

<b>Registro T1</b>	<b>TRATTAMENTO DEI DATI DEGLI ALLIEVI (AMMINISTRAZIONE DEGLI STUDENTI)</b>	
<b>Sottoregistro A</b>	<b>DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA REALIZZATA CON NUVOLA</b>	
<b>Descrizione sommaria dell'attività di trattamento</b>	In relazione alla Didattica Digitale Integrata (D.D.I.) il trattamento dei dati deve intendersi collegato all'esecuzione di un compito di interesse pubblico di cui è investito l'Istituto, che viene perseguito attraverso una modalità operativa diversa ma che rientra tra le attività istituzionalmente assegnate all'istituzione scolastica ovvero di didattica nell'ambito degli ordinamenti scolastici vigenti.	
<b>Finalità del trattamento</b>	ISCRIZIONE DEGLI ALLIEVI GESTIONE ORGANIZZATIVA DELLA LEZIONE E DELLA VALUTAZIONE DEGLI ALLIEVI TENUTA DEI DATI INERENTI ALLA FREQUENZA SCOLASTICA ED AL RENDIMENTO DEGLI ALLIEVI CERTIFICAZIONI ALLIEVI RISPETTO ALLA LORO FREQUENZA ED AI RISULTATI CONSEGUITI ADEMPIMENTI AGLI OBBLIGHI DI LEGGE CONSERVAZIONE SOSTITUTIVA DEI DATI DI PRESENZA E DI RISULTATO	
<b>Fonte dei dati</b>	<b>Raccolti direttamente presso gli interessati</b>	
	LA TOTALITA' DEI DATI E' RACCOLTA DIRETTAMENTE PRESSO GLI INTERESSATI	
	<b>Raccolti presso terzi</b>	
	MINISTERO E UFFICI SCOLASTICI SUPERIORI RISPETTO A DATI DI NATURA ANAGRAFICA PER FINALITA' ORGANIZZATIVE	
<b>Base giuridica</b>	<b>Dati comuni (art. 6 GDPR)</b>	
	OBBLIGO SCOLASTICO (Legge 296/2006) CONTRATTO (ISCRIZIONE)	
	<b>Dati particolari (art. 9 GDPR)</b>	
	OBBLIGO SCOLASTICO (Legge 296/2006) CONTRATTO (ISCRIZIONE)	
<b>Natura dei dati oggetto di trattamento</b>	<b>Comuni</b>	<b>Termine trattamento</b>
	DATI ANAGRAFICI DELL'ALLIEVO E DEI SOGGETTI ESERCENTI LA POTESTA'; DATI DI PRESENZA E DI RENDIMENTO SCOLASTICO.	I DATI RELATIVI ALLA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA SARANNO CONSERVATI PRESSO IL FORNITORE PER TUTTA LA DURATA DI PERMANENZA DELL'ALLIEVO PRESSO L'ISTITUTO, DOPO DI CHE, AL TERMINE DELL'ULTIMO ANNO SCOLASTICO DI FREQUENZA, L'ISTITUTO ORDINERÀ AL FORNITORE LA DISTRUZIONE DEI DATI CHE AVVERRÀ ENTRO IL TERMINE TECNICO DI 180 (CENTOTTANTA) GIORNI.
	<b>Particolari</b>	<b>Termine trattamento</b>
	NESSUNO	NESSUNO
<b>Giudiziari</b>	<b>Termine trattamento</b>	
NESSUNO	NESSUNO	
<b>Modalità di trattamento dati</b>	I DATI VENGONO TRATTATI IN MODALITA' ELETTRONICA	
<b>Categorie di interessati</b>	ALLIEVI SOGGETTI ESERCENTI LA POTESTA' SUGLI ALLIEVI	
<b>Autorizzati al trattamento</b>	<b>Interni</b>	<b>Trattamenti eseguiti</b>
	DOCENTI DI CLASSE E DOCENTI DI SOSTEGNO ALLA CLASSE PERSONALE INCARICATO DI PRESTAZIONI DI ASSISTENZA INFORMATICA	RACCOLTA REGISTRAZIONE ORGANIZZAZIONE STRUTTURAZIONE CONSERVAZIONE CONSULTAZIONE ELABORAZIONE SELEZIONE ESTRAZIONE RAFFRONTO UTILIZZO INTERCONNESSIONE BLOCCO COMUNICAZIONE DIFFUSIONE CANCELLAZIONE DISTRUZIONE
	<b>Esterni (Responsabili del Trattamento)</b>	<b>Trattamenti eseguiti</b>
	PERSONALE INCARICATO DELL'ASSISTENZA INFORMATICA GESTORE DELLA PIATTAFORMA DI DIDATTICA A DISTANZA (NUVOLA)	REGISTRAZIONE ORGANIZZAZIONE STRUTTURAZIONE CONSERVAZIONE CONSULTAZIONE ELABORAZIONE SELEZIONE ESTRAZIONE RAFFRONTO UTILIZZO INTERCONNESSIONE BLOCCO COMUNICAZIONE DIFFUSIONE CANCELLAZIONE DISTRUZIONE
<b>Strutture entro le quali avviene il trattamento dati</b>	<b>Dati in formato cartaceo</b>	<b>Archiviazione storica dati cartacei</b>
	NESSUNO	NESSUNO
	<b>Dati in formato elettronico</b>	<b>Archiviazione storica dati elettronici</b>
	CLOUD (PIATTAFORMA DIDATTICA A DISTANZA)	NESSUNA
	<b>Software impiegati per il trattamento informatico dei dati in formato elettronico</b>	
	NUVOLA	

Possibili destinatari di attività di comunicazione	Comunicazioni istituzionali	Extra UE	Comunicazioni su base volontaria	Extra UE
	AMMINISTRAZIONE SCOLASTICA	NO	NESSUNO	NO
<b>Informativa</b>	VIENE FORNITA INFORMATIVA SPECIFICA			
<b>Profilazione</b>	NON VIENE ATTUATA NESSUNA ATTIVITA' DI PROFILAZIONE			
<b>Frequenza</b>	IL TRATTAMENTO AVVIENE CON FREQUENZA QUOTIDIANA DURANTE IL PERIODO DI ATTIVITA' SCOLASTICA			
Valutazione del rischio	TRATTAMENTO ANALIZZATO	PROBABILITA' (P)	CONSEGUENZE (C)	LIVELLO DI RISCHIO (LR)
	ATTIVITA' DEI DOCENTI SVOLTA MEDIANTE PIATTAFORMA DIDATTICA A DISTANZA	POCO PROBABILE [2]	LIMITATE [3]	MEDIO BASSO [6]
<b>Valutazione della obbligatorietà della DPIA</b>	L'esito della valutazione dei rischi mostra un livello di rischio ELEVATO per i diritti e le libertà delle persone fisiche interessate ?			NO
	L'attività comporta procedimenti valutativi, di scoring o di profilazione ?			NO
	L'attività comporta la presa di decisioni automatizzate che producono significativi effetti giuridici (ammissioni, assunzioni, concessioni etc.) ?			NO
	L'attività comporta il monitoraggio sistematico di persone fisiche (videosorveglianza ad esempio) ?			NO
	L'attività comporta il trattamento di dati particolari, giudiziari o di natura estremamente personale (es. opinioni politiche) ?			NO
	L'attività comporta il trattamento di dati personali su larga scala ?			NO
	L'attività comporta la combinazione o il raffronto di insiemi di dati derivanti da due o più trattamenti svolti per diverse finalità e/o da titolari distinti, secondo modalità che esulano dal contesto iniziale (big data) ?			NO
	L'attività comporta il trattamento di dati relativi a soggetti vulnerabili (minori, soggetti con patologie psichiatriche, richiedenti asilo, anziani etc.) ?			SI
	L'attività comporta utilizzi innovativi o applicazione di nuove soluzioni tecnologiche o organizzative (riconoscimento facciale ad esempio) ?			NO
	L'attività comporta trattamenti che, di per sé, potrebbero impedire agli interessati di esercitare un diritto o di avvalersi di un servizio o di un contratto (es: screening dei clienti di una banca attraverso i dati registrati in una centrale rischi per stabilire la concessione di un finanziamento).			NO
<b>SI CONCLUDE LA VALUTAZIONE A FAVORE DELLA OPPORTUNITA' (NON OBBLIGO) DI ESEGUIRE LA DPIA PER QUESTO TRATTAMENTO</b>				
Valutazione del rischio su questo trattamento a valle della DPIA	TRATTAMENTO	RISCHIO INTRINSECO (Ri)	VULNERABILITA' (Vu) SI CONSIDERA IL VALORE PEGGIORE	RISCHIO NORMALIZZATO
	ATTIVITA' DEI DOCENTI SVOLTA MEDIANTE PIATTAFORMA DIDATTICA A DISTANZA NUVOLA	MEDIO BASSO [6]	PARZIALMENTE ADEGUATO [0,5]	RILEVANTE [3]

## AL FINE DEL CONTENIMENTO DEL RISCHIO SONO ADOTTATE LE SEGUENTI MISURE DI SICUREZZA TECNICHE ED ORGANIZZATIVE:

MISURA DI SICUREZZA	RISCHIO CONTRASTATO	ADEGUATEZZA (Vu)
<b>Il fornitore e' stato designato come responsabile del trattamento ?</b>	Il contratto concluso con MADISOFT - NUVOLA prevede espressamente la nomina della stessa a Responsabile del Trattamenti dei dati come definito all'Art. 28 del GDPR.	ADEGUATO
<b>Il fornitore ha la propria sede all'interno dell'Unione Europea ?</b>	La sede di MADISOFT SPA, si trova in Giovanni Falcone 5, Casette Verdini - Pollenza (MC) (Italia).	ADEGUATO
<b>Quali prodotti sono attivati ?</b>	Il software si concentra su alcuni servizi da considerarsi "principali" ed indispensabili per la didattica, non è necessario attivare altri servizi secondari.	ADEGUATO
<b>Quali sono i dati acquisiti mediante uso della piattaforma ?</b>	Oltre ai dati essenziali forniti dall'istituto all'atto della creazione delle utenze, l'utilizzo della piattaforma comporta l'acquisizione di informazioni aggiuntive quali: informazioni sul dispositivo (modello, sistema operativo, seriale e numero di telefono dell'utente). Informazioni di registro, attività svolte, informazioni sugli eventi del dispositivo e indirizzo del protocollo internet (IP) dell'utente; Informazioni indirette sulla posizione, come determinato da varie tecnologie tra cui indirizzo IP; e altre informazioni come il numero di versione dell'applicazione e cookie o simili utilizzati per raccogliere e memorizzare informazioni su un browser o dispositivo, come la lingua preferita e altre impostazioni.	ADEGUATO
<b>Come vengono utilizzati questi dati acquisiti ?</b>	Le informazioni personali dell'utente vengono utilizzate solo per fornire il servizio principale sopra descritto. Nuvola non pubblica annunci commerciali né utilizza le informazioni personali raccolte nell'ambito dei servizi principali per scopi pubblicitari.	ADEGUATO
<b>Chi puo' vedere i dati acquisiti ?</b>	Le informazioni raccolte non vengono condivise senza uno specifico consenso con nessuno al di fuori di Nuvola se non in circostanze limitate: Con gli amministratori interni alla scuola, che hanno accesso alle informazioni archiviate negli account degli utenti di quella scuola.	ADEGUATO

	Per motivi legali. Le informazioni personali possono essere condivise con terzi qualora ciò fosse necessario per soddisfare norme giuridiche o procedimenti legali quali adempimento agli obblighi di legge, di regolamento, di normativa comunitaria, in materia fiscale o contabile (es. fatturazione, tenuta scritture e registrazioni contabili, ecc.); adempimento agli obblighi derivanti dal contratto concluso con l'Istituzione scolastica e della eventuale nomina a responsabile del trattamento dei dati personali esercizi e difesa, anche a mezzo di mandatarî, in sede giudiziale o stragiudiziale, dei diritti derivanti dal contratto;	
<b>Sono adottate procedure di identificazione ed autenticazione degli utenti ?</b>	Si. Sono disponibili sistemi di autenticazione basati su password complesse	ADEGUATO
<b>Sono presenti robusti processi di assegnazione agli utenti di credenziali ?</b>	Si. La creazione delle utenze viene eseguita dall'Istituto ad opera del soggetto interno autorizzato dalla scuola all'amministrazione della piattaforma.	ADEGUATO
<b>Le password assegnate sono protette da una "password policies" adeguata ?</b>	Si, Il sistema permette di imporre che le password siano complesse (almeno 8 caratteri e composte sia da caratteri, minuscoli e maiuscoli, che da numeri).	ADEGUATO
<b>Sono definiti differenti profili di autorizzazione da attribuire ai soggetti autorizzati in modo da garantire un accesso selettivo ai dati ?</b>	Si, All'atto della creazione delle utenze ad opera del soggetto interno autorizzato dalla scuola all'amministrazione della piattaforma, lo stesso si preoccupa di definire delle policies di accesso esclusivo ai dati di sua pertinenza. I docenti possono accedere esclusivamente ai dati relativi agli allievi delle loro classi, gli allievi possono interagire esclusivamente con i loro compagni di classe.	ADEGUATO
<b>I canali di trasmissione utilizzati sono sicuri sotto il profilo tecnico ?</b>	I dati viaggiano sulla rete criptati, secondo il protocollo SSL (Secure Sockets Layer) che garantisce il massimo livello di sicurezza a protezione delle trasmissioni telematiche. La connessione è protetta a crittografia 256-bit. La connessione utilizza TLS 1.2. La connessione è crittografata utilizzando AES_256_CBC, con SHA1 per l'autenticazione dei messaggi e DHESA come meccanismo principale di scambio delle chiavi.	ADEGUATO
<b>Sono adottate soluzioni atte a garantire la disponibilita' dei dati ?</b>	Per quanto riguarda la gestione dei servizi e dei dati, Madisoft SpA garantisce vari livelli di ridondanza: sia le applicazioni che il database dell'infrastruttura principale sono replicati in maniera sincrona su un server della stessa infrastruttura (ossia i dati vengono specularmente memorizzati sui due server) e su un server dell'infrastruttura secondaria. Madisoft SpA effettua a intervalli regolari copie di back-up La Madisoft SpA è inoltre dotata di uno strumento di monitoraggio continuo degli applicativi web che fornisce in tempo reale, indicatori sulle prestazioni degli stessi, inclusi eventuali picchi di carico.	ADEGUATO
<b>Sono adottati sistemi di protezione perimetrale ?</b>	L'Istituto dispone di un firewall posto a monte della rete informatica che garantisce un adeguato livello di protezione perimetrale.	ADEGUATO
<b>Sono adottati sistemi di protezione antivirus e antimalware ?</b>	L'Istituto dispone di un software antivirus aggiornato che garantisce un adeguato livello di protezione rispetto alla distruzione e perdita dei dati.	ADEGUATO
<b>I software di base vengono costantemente aggiornati ?</b>	L'Istituto dispone di un programma di assistenza tecnica informatica che comprende anche l'aggiornamento dei sistemi operativi.	ADEGUATO
<b>Degli accessi e delle operazioni compiute viene tenuta traccia registrando i file di log ?</b>	E' in uso un sistema di registrazione e back up dei file di log riferiti alle utenze amministrative implementato dall'Amministratore di Sistema. I file di log di NUVOLA sono a disposizione del soggetto interno autorizzato dalla scuola all'amministrazione della piattaforma.	ADEGUATO
<b>Sono definite le istruzioni da fornire ai soggetti autorizzati al trattamento ?</b>	La Direzione Scolastica prevede la formazione di tutti gli autorizzati al trattamento dei dati.	ADEGUATO
<b>Sono attuate misure di formazione e sensibilizzazione degli utenti ?</b>	La Direzione Scolastica prevede l'informazione di tutti gli utilizzatori anche mediante la condivisione di un regolamento generale destinato agli allievi ed al personale utilizzatore della piattaforma.	ADEGUATO
<b>E' stato necessario eseguire la DPIA ?</b>	Come evidenziato nelle righe precedenti, l'esecuzione della D.P.I.A. non deve intendersi obbligatoria in quanto il trattamento in esame non appare ad elevato rischio e le misure di sicurezza attuate appaiono adeguate, tuttavia è stata volontà del Titolare del trattamento, consigliato in questa direzione dal D.P.O. eseguire comunque tale analisi approfondita. In conseguenza dell'analisi le misure di sicurezza definite dalla piattaforma NUVOLA appaiono ADEGUATE. Si rammenta che le stesse devono essere mantenute tali anche ad opera dell'Istituto Scolastico mediante l'adozione ed il mantenimento delle precauzioni specifiche di pertinenza del Titolare del trattamento che agisce per mezzo del soggetto interno autorizzato dalla scuola all'amministrazione della piattaforma che è stato formalmente individuato.	ADEGUATO