Produzione Pagelle digitali con timbro:

Guida al processo

Ver. 2.0 del 25/01/2012

Pagina 1 di 25

Produzione Pagelle

La Gestione delle Pagelle Digitali nasce nell'ambito del progetto "ScuolaMia" e il suo obiettivo è fornire agli utenti Scuola, accreditati al servizio Pagelle, la possibilità di produrre i documenti di valutazione degli alunni nel nuovo formato MIUR, con timbro e firma digitale per poi renderli disponibili alle famiglie accreditate al portale ScuolaMia per la presa visione.

I prerequisiti per l'applicazione del processo di Gestione delle pagelle digitali sono:

- Accreditamento della scuola al portale ScuolaMia e attivazione del servizio Pagelle;
- Utente "abilitato" e "profilato" per la scuola (istituto di propria competenza, dove sono svolte le effettive attività didattiche ovvero non gli istituti amministrativi come ad esempio gli Istituti Comprensivi,) al portale SIDI sulle funzioni dell'area Gestione Alunni e quindi alle funzioni di Gestione Pagelle.
- Registrazione dei frequentanti in Anagrafe Nazionale; si precisa, infatti, che i documenti di valutazione saranno prodotti solo se, per l'anno scolastico di riferimento, l'alunno è frequentante in Anagrafe Nazionale e Sincronizzazione dei dati anagrafici e di frequenza dell'alunno dall'Anagrafe Nazionale verso il pacchetto locale (rif. Passi operativi propedeutici).





Pagina 3 di 25

Quindi il procedimento amministrativo prevede i seguenti passi:

	Attività	Sistema	Attore	Pre-requisiti	Istruzioni	operative
#	Descrizione				Manuale	Paragrafo /Pagine
1	Registrazione dei voti degli scrutini invia i flussi contenenti i dati di valutazione degli alunni.	SISSI o altro pacchetto	Personale segreteria	Raccordo frazioni temporali; Aggiornamento dati scuola; Operazioni propedeuitiche	UT2012-1	Pagelle Digitali
2	Invio al SIDI dei dati di valutazione degli alunni.	SISSI o altro pacchetto	Personale segreteria	Collegamento internet attivo; Attività 1	UT2012-1	Pagelle Digitali
3	Elaborazione dei dati inviati	SIDI	Sistema Informativo	Attività 2		
4	Verifica l'esito della trasmissione dei dati ("centralizzazione") per la visualizzazione di eventuali errori riscontrati;	SIDI	Personale segreteria	Attività 3	SI-SS-MU- SSAN- Gestione Pagelle Digitali	2.3.1
5	Verifica (opzionale) dei dati che concorrono al processo di produzione dei documenti di valutazione (pagelle e schede di valutazione), secondo i nuovi	SIDI	Personale segreteria	Attività 3	SI-SS-MU- SSAN- Gestione Pagelle	2.3.2 2.3.3 2.3.4

Pagina 4 di 25

v. 2.0 del 25/01/2012

	Attività	Sistema	Attore	Pre-requisiti	Istruzioni operative		
#	Descrizione				Manuale	Paragrafo /Pagine	
	modelli predisposti dal MIUR;				Digitali	2.3.5	
6	Si prenota la produzione dei documenti dando il consenso all'apposizione della firma;	SIDI	Dirigente Scolastico e D.S.G.A (solo per 2° grado)	Attività 3	SI-SS-MU- SSAN- Gestione Pagelle Digitali	2.3.6	
7	Creazione dei documenti con timbro firmato digitalmente	SIDI	Sistema Informativo	Attività 6		2.3.7	
8	L'utente Scuola, per alunni con famiglia accreditata, pubblica i documenti di valutazione (pagelle e schede di Religione), secondo i nuovi modelli predisposti dal MIUR sul portale ScuolaMia;	SIDI	Personale segreteria	Attività 3	SI-SS-MU- SSAN- Gestione Pagelle Digitali	2.3.2 2.3.3 2.3.9	
9	L'utente Scuola può visualizzare l'elenco dei documenti di valutazione pubblicati, con la possibilità di vedere il dettaglio della presa visione e lo storico dei documenti; è anche possibile scaricare i documenti in locale (download).	SIDI	Personale segreteria	Attività 7	SI-SS-MU- SSAN- Gestione Pagelle Digitali	2.3.2 2.3.3	
	Creazione ed invio comunicazioni	SIDI -	Sistema	Attività 8	Guida del		

v. 2.0 del 25/01/2012

	Attività	Sistema	Attore	Pre-requisiti	Istruzioni	operative
#	Descrizione				Manuale	Paragrafo /Pagine
	riguardanti la pubblicazione/rettifica dei documenti di valutazione dell'alunno;	Portale ScuolaMia	Informativo		portale Portale ScuolaMia	
11	L'utente Famiglia accreditato sul Portale ScuolaMia visualizza le comunicazioni riguardanti la pubblicazione dei documenti di valutazione dell'alunno;	Portale ScuolaMia	Genitore / Tutore	Attività 8	Guida del portale Portale ScuolaMia	
12	L'utente Famiglia accreditato sul Portale ScuolaMia visualizza, stampa e prende visione dei documenti di valutazione pubblicati.	Portale ScuolaMia	Genitore / Tutore	Attività 8	Guida del portale Portale ScuolaMia	

NB. Le funzioni sono disponibili in SISSI dalla Release 2012-1 (il manuale UT2012-1 è scaricabile con il kit d'installazione); le funzioni del SIDI sono descritte nel manuale SI-SS-MU-SSAN-Gestione Pagelle Digitali (Procedimenti Amministrativi --> Anagrafe Nazionale Alunni); le funzioni del portale Portale ScuolaMia sono descritte nell'apposita Guida scaricabile dal portale.

Pagina 6 di 25

La Pagella

Al termine del processo vengono prodotti il documento pagella e/o la scheda di Religione in formato pdf. La pagella delle scuole primarie è composta da:

un frontespizio, una o due pagine contenenti le valutazioni periodiche, una pagina contenente le valutazioni relative ai progressi nell'apprendimento e nello sviluppo personale e sociale dell'alunno e l'attestazione finale. La pagella delle scuole secondarie di I grado è composta da:

un frontespizio, una o due pagine contenenti le valutazioni periodiche, una pagina contenente la validità dell'anno scolastico, il giudizio di idoneità e l'attestazione finale.

La pagella delle scuole secondarie di II grado è composta da:

un frontespizio, una o due pagine intermedie contenenti le valutazioni periodiche, una pagina contenente le valutazioni finali e una pagina contenente la validità dell'anno scolastico e il risultato finale.

Di seguito sono illustrati tre esempi di pagelle, uno per ogni ordine e grado.



Pagina 8 di 25

8	COGNOME NOME LINGUA ITALIANA *SCUOLA ELEMENTARE* Voto (in eifre e in lettere) EDUCAZIONE ALL'IMMAGINE *SCUOLA ELEMENTARE* Voto (in eifre e in lettere) EDUCAZIONE ALL'IMMAGINE *SCUOLA ELEMENTARE* Voto (in eifre e in lettere) EDUCAZIONE AL SUONO E ALLA MUSICA *SCUOLA ELEMENTA	Co VALUT 1º f 7/10 1º f 7/10	DICE FISCALE CODI AZIONI PERIODICH razione temporale SETTE/decimi razione temporale SETTE/decimi	КЕ ІЗПТИТО Е 2° 9/10 2° 9/10 2°	2011/2012 ANNO SCOLASTICO frazione temporale NOVE/decimi frazione temporale NOVE/decimi	 Una pagina contiene: una sezione dei dati identificativi dell'alunno, il codice meccanografico dell scuola e l'anno scolastico (sezione 8) una sezione centrale con le valutazioni periodiche (sezione 9) una sezione finale con il comune, la data e la firma del dirigente scolastico la firma digitale
9	Voto (in cifre e in lettere) EDUCAZIONE MOTORIA *SCUOLA ELEMENTARE* Voto (in cifre e in lettere) LINGUA STRANIERA *SCUOLA ELEMENTARE* Voto (in cifre e in lettere) MATEMATICA *SCUOLA ELEMENTARE* Voto (in cifre e in lettere) SCIENZE *SCUOLA ELEMENTARE *	7/10 1º f 7/10 1º f 7/10 1º f 7/10 1º f 7/10	SETTE/decimi frazione temporale SETTE/decimi frazione temporale SETTE/decimi frazione temporale SETTE/decimi frazione temporale SETTE/decimi	9/10 2° 9/10 2° 9/10 2° 9/10 2° 2° 2° 2° 9/10 2°	NOVE/decimi frazione temporale frazione temporale NOVE/decimi frazione temporale NOVE/decimi frazione temporale NOVE/decimi	
	Ref) genitore (i) o chi ne fa le veci Per verifica www.securepaper.it	2/12/2011	BORINGIA PARAGONIS INS RACIOLINA PARAGONIS INS	References of the	II Dirigente Scolastico (Pag 2 di	

Pagina 9 di 25



Pagina 10 di 25



Pagina 11 di 25



v. 2.0 del 25/01/2012

TTALIA Veto (in	ME NOME	CODICE FISCALE	CODICE ISTITUTO	2011/2012 ANNO SCOLASTICO
SCIENZ *SCUOI Voto (in EDUCA MEDIA Voto (in EDUCA MEDIA Voto (in EDUCA *SCUO Voto (in EDUCA *SCUO *SCUO Voto (in EDUCA *SCUO Voto (in EDUCA *SCUO *SCU	x cifre e in lettere) ZE MATEMATICHE LA MEDIA* x cifre e in lettere) AZIONE MUSICALE LA MEDIA* n cifre e in lettere) AZIONE TECNICA *SCUOLA x* n cifre e in lettere) AZIONE ARTISTICA DLA MEDIA* n cifre e in lettere) AZIONE ARTISTICA LA MEDIA* n cifre e in lettere) ASTRANIERA *SCUOLA x* n cifre e in lettere) ASTRANIERA *SCUOLA x* n cifre e in lettere) ASTRANIERA *SCUOLA x* n cifre e in lettere)	1° frazione tempor 6/10 SEX 1° frazione tempor 6/10 1° frazione tempor SEX 1° frazione tempor 1/2 1/2 SEX	SRIODICHE ale idecimi idecimi	2° frazione temporale 10 SETTE/decimi 2° frazione temporale 11 Dirigente Scolastico (1) Pag 2 di
Per verif	fica www.securepaper.it			Pag 2 di

Pagina 13 di 25

v. 2.0 del 25/01/2012

			v. 2.0 dci 25/01/2012
COGNOME NOME	CODICE FISCALE CO	2011/2012 DICE ISTITUTO ANNO SCOLASTICO	Una eventuale altra pagina contiene di nuovo:
	VALUTAZIONI PERIODIC	HE	scuola e l'anno scolastico (sezione 8)
SCIENZE CHIMICHE, FISICHE E NATURALI *SCUOLA MEDIA	1º frazione temporale	2º frazione temporale	una sezione centrale con le valutazioni periodiche (sezione 9)
(in cifre e in lettere)	7/10 SETTE/decimi	7/10 SETTE/decimi	4 una sezione finale con il comune, la data e la firma del dirigente s
CAZIONE FISICA *SCUOL/	1º frazione temporale	2° frazione temporale	🜲 la firma digitale
Voto (in cifre e in lettere)	7/10 SETTE/decimi	7/10 SETTE/decimi	
RIA,EDUCAZIONE CIVICA	1° frazione temporale	2º frazione temporale	
n cifre e in lettere)	7/10 SETTE/decimi	7/10 SETTE/decimi	
COMPORTAMENTO	1º frazione temporale	2° frazione temporale	
(in cifre e in lettere)	9/10 NOVE/decimi	7/10 SETTE/decimi	
iludizio (2)	ottimo	ottimo	
	11/01/2012	Il Dirigente Scolastico (1)	

Pagina 14 di 25



Pagina 15 di 25



RTI : Hp Enterprice Services– Auselda AED Group

DIS	CIPLINE			N PRI	ALUTAZ MA FRA	ZION	E PERIO NE TEMI	DIC	A ALE	
		5	SCRITTO		ORALE	1	PRATICO		ALTRO	ORE ASSEN2
ITALIANO		7	SETTE	6	SEX					0
STORIA				6	SEX					0
PRIMA LINGUA STRANIE	RA (INGLESE)			6	SEX					0
MATEMATICA E LABORA	TORIO			6	SEX					0
SCIENZA DELLA MATERI	A E LAB.			6	SEX					0
SCIENZE DELLA NATURA	k			6	SEX					0
DIRITTO ED ECONOMIA				6	SEX					0
SECONDA LINGUA STRA	NIERA (FRANCESE)			6	SEX					0
ECONOMIA AZIENDALE				6	SEX					0
TRATTAMENTO TESTI E I	ITAC					6	SEX			0
EDUCAZIONE FISICA						6	SEX			0
						\vdash				
						1				<u> </u>
-						-		+		
-						-		+		
						-		+		-
								-		-
				$\left \right $		-		-		-
				$\left \right $		+			NOUE	
COMPORTAMINTO								y	NOVE	
			ANNOTA	7101	TT (4)					
			ANNOTA	ZIO	1 (+)					
ANCONA , li 0	7/06/2011									
Il (i) genitore (i) o chi r	e fa le veci							_	Il Dirigente	Scolastico
Der verifice wurde	e contran en er it									Deg 2 d
Per vennca www.s	securepaper.tt									Pag 2 c

Una pagina intermedia contiene:

- una sezione contenente i dati identificativi dell'alunno, il codice meccanografico della scuola e l'anno scolastico (sezione 8)
- ↓ una sezione centrale con le valutazioni periodiche intermedie
- ♣ la firma del dirigente scolastico
- la firma digitale

Pagina 17 di 25

DISCIPLINE DILANO TOBA TOBA TOBA TOBA TOBA TOBA TOBA TOB	SCRUTT FINAL VOTO UNICO (in lettere) SEX SETTE SETTE SETTE SETTE SETTE OTTO SEX SETTE OTTO	NIO E Totale ore assenza 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ESAMI VOTO UNICO (5) (in lettere) CREDITO SCOLASTICO Media dei voti conseguiti nello scrutinio finale: 7.0 Credito scolastico attribuito	 una sezione contenente i dati identificativi deiraldinio, ii comeccanografico della scuola e l'anno scolastico una sezione centrale con le valutazioni dello scrutinio finale la firma del dirigente scolastico la firma digitale
			0	
			(5)	
COMPORTAMENTO	отто			
	ANNOTAZIONI (4)			
NCONA , li 07/06/2011				
(i) genitore (i) o chi ne fa le veci			Il Dirigente Scolastico (3)	
er verifica www.securepaper.it			Pag 3 di 4	

Pagina 18 di 25

v. 2.0 del 25/01/2012



Pagina 19 di 25

La scheda di Religione

La scheda di religione prevede due sole tipologie, una per le scuole di I grado e una per le scuole di II grado:

Pagina 20 di 25





Passi operativi propedeutici

Per l'invio della pagella prodotta localmente è importante che l'alunno sia stato gestito nell'Anagrafe Nazionale ed i suoi dati (anagrafici e di frequenza) siano stati sincronizzati verso il pacchetto locale per assicurare la corrispondenza del codice Alunno.

Di seguito sono dettagliati tutti i passi propedeutici, di cui i passi da 1 a 5 sono già stati eseguiti per l'avvio dell'anno scolastico; dal 5 all'8 sono utili per poter riusare tutti i dati impostati sul SIDI (sincronizzazione dei dati dal SIDI) nei processi locali legati all'alunno.

ID	Sistema	Attore	Obb/Opz	Funzione	Descrizione Azione
1	SIDI Gestione Alunni	Amministratore RTI	Obb	Precaricamento DB	Precaricamento archivi di base necessari per l'avvio dell'a.s. Indirizzi Ministeriali, Tempi di Funzionamento, Esiti e Frazioni Temporali (tra cui Esiti e Frazioni Temporali, necessari all'espletamento del processo di generazione delle pagelle).
2	SIDI Gestione Alunni\Anagrafe Nazionale	Utente Scuola Statale	Obb	Gestione Sedi	Avvio dell'a.s. con processi di trasferimento massivo (shift o flussi dagli applicativi locali) e consolidamento delle frequenze con le funzioni di gestione puntuale del SIDI Gestione Alunni Nello specifico: Definizione anagrafiche di riferimento per la scuola per l'avvio dell'a.s.: Sedi della Scuola.
3	SIDI Gestione Alunni\Anagrafe Nazionale	Utente Scuola Statale	Obb	Gestione Indirizzi	Avvio dell'a.s. con processi di trasferimento massivo (shift o flussi dagli applicativi locali) e consolidamento delle frequenze con le funzioni di gestione puntuale del SIDI Gestione Alunni Nello specifico: Definizione anagrafiche di rferimento per la scuola per l'avvio dell'a.s.: Indirizzi della Scuola.

Pagina 23 di 25

4	SIDI Gestione	Utente Scuola	Obb	Gestione Classi	Avvio dell'a.s. con processi di trasferimento massivo (shift o
	Alunni\Anagrafe	Statale			flussi dagli applicativi locali) e consolidamento delle
	Nazionale				frequenze con le funzioni di gestione puntuale del SIDI
					Gestione Alunni
					Nello specifico: Definizione\Gestione classi per l'anno
					scolastico con tutte le info necessarie (anno di corso, sezione,
					tempo scuola per Primarie e I grado, flag pluriclasse solo per
					primarie, indirizzo/i seguito/i in classe per I e II grado,
					identificativo classe per I e II grado).
5	SIDI Gestione	Utente Scuola	Obb	Gestione dati Alunno	Avvio dell'a.s. con processi di trasferimento massivo (shift o
	Alunni\Anagrafe	Statale			flussi dagli applicativi locali) e consolidamento delle
	Nazionale				frequenze con le funzioni di gestione puntuale del SIDI
					Gestione Alunni
					Nello specifico: Definizione\Gestione anagrafica e posizione
					scolastica degli alunni, cioè definizione della classe di
					frequenza dell'alunno nella scuola per l'a.s. corrente.
6	Pacchetto locale	KIT	Obb	Precaricamento DB	Scarico dati dal SIDI Gestione Alunni di tutte le informazioni
		Installazione			ivi gestite, mediante web services (o download in formato
		SISSI o			xlm) per sincronizzazione degli applicativi locali mediante
		pacchetto			allineamento degli archivi di base necessari per l'avvio
		locale			dell'Anno Scolastico: Tempo Scuola, Frazione Temporale.
7	Pacchetto locale	Utente Scuola	Obb	File->Importazioni	Scarico dati dal SIDI Gestione Alunni di tutte le informazioni
		Statale		-	ivi gestite, mediante web services (o download in formato
					xlm) per sincronizzazione degli applicativi locali mediante
					allineamento degli archivi di base necessari per l'avvio
					dell'Anno Scolastico: Indirizzi Ministeriali.

8	Pacchetto locale	Utente Scuola Statale	Obb	File->Tabelle->Didattica- >Importazione da SIDI-> Archivi Scolastici	Scarico dati dal SIDI Gestione Alunni di tutte le informazioni ivi gestite, mediante web services (o download in formato xlm) per sincronizzazione degli applicativi locali mediante allineamento degli archivi di base necessari per l'avvio dell'Anno Scolastico: Scuola, Sedi, Indirizzi della Scuola, Tempo Scuola, Classe, Frazione Temporale, Causali Interruzione di Frequenza.
9	Pacchetto locale	Utente Scuola Statale	Оbb	File->Tabelle->Didattica- >Importazione da SIDI-> Archivi Alunni	Scarico dati dal SIDI Gestione Alunni di tutte le informazioni ivi gestite, mediante web services (o download in formato xlm) per sincronizzazione degli applicativi locali mediante allineamento degli archivi degli alunni (Anagrafica , Posizione Scolastica)
10	Pacchetto locale	Utente Scuola Statale	Obb	File->Tabelle->Didattica- >Sincronizzazione SISSI- SIDI-> Archivi Scolastici- >Sincronizzazione Sedi ->Sincronizzazione Indirizzi della Scuola ->Sincronizzazione Classi	Sincronizzazione dal SIDI dell'anagrafica sedi, Indirizzi della scuola e classi per l'a.s. di riferimento.
11	Pacchetto locale	Utente Scuola Statale	Obb	File->Tabelle->Didattica- >Sincronizzazione SISSI- SIDI-> Archivi Alunni- >Sincronizzazione	Sincronizzazione dal SIDI dell' anagrafica alunni e della posizione scolastica dell'alunno , in modo che ogni alunno risulti correttamente censito in anagrafica locale con codice alunno SIDI e frequenti la corretta classe, censita con codice SIDI, per l'a.s. di riferimento.
12	Pacchetto locale	Utente Scuola Statale	Obb	Periodiche->Inserimento Valutazioni Annuali-> Inserimento Valutazioni (Esito Finale)	Gestione delle valutazioni degli alunni, secondo quanto già previsto dal processo amministrativo di valutazione usato anche per la produzione in locale dei documenti di valutazione

Pagina 25 di 25