



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “G. CIMA”

P.ZZA DE GASPERI, 2 - 09040 GUASILA (CA) - C.F. 92104990921 - C.M. CAIC82800C

Tel. 070/986015 - sito internet: [www.comprensivoguasila.it](http://www.comprensivoguasila.it)

e-mail: [caic82800c@istruzione.it](mailto:caic82800c@istruzione.it) ; [caic82800c@pec.istruzione.it](mailto:caic82800c@pec.istruzione.it)

Circolare n° 3

Guasila, 05 settembre 2023

Al personale docente

Al personale ATA

Alla DSGA

Sito-Bacheca registro elettronico

### **OGGETTO: FIRMA ELETTRONICA AVANZATA – APPLICATIVO “SIGILLO” – INFORMAZIONI, INDICAZIONI OPERATIVE EDISPOSIZIONI DI SERVIZIO.**

Il Ministero dell’ Istruzione e del Merito ha messo a punto un sistema di Firma Elettronica Avanzata (FEA) tramite la piattaforma denominata “Sigillo”, con la quale **a partire dal 1° gennaio 2022** tutti gli utenti che interagiscono con l’amministrazione (personale supplente, aspiranti docenti, docenti, ATA, studenti, famiglie) potranno apporre la firma elettronica sui documenti prodotti da questa istituzione scolastica e dall’amministrazione centrale, senza la necessità di utilizzare un sistema di firma elettronica qualificata che necessita di certificato di firma digitale emesso da una CA;

**per tale finalità è sufficiente e necessario dotarsi di identità digitale SPID di livello 2.**

#### **Di seguito i video tutorial realizzati dal Ministero:**

SIGILLO COS’ E’: <https://www.youtube.com/watch?v=3dO0ljEM70U>

COME APPORRE LA FIRMA MULTIPLA: <https://www.youtube.com/watch?v=Qcdlrds9-Fc>

COME APPORRE LA FIRMA SINGOLA: <https://www.youtube.com/watch?v=OdOXzrbTsgo>

#### **COS’È SIGILLO**

Il Sistema Sigillo potrà essere utilizzato nei rapporti intrattenuti tra i cittadini ed il Ministero Istruzione e del Merito (MIM), soggetto erogatore della soluzione tecnologica ai sensi della normativa vigente, e nei rapporti intrattenuti tra i cittadini e le istituzioni scolastiche che per il tramite del Ministero Istruzione e Merito (MIM), offriranno i propri servizi utilizzando la Firma Elettronica Avanzata (FEA).

La FEA è equivalente informatico della firma autografa apposta su un documento cartaceo; consente di ridurre i tempi e costi di redazione di un documento e riduce i rischi falsificazione rispetto alla firma autografa.

Poiché rientra nel piano di dematerializzazione dei processi a supporto dei procedimenti amministrativi, il servizio di FEA del Ministero dell’Istruzione e del Merito (di seguito: servizio di Firma Elettronica Avanzata) è in linea con il programma pluriennale di digitalizzazione della Pubblica Amministrazione.

Il servizio di Firma Elettronica Avanzata consente che la firma presenti le seguenti caratteristiche:

- è connessa unicamente al firmatario
- è idonea a identificare il firmatario
- è creata mediante dati per la creazione di una firma elettronica che il firmatario può, con un elevato livello di sicurezza, utilizzare sotto il proprio esclusivo controllo
- è collegata ai dati sottoscritti in modo da consentire l'identificazione di ogni successiva modifica di tali dati

### **AUTENTICAZIONE TRAMITE SPID**

La soluzione individuata, attraverso particolari accorgimenti, sfrutta il processo di autenticazione con identità digitale SPID e fornisce pertanto un elevato grado di sicurezza e non ripudio delle firme apposte.

La soluzione individuata lega in modo indissolubile il firmatario ai documenti firmati attraverso elementi certificati da entità esterne trusted e opponibili a terzi. Nella fattispecie la soluzione lega l'hash del documento con le asserzioni SAML del processo di autenticazione SPID.

### **PERIMETRO DI UTILIZZO DEL SERVIZIO DI FIRMA ELETTRONICA AVANZATA**

La FEA è utilizzata nell'ambito delle sottoscrizioni documentali all'interno dei procedimenti amministrativi del Ministero dell'Istruzione e del Merito e per la fruizione dei servizi da esso offerti; la FEA integra il requisito di garanzia di opponibilità a terzi della c.d. firma in forma scritta, avendone lo stesso valore legale ai sensi del codice civile.

### **LIMITAZIONI D'USO DEL SERVIZIO DI FIRMA ELETTRONICA AVANZATA**

L'utente può utilizzare il servizio di FEA esclusivamente per sottoscrivere documenti afferenti a servizi e procedimenti amministrativi del Ministero dell'Istruzione.

### **CONNESSIONE UNIVOCA DELLA FIRMA AL FIRMATARIO TRAMITE FEA**

L'identificazione del firmatario del documento è garantita dall'identità SPID; lo SPID Manager garantisce la connessione univoca della firma al firmatario tramite l'asserzione firmata ottenuta dall'IdP dove sono presenti l'hash del documento firmato e l'identificativo dell'utente firmatario.

**ASSENZA DI QUALUNQUE ELEMENTO NEI DOCUMENTI ATTO A MODIFICARNE GLI ATTI, FATTI O DATI NELLO STESSO RAPPRESENTATI.**

Il formato elettronico dei documenti sottoscrivibili tramite FEA è il PDF, che garantisce l'impossibilità di inserire nello stesso documento elementi in grado di modificarne i contenuti o di alterare la firma medesima.

Il personale dopo avere firmato il documento non dovrà preoccuparsi di inviare alla scuola il documento firmato, in quanto la scuola potrà prelevare direttamente dalla piattaforma predetta e potrà ovviamente scaricare e conservare una copia del documento che ha firmato.

Il personale è invitato a verificare la validità della loro posta istituzionale e, qualora non fosse più attiva, generare una nuova casella di posta tramite il sito **ISTANZE ONLINE**.