

Al Direttore Generale
Ufficio Scolastico Regionale Abruzzo
Dott. Ernesto Pellecchia
Sede

Al Prof. Toscano
Ufficio Scolastico Regionale Abruzzo
Sede

A seguito dei colloqui intercorsi, formuliamo una proposta di collaborazione per la fornitura di servizi alle scuole abruzzesi al fine di promuovere l'innovazione digitale nella didattica e nell'organizzazione scolastica.

Restiamo a disposizione per ogni chiarimento.

Teramo 15.09.2014

Cordiali saluti

Prof. Mauro De Berardis

Referente Progetto Scuola2.0 IIS "Alessandrini-Marino-Forti"

Servizi alle scuole abruzzesi

Finalità

Promuovere l'innovazione digitale nella didattica:

1. Nuovi ambienti di apprendimento in cui utilizzare in modo ampio e diffuso le tecnologie informatiche
2. Utilizzo e creazione di contenuti digitali
3. Spazi virtuali della didattica al di fuori delle mura scolastiche e del tempo scuola tradizionale
4. Ricerca progettuale da parte dei docenti per rendere più efficace l'azione educativa

Promuovere l'innovazione digitale nell'organizzazione scolastica:

1. Migliorare il rapporto scuola famiglie
2. Migliorare la circolazione delle informazioni all'interno della scuola con l'uso diffuso di documenti digitali
3. Ottimizzare le risorse tecnologiche all'interno della Scuola
4. Migliorare l'efficienza della segreteria didattica ed amministrativa
5. Promuovere l'integrazione e l'interazione con il territorio

Strumenti

1. Portale per la scuola digitale in Abruzzo in cui:
 - a. raccogliere notizie, esperienze, bisogni, criticità delle scuole abruzzesi
 - b. informare le scuole e i docenti e segnalare link, articoli, software e materiali utili per l'innovazione digitale
 - c. gestire una faq
 - d. rendere disponibili una serie di servizi per le scuole e i docenti registrati:
 - i. la possibilità di pubblicare interventi e articoli, di presentare materiali ed esperienze
 - ii. newsletter periodiche sulle novità nel campo dell'innovazione digitale nella didattica
 - iii. una piattaforma di e-learning e gli strumenti per formare docenti e personale non docente in modalità FAD

Servizi

1. Consulenza tecnica hardware, software e sistemica alle scuole che non dispongono di competenze specifiche
2. Formazione docenti su:
 - a. utilizzo delle LIM, video conferenze, altri strumenti innovativi
 - b. creazione ed utilizzo di contenuti digitali ed e-book
 - c. utilizzo della piattaforma e-learning
 - d. utilizzo di una pila software condivisa
3. Formazione personale amministrativo e di segreteria su
 - a. gestione posta elettronica
 - b. gestione dei documenti digitali
 - c. pubblicazione online di documenti digitali
4. Servizi alle scuole per l'adempimento delle norme cui deve attenersi la Pubblica Amministrazione e che richiedono elevate competenze informatiche, quali:
 - a. Albo pretorio online
 - b. Protocollo informatico
 - c. Generazione file XML per l'AVLPC (Art. 1 comma 32 L.190 2102)
 - d. Gestione-Amministrazione trasparente (DL 14.3.2013 n°33)

Portale per la scuola digitale in Abruzzo

La prima azione da realizzare è il portale (il nome potrebbe essere www.scuoladigitaleabruzzo.it e la pagina iniziale del tipo di quella riportata nella figura sottostante) che rappresenta lo strumento ideale per fornire informazioni, notizie e servizi alle scuole e ai docenti. Il portale, di livello assolutamente professionale, sarà realizzato utilizzando il CMS Joomla in grado di garantire funzionalità elevate, massima accessibilità e ampia interazione con scuole e docenti.



Al portale, che fornirà i servizi già citati, potranno registrarsi le scuole abruzzesi di ogni ordine e grado nonché tutti i docenti interessati a ricevere notizie e informazioni o anche a fornire contributi attraverso articoli, materiali didattici e suggerimenti.

Le scuole saranno inizialmente chiamate a compilare un questionario online che permetterà di creare il database delle scuole e monitorare le attrezzature hardware e software, il referente o i referenti, il grado di utilizzo degli strumenti digitali, le problematiche e le criticità, ovvero tutto quello che occorre per avere una fotografia dettagliata dell'utilizzo del digitale nella scuola abruzzese.

Azioni iniziali e costi

1. Realizzazione e pubblicazione del portale
2. Mailing a tutte le scuole abruzzesi con la comunicazione della nascita del portale e delle credenziali provvisorie di accesso (username e password)
3. Progettazione e implementazione del questionario online, accompagnamento delle scuole alla compilazione, analisi dei risultati e pubblicazione di un dossier sulla situazione attuale dello sviluppo digitale nella scuola abruzzese
4. Corso di formazione di 3 ore, presso la Vs sede dell'Aquila, rivolto agli operatori incaricati dall'USR Abruzzo per metterli in grado di pubblicare in modo autonomo notizie e avvisi riguardanti le attività dell'USR stesso
5. Gestione per un anno del portale e dei servizi in esso previsti per le scuole e i docenti registrati (pubblicazione di interventi e contributi, invio periodico di newsletter)

Euro 8.000,00

Note

- Saranno coinvolti 4 docenti del nostro Istituto
- Il costo include l'acquisto dello spazio Web per il primo anno

Tempi di realizzazione previsti

1. Due mesi per la realizzazione del portale e l'implementazione del questionario
2. Il tempo necessario per raccogliere i dati (dipende dalla solerzia delle scuole, verosimilmente 20 -30 giorni)
3. Un mese per l'analisi dei dati raccolti e la pubblicazione del dossier

Collaborazione con l'USR Abruzzo

Ci sarà ovviamente un canale di comunicazione costante con l'USR che permetterà di valutare insieme le opzioni e le azioni di volta in volta previste, nonché di progettare e realizzare nuovi interventi.