



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della
*Dipartimento per il sistema educativo di istruzione
e di formazione*

Direzione Generale per il personale scolastico

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il D.M. n. 851 del 27 ottobre 2017 (ex 440), concernente “Criteri e parametri per l’assegnazione diretta alle istituzioni scolastiche nonché per la determinazione delle misure nazionali relative la missione Istruzione Scolastica, a valere sul Fondo per il funzionamento delle istituzioni scolastiche“;

CONSIDERATO che il sopra citato Decreto Ministeriale n. 851/2017 all’art. 35, commi 1 e 3, prevede l’affidamento alla Direzione Generale per il personale scolastico della somma di € 600.000 (seicentomila/00) per valorizzare lo studio delle discipline scientifico-tecnologiche e della matematica e sempre a cura della Direzione Generale del Personale Scolastico la ripartizione della somma in argomento da assegnare, in base al fabbisogno regionale, alle scuole polo individuate in ogni regione;

VISTO il decreto AOODPIT prot n. 1223 del 21/11/2017, del Direttore Generale del Personale Scolastico, nel quale figura la ripartizione dei fondi (€ 600.000) previsti dal Decreto Ministeriale n. 851/2017;

VISTA la nota prot. n. 49780 del 21/11/2017 con la quale la DGPER, sentito il Comitato per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica, oltre a dare le indicazioni per l’organizzazione dei corsi metodologico-didattici per l’insegnamento delle discipline in ambito scientifico-tecnologico, prevede la costituzione di un Comitato Tecnico Scientifico rappresentativo di tutte le competenze richieste per l’attuazione del “Piano di ricerca e formazione per una didattica innovativa in ambito scientifico-tecnologico nella scuola secondaria di primo grado”;

VISTO il decreto AOODPIT prot. n. 15 del 09/01/2018, con il quale il Direttore Generale del Personale Scolastico costituisce il citato Comitato Tecnico Scientifico;

VISTO quanto stabilito nella riunione del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) del giorno 16/01/2018, alle ore 14.30, presso la sede del Comitato per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica – Via I. Nievo n. 35 – Roma e riportato nel verbale redatto;

D E C R E T A

Art 1 – il “Piano di ricerca e formazione per una didattica innovativa in ambito scientifico-tecnologico nella scuola secondaria di primo grado” (S&T), la cui articolazione e modalità di realizzazione sono state stabilite nell’ambito della riunione del CTS del 16/01/2018 è così strutturato:

Il Dirigente Tecnico Filomena Rocca è stata nominata dal CTS Referente Nazionale del Piano S&T. Il Piano S&T prevede la formazione dei FORMATORI SENIOR e la realizzazione di n.4 seminari interregionali (Nord – Centro - Sud) secondo i periodi stabiliti nell’**allegato A**. La formazione dei docenti formatori/ricercatori verrà realizzata in modalità in presenza, on-line e in



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della
*Dipartimento per il sistema educativo di istruzione
e di formazione*

Direzione Generale per il personale scolastico

classe, secondo il calendario di cui all'**allegato B**. I percorsi formativi prevedono la consegna, attraverso una piattaforma digitale, di un progetto, validato dal CTS, per ciascun formatore/ricercatore discente. Sono altresì previsti seminari per la diffusione dei prodotti particolarmente significativi dei docenti formatori/ricercatori e un monitoraggio e supporto on-line della formazione a "cascata" nel prossimo anno scolastico ai docenti delle classi di concorso A28 e A60 in servizio, da attivare nelle reti di scopo presso ciascun ambito. Sarà, inoltre, realizzato un Seminario Nazionale di restituzione del Progetto di ricerca-azione. Il Format che verrà realizzato per la programmazione e l'erogazione dei corsi è descritto nell'**allegato C**.

Il CTS ha inoltre approvato un elenco, **allegato D**, di FORMATORI SENIOR, TUTOR e personale responsabile della piattaforma digitale. I FORMATORI SENIOR si occuperanno della parte formativa teorica, i formatori TUTOR sono stati individuati tra i docenti afferenti alle classi di concorso A28 e A60 al fine di accompagnare i discenti durante i percorsi formativi anche attraverso attività laboratoriali. Le modalità di selezione del personale elencato nell'**allegato D** sono state le seguenti:

- a. i FORMATORI SENIOR sono stati individuati tra i ricercatori e membri del Comitato che, nel contesto del Comitato stesso, hanno progettato, sviluppato e sperimentato negli ultimi anni contenuti e metodologie confluite nel documento "Pensare e fare scienza" e pubblicate ai convegni di Experimenta e Myxbook, e tra gli esperti del Comitato, acclarati nel settore, che hanno svolto precedenti funzioni di coordinamento o partecipazione nazionale a progetti e iniziative ministeriali integrate con le specifiche iniziative del Comitato;
- b. i FORMATORI TUTOR sono stati individuati tra coloro che, nelle istituzioni scolastiche, Enti, Musei, Città della scienza, hanno partecipato alla ricerca e alla partecipazione delle sperimentazioni avviate nel tempo dal Comitato;
- c. il personale dedicato alla gestione della piattaforma digitale è stato individuato, nell'ambito delle istituzioni scolastiche e dell'Università di Tor Vergata, tra coloro la cui collaborazione con il Comitato ha consentito la produzione e la raccolta del materiale messo a disposizione dei formatori/tutor e dei corsisti.

Art. 2 Le attività e le modalità di realizzazione del Piano S&T, indicate nel precedente articolo, sono state approvate all'unanimità dal Comitato Tecnico Scientifico nella riunione citata in premessa.

Art. 3 Gli allegati A, B, C e D citati nell'Art 1 fanno parte integrante del presente decreto.

IL DIRETTORE GENERALE

Maria Maddalena NOVELLI

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.
Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa