



Scuola Secondaria di 1° Grado
" *Cosmo Guastella* "



Via Ettore Majorana - C.da Gabatutti - 90036 Misilmeri (PA)
Distretto Scolastico 7/45 - C.F. 97171340827 - C.M. PAMM09900R
Tel. 091 8731154 - Fax 091 8731340 - Cell. 3405570168 - 3346206116 - E.mail: pamm09900r@istruzione.it
PEC (interna) pamm09900r@scuolemail.it - PEC (ufficiale) pamm09900r@pec.istruzione.it - Sito Web: www.scuolacosmoguastella.gov.it

Sede dell'Osservatorio di Area sulla Dispersione scolastica



Distretto 9

Circ. n. 23

Misilmeri, 19/10/2015

Proff. Treppiedi e Raggi

Coordinatori di Plesso

Docenti F.S.

Prof. Biagio Badagliacca

Prof. Giampiero La Barbera

Docenti

Ufficio di segreteria

Famiglie

DSGA

SITO

OGGETTO: Migrazione in Cloud Registro Elettronico Axios

Come già noto, negli ultimi anni sono state introdotte diverse disposizioni normative che hanno profondamente trasformato l'organizzazione delle scuole, sia dal punto di vista amministrativo che didattico. In particolare con il decreto legge n. 95/2012, convertito dalla legge n. 135/2012, è stato dato un significativo impulso al processo di dematerializzazione che, nella scuola ha riguardato diversi ambiti: le iscrizioni da effettuare con modalità on line; la pagella in formato elettronico, con la stessa validità legale del documento cartaceo, da rendere disponibile per le famiglie sul web o tramite posta elettronica o altra modalità digitale; i registri on line; l'invio delle comunicazioni agli alunni e alle famiglie in formato elettronico, ecc.

A seguito di tali disposizioni, la nostra scuola, ha adottato un sistema informatico-digitale che ha agevolato e snellito il lavoro dei docenti e del personale amministrativo nei suoi aspetti formali, costituendo per le famiglie uno strumento di facile consultazione e di trasparente lettura.

Il Registro Elettronico da noi utilizzato da qualche anno, fornito da Axios Italia, ha permesso, nel corso degli anni, un'integrazione totale con i dati della Segreteria Alunni, sviluppando una sinergia in tempo reale con tale ambito amministrativo, con programmi collegati tra loro per i dati in comune. Inoltre, è da ribadire che tutti i programmi Axios sono conformi alle norme sulla privacy (D.Lgs. 196/2003). L'esperienza pregressa nell'uso del Registro Elettronico, ha fatto rilevare che, specie in tempi recenti, rimane sempre da potenziare l'aspetto relativo alla connettività ad Internet, poiché a motivo della significativa estensione territoriale della

nostra scuola, spesso non è possibile ottimizzare una banda dati sufficiente alle esigenze complesse e alle dimensioni del nostro Istituto.

Fino ad oggi il Registro Elettronico da noi utilizzato, con il suo database, è stato gestito direttamente dal nostro Server; con questa modalità i dati della scuola non sono mai migrati né esportati e sono stati immediatamente visibili sul web a tutti (Docenti, Alunni, Personale, Famiglie). Ai vantaggi di cui abbiamo potuto usufruire, tuttavia, spesso in periodi delicati e particolarmente sensibili, quali la fine dei Quadrimestri, gli Scrutini Intermedi e Finali, l'accesso al server della scuola non è stato sempre possibile 24 ore su 24, poiché spesso è stato necessario tenere acceso il server della scuola oltre l'orario consentito, anche nei giorni festivi, con conseguente sovraccarico di rete e rischio di spegnimento improvviso o blocco del sistema. Inoltre, con questa modalità, l'accesso dall'esterno della scuola, ad esempio da casa, è risultato sensibilmente più lento.

Adesso, tuttavia, il nostro Registro Elettronico passerà al Cloud, per renderlo sempre più fruibile e più facilmente accessibile. Il Cloud, una “nuvola” di dati e servizi, è sempre accessibile se si ha una connessione, da qualsiasi dispositivo ed in qualsiasi luogo. I dati saranno salvati in servers (potenti e capienti computers), sempre accessibili tramite connessione Internet, dai tutti i dispositivi fissi e mobili (Pc o Mac, Tablet, Smartphone, ecc.), sia da casa che dal lavoro.

Con questa modalità i dati, necessari alla gestione dei Registri Elettronici, saranno esportati su un web server esterno alla scuola, e tutti gli utenti accederanno direttamente attraverso internet a quel web server. I vantaggi consisteranno nel fatto che l'accesso dall'esterno della scuola, ad esempio da casa, sarà più veloce e sempre garantito. Non sarà più necessario, pertanto, tenere acceso il server della scuola oltre l'orario di apertura. I dati saranno esportati e trasferiti su server web esterni gestiti da Axios. La stessa modalità attualmente è utilizzata per i nostri due siti scolastici, entrambi in cloud.

Con tale scelta si permetterà ai docenti, al personale ed alle famiglie un accesso continuo e costante al Registro Elettronico, 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Le modalità di apertura del Registro alle famiglie, dopo la prima fase di *“testing in Cloud”* saranno illustrate nella prossima riunione di Area disciplinare del 18 novembre e in quella sede concordati i tempi e le modalità di gestione dei processi.

Alla luce di quanto descritto, si comunica a tutti gli interessati che **Mercoledì 21 Ottobre p.v. sarà avviata la migrazione dei dati su server remoti, raggiungibili in modalità Cloud. Per una durata di 24/48 ore (salvo imprevisti) tutti gli utenti (personale di segreteria e docenti) non potranno accedere ai moduli del software gestionale Axios o collegarsi con il Registro Elettronico, causa passaggio al Cloud.**

Successivamente, dopo la migrazione dei dati, sarà possibile accedere nuovamente al Registro. Le nuove modalità di accesso saranno tempestivamente pubblicate sul sito della scuola, ed ulteriori dettagli saranno forniti dal prof. Badagliacca che curerà la procedura di esportazione dei dati con la supervisione tecnica del prof. La Barbera e a cui è possibile rivolgersi per ogni delucidazione e informazione.

Lo stesso nei prossimi giorni comunicherà il calendario della sua presenza ai Plessi per supporto ai docenti nella gestione dei processi innovativi.

Confido nell'ormai riconosciuta disponibilità del personale e nella pazienza in attesa del ripristino efficace e funzionale del servizio .

Un “cloud” abbraccio

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Rita La Tona