



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo
Direzione Generale

Prot. n. AOODRAB-6961
UFFICIO IV

L'Aquila, 07 ottobre 2014

Alla personale attenzione
del dirigente scolastico

Ai Dirigenti scolastici delle scuole
della Regione Abruzzo

e, p.c. Ai Dirigenti degli Ambiti territoriali

e, p.c. Alla Dirigente scolastica
IIS "Alessandrini-Marino-Forti" Teramo
Dott.ssa Stefania Nardini

Oggetto: Piano regionale di diffusione e sviluppo delle tecnologie digitali nelle scuole della regione Abruzzo.

Questo Ufficio scolastico regionale, in linea con le direttive e le priorità fissate dal Ministero dell'Istruzione, intende attuare, già nel corso del corrente anno scolastico, una capillare azione, con il coinvolgimento di tutte le istituzioni scolastiche della regione, con l'obiettivo di promuovere e sviluppare la diffusione e il corretto utilizzo delle tecnologie digitali nelle scuole abruzzesi.

A tal fine, lo scrivente Ufficio ha inteso avvalersi, tra l'altro, della collaborazione dell'IIS "Alessandrini-Marino-Forti" di Teramo, unica Scuola@2.0 in Abruzzo, che da alcuni anni sta sviluppando ed attuando significative esperienze nell'innovazione digitale per migliorare gli ambienti di apprendimento e la qualità della didattica. Pertanto è stato messo punto uno specifico progetto di cui si sintetizzano, di seguito, i contenuti.

La finalità del piano regionale mira a migliorare la didattica e l'organizzazione scolastica attraverso:

- nuovi ambienti di apprendimento in cui utilizzare in modo ampio e diffuso le tecnologie informatiche
- l'utilizzo e la creazione di contenuti digitali
- spazi virtuali della didattica al di fuori delle mura scolastiche e del tempo scuola tradizionale
- la ricerca progettuale e la formazione dei docenti per rendere più efficace l'azione educativa
- un migliore rapporto scuola famiglie
- una migliore circolazione delle informazioni attraverso l'uso diffuso di documenti digitali
- l'ottimizzazione delle risorse tecnologiche
- una maggiore efficienza della segreteria didattica ed amministrativa
- l'integrazione e l'interazione con il territorio.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo
Direzione Generale

La prima azione che l'USR Abruzzo intende realizzare è quella di dotarsi, come strumento operativo, di un sito Web, ovvero di un portale (www.scuoladigitaleabruzzo.it) in cui:

- raccogliere notizie, esperienze, bisogni, criticità delle scuole abruzzesi
- informare le scuole e i docenti, segnalare link, articoli, software e materiali utili per l'innovazione digitale
- gestire una FAQ
- rendere disponibili una serie di servizi per le scuole e i docenti registrati:
 - pubblicare interventi e articoli, materiali ed esperienze
 - newsletter periodiche sulle novità nel campo dell'innovazione digitale nella didattica
 - una piattaforma di e-learning e gli strumenti per formare docenti e personale non docente in modalità FAD, nonché per erogare corsi in e-learning agli studenti

Lo step successivo, indispensabile per poter pianificare i servizi e gli interventi previsti, sarà quello di conoscere in maniera approfondita il grado di diffusione e di utilizzo delle tecnologie digitali nelle scuole abruzzesi. Ciascuna Istituzione sarà chiamata, pertanto, a compilare un questionario online che permetterà di monitorare le attrezzature hardware e software di ciascuna scuola, il referente o i referenti, i docenti esperti, i tutor, le competenze, il grado di utilizzo degli strumenti digitali, i bisogni e le attese, le problematiche e le criticità, ovvero tutto quello che occorre per avere una fotografia dettagliata dell'utilizzo del digitale nella scuola abruzzese. I dati dei questionari saranno elaborati e pubblicati in un dossier.

In una seconda fase, partendo dalla conoscenza della situazione attuale dello sviluppo digitale nella scuola abruzzese, si potranno proporre altri importanti servizi quali :

- consulenza tecnica hardware, software e sistemica alle scuole che non dispongono di competenze specifiche
- formazione docenti su:
 - utilizzo delle LIM, video conferenze, altri strumenti innovativi
 - creazione ed utilizzo di contenuti digitali ed e-book
 - utilizzo della piattaforma e-learning
 - utilizzo di una pila software condivisa
- formazione personale amministrativo e di segreteria su:
 - gestione posta elettronica
 - gestione dei documenti digitali
 - pubblicazione online di documenti digitali
- servizi alle scuole per l'adempimento delle norme cui deve attenersi la Pubblica Amministrazione e che richiedono elevate competenze informatiche, quali:
 - albo pretorio online
 - protocollo informatico
 - generazione file XML per l'AVLPC (Art. 1 comma 32 L.190 2102)
 - gestione-amministrazione trasparente (DL 14.3.2013 n°33).



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo
Direzione Generale

E' evidente come il questionario rappresenti uno strumento programmatico fondamentale. Si raccomanda, pertanto, alle scuole di dedicare la massima attenzione e precisione alla fase di compilazione in modo che i dati forniti siano attendibili, esaurienti e completi. A tal fine, i Dirigenti Scolastici sono invitati, fin d'ora, a individuare un referente per la compilazione del questionario.

Si riporta, di seguito, la cronologia delle principali attività pianificate per i prossimi mesi:

N.	Attività	Data iniziale	Data finale
1	Progettazione e realizzazione funzioni principali portale Web Acquisizione/creazione archivio scuole abruzzesi di ogni ordine e grado Progettazione del questionario online	29-09-14	25-10-14
2	Implementazione del questionario online nel portale	27-10-14	31-10-14
4	Somministrazione questionario on-line	03-11-14	29-11-14
5	Raccolta dati e analisi dei risultati del questionario on-line, realizzazione e pubblicazione sul portale web di un dossier sulla situazione attuale dello sviluppo digitale della Scuola abruzzese	01-12-14	31-12-14
6	Gestione del portale e dei servizi in esso previsti, installazione delle opzioni aggiuntive (newsletter, articoli, contributi degli utenti)	27-10-14	...

Una volta attivato, il portale www.scuoladigitaleabruzzo.it, nello spirito più autentico del Web 2.0, si aprirà al contributo di scuole, dirigenti e docenti che, registrandosi, potranno ricevere informazioni e newsletter, ma soprattutto pubblicare i propri contributi, idee, esperienze e suggerimenti. Sulla base delle risorse tecnologiche, delle competenze ed esperienze disponibili nella rete di scuole abruzzesi e sulla base di quanto emergerà dinamicamente dal portale, sarà possibile mettere in atto gli interventi previsti, in primis quelli fondamentali relativi alla formazione.

Facendo riserva di successive comunicazioni in merito, si richiama, fin da ora, la fondamentale importanza di una partecipazione attiva da parte di tutte le scuole del territorio regionale nelle diverse fasi del progetto e delle successive attività, il cui contributo è essenziale per il raggiungimento degli obiettivi prefissati.

F.to Il Direttore Generale
Ernesto Pellecchia