

RELAZIONE FINALE DEL COLLABORATORE D'ORGANIZZAZIONE

SITO E SISTEMA INFORMATIVO

Referente: prof. Marco ALLORA

Quest'anno scolastico il Collegio dei Docenti non ha più ritenuto di dover affidare ad una Funzione Strumentale la gestione dell'hardware/software, la gestione del sito e quella del sistema informativo.

Il Dirigente Scolastico, alla luce delle innovazioni normative portate dalla Legge 107/2015, ha ritenuto di volersi avvalere per gli aspetti relativi al Sito ed al Sistema Informativo dell'operato di uno specifico Collaboratore di Organizzazione individuandomi come tale all'interno dell'organigramma operativo.

Le azioni sviluppate dal sottoscritto nell'ambito del Sito e del Sistema Informativo durante il corrente a.s. si possono suddividere in:

- 1) attività inerenti il sistema informativo (posta istituzionale)
- 2) attività inerenti il sito d'istituto

Relativamente alle attività di cui al punto 1), occorre premettere che la migrazione del sito scolastico dal dominio icmanzoni.org al dominio toicmanzoni.gov.it, effettuata a luglio dello scorso anno, ha comportato la necessità di trasferire la licenza di Google Apps for Education dal vecchio dominio al nuovo. Tutti gli account Google collegati al precedente dominio erano quindi destinati a cessare di esistere nel momento in cui esso non fosse stato ulteriormente rinnovato (cosa regolarmente accaduta all'inizio di marzo 2016). La creazione di un nuovo dominio ha peraltro costituito condizione preliminare per il trasferimento della licenza e conseguentemente degli account. Laddove richiesto, è stata effettuata anche la migrazione dei messaggi di posta elettronica pervenuti sulle precedenti caselle.

Le attività poste in essere relativamente al sistema informativo si possono a loro volta suddividere in gestione ordinaria e gestione straordinaria e vengono qui di seguito riassunte.

Gestione ordinaria:

1. creazione nuovi account per docenti non ancora provvisti e reset password di accesso in caso di smarrimento o dimenticanza delle credenziali di accesso;
2. cancellazione degli account dei docenti non più facenti parte dell'organico d'istituto (a seguito di richiesta in tal senso).

Gestione straordinaria:

1. trasferimento della licenza Educational dal vecchio dominio (icmanzoni.org) al nuovo dominio (toicmanzoni.gov.it);
2. migrazione di tutti gli account;
3. migrazione dei messaggi mail dai vecchi account ai nuovi (solo per i richiedenti tale servizio);
4. impostazione di messaggi di risposta automatica e del servizio di reindirizzamento delle mail dai vecchi ai nuovi account (solo per i richiedenti);
5. creazione gruppi (infanzia, primaria, media Manzoni e media Keller - funzione non ancora pienamente utilizzata);

Anche in relazione alle attività di cui al punto 2), cioè quelle inerenti il sito scolastico, è possibile effettuare una suddivisione in gestione ordinaria e gestione straordinaria.

Gestione ordinaria:

1. pubblicazione dei contenuti pervenuti (circolari del dirigente in area riservata, avvisi, verbali degli organi collegiali - Collegio Docenti, Consiglio d'Istituto, Giunta Esecutiva - e delle riunioni di contrattazione d'istituto in area riservata, circolari del provveditorato o dell'U.S.R. Piemonte, graduatorie docenti e personale a.t.a., comunicazioni dalla Città di Torino e altri tipi di contenuto);
2. applicazione aggiornamenti di sicurezza (moduli e core);
3. gestione richieste di registrazione account e pulizia dagli account fake richiedenti la registrazione (attività posta in essere con cadenza settimanale).

In generale il numero dei contenuti pubblicati nel periodo settembre 2015 / giugno 2016 (269 contenuti) ha visto un lieve aumento nell'ordine del 11,15% se rapportato ad analogo periodo dell'a.s. precedente (242 contenuti).

Gestione straordinaria:

1. aggiunta tassonomia relativa all'a.s. 2015/2016 per la sottovoce documenti pubblici nel menu "Istituto Comprensivo";
2. risistemazione struttura di archiviazione per i verbali dei Collegi dei docenti;
3. correzione del blocco "registro digitale". La precedente versione non consentiva il link alla pagina di accesso al Registro da parte delle famiglie degli alunni;
4. correzione del blocco "Progetti" nella parte relativa al link del sito della rete Mirè/Torino (dovuta a cambio di indirizzo del sito medesimo);
5. implementazione piattaforma Moodle all'interno del sito toicmanzoni.gov.it;
6. inserimento casella di ricerca;
7. sistemazione sezione DSA all'interno della sottovoce di menu "Inclusione" compresa nel menu "Istituto Comprensivo";
8. aggiunta logo e link al sito relativo al Piano Nazionale della Scuola Digitale all'interno del blocco "Progetti";
9. creazione tassonomia e voce di menu (in "Istituto Comprensivo") relative al Comitato di valutazione dei docenti neoimmessi in ruolo ed al Comitato di valutazione d'Istituto;
10. correzione codice per modulo Google Analytics (monitoraggio del sito);

Per completezza di informazione desidero aggiungere che il progetto iniziale da me presentato prevedeva l'utilizzo di un esperto esterno finalizzato all'aggiornamento alla versione successiva del programma Drupal. La necessità di tale aggiornamento è diventata in corso d'anno ancora più evidente poiché la versione 6 del programma (quella attualmente utilizzata per la gestione del sito scolastico) è stata nel frattempo dichiarata dalla Community di Drupal "a fine ciclo vita". Questo significa che né il "core" (cioè il nocciolo) né i moduli aggiuntivi, che forniscono ulteriori funzionalità, potranno essere aggiornati in futuro. Di fatto ciò non pregiudica gravemente la funzionalità del sito ma la mancata possibilità di aggiornamento del core e dei moduli rappresenta una possibile falla alla sicurezza del sito che potrebbe essere sfruttata da eventuali hackers.

Purtroppo, per ragioni legate alla mancanza di risorse economiche disponibili verificatasi in corso d'anno, questa parte del progetto non si è potuta attuare. In un'ottica futura, sempre che non siano ancora disponibili le necessarie risorse economiche, spero di poter acquisire le competenze tecniche necessarie per poter portare avanti autonomamente l'aggiornamento ad una versione successiva del programma Drupal.

Torino, li 30/06/2016

prof. Marco ALLORA