati relativi agli alunni, alcuni dei quali sono obbligatori e senza l'indicazione dei quali il file non può essere generato né tantomeno inviato.

1.1. INSERIMENTO CODICE CIRCOLO IN ISTITUZIONI SCOLASTICHE (Per ogni ordine di Scuola)

Andare in *File->Archivi Comuni->Istituzioni scolastiche*

Posizionarsi sul campo "Cod. Meccanografico" e cliccare sull'icona di ricerca  e ricercare ad uno ad uno i Codici Meccanografici appartenenti alla propria Istituzione Scolastica.

Verificare che per ogni codice meccanografico gestito ci sia nel campo "Circolo" il codice della scuola principale, come mostrato in figura:

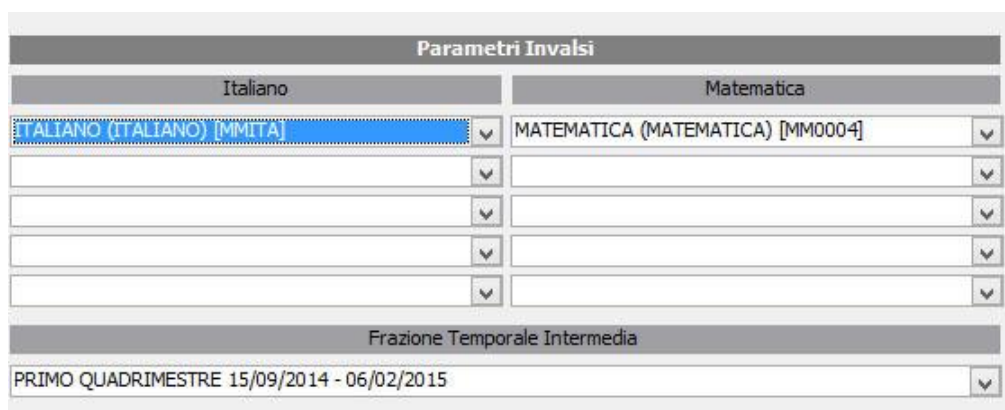


Istituzioni Scolastiche		
Id Scuola	RMMM000000	Cod. Meccanografico
		RMMM000001
		Attiva <input checked="" type="checkbox"/>
Descrizione	AXIOS	
Ordine	MEDIA	Circolo
		RMIC000001
		Indirizzo
		ISTITUTO COMPRENSIVO

1.2. PARAMETRI PROCEDURA (Per ogni ordine di scuola)

Per ogni plesso da inviare andare in *File->Tabelle->Parametri Procedura*

Posizionarsi sulla scheda Invalsi per associare le materie Italiano e Matematica e selezionare la frazione temporale corretta



Parametri Invalsi	
Italiano	Matematica
ITALIANO (ITALIANO) [MM004]	MATEMATICA (MATEMATICA) [MM0004]
Frazione Temporale Intermedia	
PRIMO QUADRIMESTRE 15/09/2014 - 06/02/2015	

ATTENZIONE!

Al momento del salvataggio delle informazioni inserite rispondere NO al messaggio che propone il programma.

Nel caso non vengano associate le materie (sono disponibile 5 possibili codifiche sia per la materia Italiano che per la materia Matematica) la procedura rileverà l'assenza di tale associazione non consentendo la creazione dei file INVALSI.

Nel caso in cui la descrizione materia risulti non corretta con le materie Italiano o Matematica la procedura segnalerà una possibile incongruenza, dando la possibilità all'operatore di decidere se continuare con la generazione dei file oppure correggere l'incongruenza.

1.3. CODICE SIDI ALUNNI (Per ogni ordine di scuola)

Verificare che all'interno delle classi da esportare non ci siano più di tre alunni senza codice SIDI, perché altrimenti il file per l'INVALSI non viene generato.

1.4. TEMPO DI FUNZIONAMENTO (SOLO per scuole Primarie e Secondarie di I Grado)

Impostare il Tempo di Funzionamento corretto per tutte le classi.

Verificare che in *File->Tabelle->Didattica->Tempi di funzionamento* sia associato il corretto Codice SIDI.

Tempi di Funzionamento						
Anno Scolastico	Ordine	Codice	Descrizione Tempo di Funzionamento	N. Ore		Codice SIDI
				Sett.	Max	
2012 / 2013	MM	OS2	30 ore	30	30	[15] 30 ORE SETTIMANAL
2012 / 2013	MM	OS3	31-33 ore	31	33	[16] 31-33 ORE SETTIMANAL
2012 / 2013	MM	OS5	37-40 ore	37	40	[18] 37-40 ORE SETTIMANAL

Andare in *File->Tabelle->Didattica->Classi* ed associare il Tempo di funzionamento corretto ad ogni classe.

1.5. ORARIO SETTIMANALE (SOLO per scuole Secondarie di II Grado)

Andare in *File->Tabelle->Didattica->Classi* e per ogni classe cliccare sul tasto *Altre Funzioni->Visualizza Piano di Studi* ed inserire l'orario settimanale per ogni materia

Materia		Ore Sett.	Progr. Materia	Lingua / SMus
Cod. Axios	Cod. SIDI			
ITALIANO (ITALIANO)		5	1	0
MATEMATICA (MATEMATICA)		4	2	0
LATINO (LATINO)		3	3	0

2. DATI FACOLTATIVI (SOLO per scuole primarie e secondarie di I grado)

L'INVALSI chiede alle scuole Primarie e Secondarie di I Grado alcuni dati relativi ai genitori degli alunni o agli alunni stessi, che però non sono obbligatori, per cui il file, anche in mancanza di tali dati, viene comunque generato dall'Area Alunni e può tranquillamente essere inviato.

2.1. INSERIMENTO PROFESSIONI GENITORI

File->Tabelle->Stato Sociale->Professioni

Accertarsi in questa tabella che ci siano le professioni desiderate e che le stesse siano associate al corrispettivo Codice INVALSI

In *Utilità->Utilità Area Alunni->Inserimenti Facilitati->Professioni/Titoli di Studio* scegliere la classe ed associare ai genitori la professione.

2.2. INSERIMENTO TITOLO DI STUDIO GENITORI

File->Tabelle->Stato Sociale->Titoli di Studio

Accertarsi in questa tabella che ai Titoli di Studio inseriti sia associato il "Tipo Titolo"

In *Utilità->Utilità Area Alunni->Inserimenti Facilitati->Professioni/Titoli di Studio* scegliere la classe ed associare ai genitori il Titolo di Studio.

2.3. INSERIMENTO FREQUENZA ASILO NIDO E/O SCUOLA INFANZIA

Entrare nel Curriculum dell'alunno e nella scheda "VARIE" ci sono le voci:

"Frequenza Asilo Nido" e "Frequenza Scuola Materna"

La spunta sta a significare che l'alunno ha frequentato l'asilo o la scuola materna.

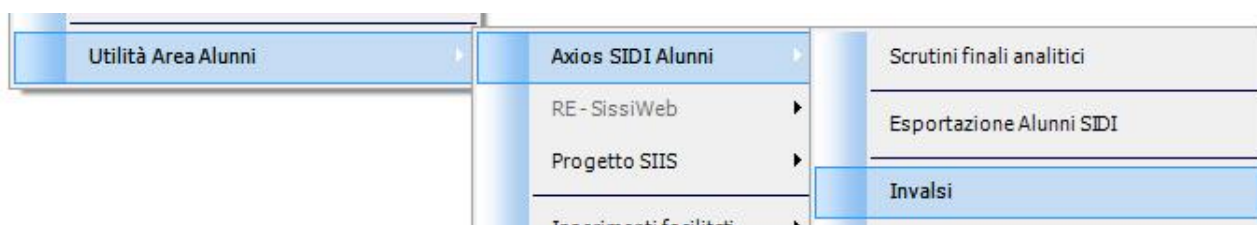
Senza spunta sta a significare che l'alunno non ha frequentato l'asilo o la scuola materna.

La spunta in grigetto sta ad indicare che il dato non è noto.

CREAZIONE DEI FILE

Per accedere alla nuova funzionalità occorre andare dal menù *Utilità->Utilità Area Alunni->Axios SIDI Alunni->Invalsi*

Tale operazione sarà necessario effettuarla su un solo codice meccanografico.



Nella finestra di esportazione dati per INVALSI sono visibili tre sezioni logiche: (vedi Fig. 1)

- La sezione **A** (Fig. 1) riporta l'elenco dei codici scuola presenti e contenenti almeno una classe, e una serie di informazioni, quali il codice meccanografico, la descrizione della scuola, l'ordine scuola ed il numero di classi interessate all'esportazione. In questa sezione è possibile eventualmente escludere codici scuola dall'esportazione. (Vanno escluse solo le scuole non interessate all'esportazione nonostante contengano classi e alunni, non va utilizzata assolutamente per esclusioni parziali o temporanee) L'indicazione della presenza dei parametri INVALSI è data dall'apposito contrassegno colorato:
 - verde = parametri INVALSI presenti

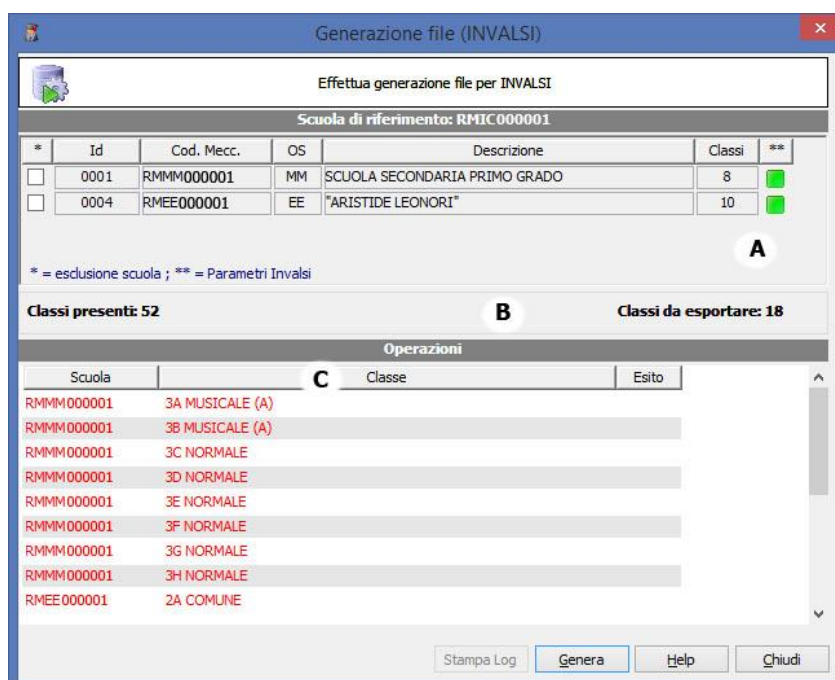
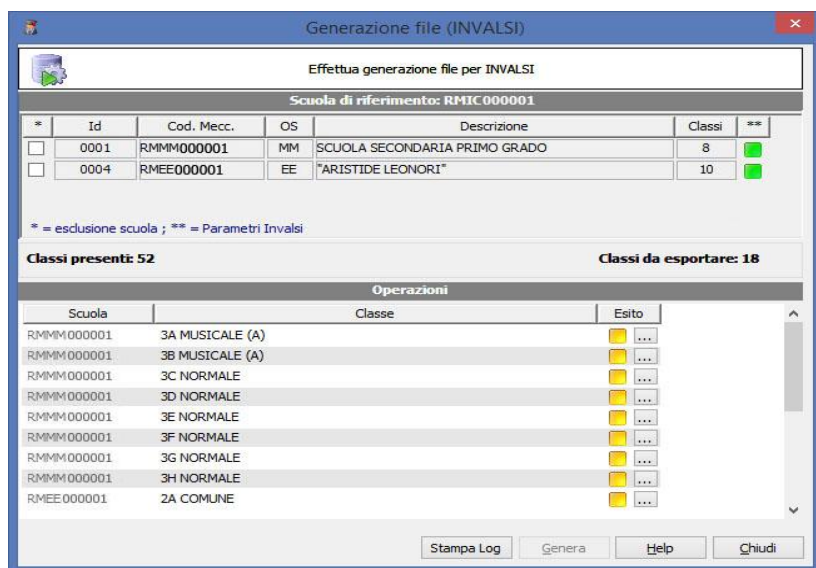


Figura 1

- giallo = materie presenti ma non è stata indicata la frazione temporale (non verranno esportati i voti)
- rosso = parametri INVALSI non presenti (non sarà possibile generare il file)
- La sezione **B** (Fig. 1) riepiloga il numero di classi totali presenti in tutti i codici elencati nella sezione A ed il numero totale di classi interessate all'esportazione.
- La sezione **C** (Fig. 1) consente solo di monitorare l'evoluzione dell'esportazione classe per classe riportando l'esito delle selezioni dell'operatore ed eventuali errori. E' possibile inoltre stampare le operazioni effettuate.

Effettuate le corrette associazioni è sufficiente cliccare sul pulsante Genera per eseguire l'esportazione dei file INVALSI.

Infine è possibile verificare sempre che la generazione sia avvenuta correttamente attraverso l'area denominata "Operazioni" in cui viene riportato l'esito della generazione del file INVALSI per ogni singola classe. (Vedi Fig. 4)



Gli esiti possibili sono 3:

1. Esito positivo - **contrassegno verde** - la generazione del file della classe è avvenuta correttamente.
2. Esito positivo - **contrassegno giallo** - la generazione del file è stata effettuata ma vi sono dei dati non obbligatori mancanti. Per verificare di quale dati si tratta è sufficiente effettuare un clic sul pulsante vicino al contrassegno giallo.
3. Esito negativo - **contrassegno rosso** - la generazione del file è fallita. Per verificare gli errori è sufficiente effettuare un clic sul pulsante vicino al contrassegno rosso. In questo caso si dovrà procedere alla correzione dell'errore segnalato prima di esportare nuovamente.

Errori comuni

Mancanza su più di tre alunni del codice SIDI.

Per quanto riguarda la scuola secondaria di II grado l'errore più comune è relativo all'indicazione delle ore settimanali delle materie di italiano e matematica sul piano di studio.

Tale errore indica che per nessuna delle materie selezionate è stato trovato orario settimanale sul piano di studio indicato.

La soluzione consiste nell'indicare l'eventuale numero di ore sul piano di studio interessato.

Nel caso nessuna delle materie selezionate faccia parte del piano di studio indicato è opportuno aggiungere l'ulteriore codifica utilizzata relativa alla materia italiano o matematica ed effettuare nuovamente la generazione.

Per quanto riguarda la scuola primaria e secondaria di I grado l'errore più comune è relativo all'indicazione delle ore settimanali sul curriculum dell'alunno. Nell'errore è riportato il nominativo dell'alunno.

La soluzione consiste nell'indicare sul curriculum dell'alunno indicato l'orario settimanale e poi rigenerare i file INVALSI.

Posizione dei file

Il file INVALSI creato sarà presente all'interno della cartella AXIOS\APP\ALU\PRG\EXT\INVALSI.

ATTENZIONE

A differenza delle precedenti generazioni nell'anno scolastico 2014/2015 INVALSI richiede la generazione di un singolo file contenente tutte le informazioni delle scuole interessate.

Al termini della procedura il programma chiederà se effettuare l'invio del file in automatico al sito INVALSI restituendo anche l'esito dell'invio.