



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per la programmazione e gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali

Direzione generale per interventi e attività di edilizia scolastica, manutenzione dei fondi

strutturali per l'innovazione e digitale

Avviso pubblico per la realizzazione del progetto informativo "A Scuola di Digitale con

TIM", nel quadro del "PAC" - "Protocolli in Rete" Scuola

Regioni: Abruzzo, Calabria, Campania, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte e Puglia

ART. 1 - FINALITÀ DELL'AVVISO PUBBLICO

Il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca, nell'ambito del programma "Protocolli in Rete", ha sottoscritto il 4 dicembre 2014 con Telecom Italia S.p.a. uno specifico Protocollo per la promozione di iniziative e attività didattiche e formative di tipo digitale a supporto dell'attività scolastica.

In esecuzione di tale Protocollo, il 21 dicembre 2015, è stato concluso l'Accordo operativo, prot. n. 30614, con il quale il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca e Telecom Italia hanno concordato di avviare un percorso informativo congiunto, denominato "A Scuola di Digitale con TIM", al fine di sensibilizzare i docenti ad un uso più consapevole delle tecnologie.

"A Scuola di Digitale con TIM" è un percorso formativo realizzato anche con la collaborazione del Consorzio interuniversitario nazionale per l'informatica (CINI) e prevede lo svolgimento di incontri articolati in due modalità: uno in presenza (in aula) e una *online* mediante l'accesso ad una piattaforma dedicata all'erogazione di contenuti didattici di approfondimento. Il percorso informativo è stato realizzato in tutte le Regioni italiane, ma si prevede, dopo la sperimentazione effettuata nella Regione Lazio, di avviare entro l'anno scolastico 2016-2017 un ulteriore percorso informativo anche nelle Regioni Abruzzo, Calabria, Campania, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte e Puglia.

L'Avviso persegue i seguenti obiettivi:

- a) sperimentare l'uso del codice di pensiero computazionale e di nuovi strumenti digitali, dei *social network* e di risorse *web* per educatori e studenti;
- b) promuovere iniziative per la diffusione di soluzioni didattiche a supporto di metodologie didattiche innovative;
- c) promuovere iniziative di formazione utili al potenziamento delle competenze relativamente ai processi di digitalizzazione e di innovazione tecnologica dei docenti formatori impegnati nelle iniziative di cui alle premesse.

ART. 2 – OGGETTO

Il presente Avviso ha come oggetto lo svolgimento, a favore dei docenti delle istituzioni scolastiche ed educative di ogni ordine e grado delle Regioni Abruzzo, Calabria, Campania, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte e Puglia, del percorso informativo "A Scuola di Digitale con TIM", di cui all'Allegato 1 del presente Avviso.

ART. 3 – DESTINATARI

- 1. Ciascuna istituzione scolastica educativa di ogni ordine e grado delle Regioni Abruzzo, Calabria, Campania, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte e Puglia può aderire al progetto informativo "A Scuola di Digitale con TIM", candidando mediante l'applicativo "Protocolli in rete" secondo le modalità indicate all'art. 5 fino a un massimo di 2 docenti.
- 2. Una volta effettuata l'iscrizione, il docente interessato è tenuto a effettuare il cambio di istituzione dei docenti.

ART. 4 – SEDI TEMPORANEE E CORSI DI FORMAZIONE

- 1. Le sedi presso le quali si svolgono i corsi informativi "A Scuola di Digitale con TIM" coincidono con quelle degli snodi del percorso individuati con nota del 15/01/2016 della Direzione generale interventi di edilizia scolastica, per la struttura per l'istruzione e per l'innovazione digitale e successive modificazioni. Tuttavia, le sedi potranno subire qualche variazione in considerazione della disponibilità delle stesse e, pertanto, l'elenco definitivo sarà fornito in un comunicato in merito.
- 2. Il percorso è articolato in due fasi:
 - a) prima fase in presenza (3 ore) in cui si svolgono attività di introduzione ai strumenti digitali, con focus sul pensiero computazionale;
 - b) seconda fase online: accesso ai contenuti didattici attraverso la piattaforma di registrazione, ad una prima prova online di erogazione di contenuti didattici di approfondimento.
- 3. Lo svolgimento dei corsi è previsto in orario pomeridiano escluso il sabato e il domenica, secondo il calendario indicato all'art. 6.

ART. 5 – TERMINI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

- 1. Le candidature dei docenti da parte delle istituzioni scolastiche ed educative sono effettuate esclusivamente, per la presente procedura, mediante la compilazione del form online presente nell'area dedicata a "Protocolli in Rete" sul sito internet del Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca, alla seguente link: <https://miprb4.pubblica.istruzione.gov.it/protocolliinrete/>.
- 2. Le candidature possono essere presentate nell'apposita area di cui all'art. 1 dalle ore 10.00 del giorno 28 febbraio 2017 alle ore 15.00 del giorno 28 febbraio 2017.
- 3. Non sono prese in considerazione le candidature inviate con altri mezzi di comunicazione e/o utilizzando procedure diverse da quelle indicate nel presente Avviso.

ALLEGATO 1 - DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Tour informativo: Digitale per gli insegnanti - Progetto A Scuola Digitale con TIM

Il progetto "A Scuola Digitale con TIM" promosso dal Ministero della Pubblica Istruzione e da Telecom Italia si svilupperà in un tour che toccherà 18 città (sedi di USR e PFR) durante il quale si darà avvio ad percorsi informativi dedicati ai docenti sul tema «digitale e nuove tecnologie».

Il tour informativo è aperto a docenti e dirigenti scolastici e sarà attivato e quindi la diffusione della cultura del digitale, a breve.

L'obiettivo principale sarà quello di formare i docenti sull'uso degli strumenti digitali e offrire loro una visione d'insieme sulle opportunità e sulle applicazioni informatiche che grazie al digitale aggiungono ulteriore valore alla didattica.

Il fine sarà, quindi, quello di arrivare al termine del corso - a fine anno scolastico - a un informato almeno un insegnante per ogni istituzione scolastica del territorio nazionale e, possibilmente, anche di trasferire ai colleghi il know-how acquisito.

La struttura dei corsi.

Si prevedono due fasi: una prima «on-site» secondo il calendario del tour per il roadshow ed una seconda da svolgersi «on-line» in modalità autonoma.

LA PRIMA FASE

Ogni insegnante individuato dai PFR e dai referenti avrà a disposizione un percorso di formazione in aula con interventi specifici per ciascun docente organizzatore sulle tecnologie digitali ed utilizzo della Rete: introduzione di nuovi strumenti digitali, i social network e la web per educatori e studenti, un focus su Coding e il pensiero computazionale (per i docenti Telecom propone la collaborazione con i CINI).

Questo modulo ha il (come obiettivo) di far intraprendere ai docenti un percorso informativo finalizzato all'acquisizione di competenze e strumenti legati alle nuove tecnologie e applicazioni digitali.

LA SECONDA FASE

Ogni partecipante al corso potrà accedere, previa registrazione on-line, a una pagina dedicata alla erogazione di contenuti didattici ed approfondimento e a uno spazio creato ad hoc sul sito www.telecomitalia.com, senza veicolare alcuna forma di promozione delle proprie offerte commerciali.

Ogni utente registrato sarà a disposizione:

- Materiali didattici (video, presentazioni, etc.)
- forum/Q&A
- calendario degli eventi sui temi di interesse
- KIT scaricabile del corso "A Scuola Digitale con TIM" per copiare i contenuti tecnici con i colleghi della propria scuola.