



I.I.S. CATTANEO DALL'AGLIO - CASTELNOVO NE' MONTI
Prot. 0002153 del 21/03/2018
07-05 (Uscita)

DETERMINA

Oggetto: **Determina a procedere alla stipula di affidamento diretto ad esperto esterno cui affidare l'unità formativa: caratteristiche ed utilizzo del Software GIS (Geographic Information System) programmata nel piano di formazione 2017/2018 dei docenti dell'Ambito 20 – Reggio Emilia.**

CIG N. Z8522DE583

II DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO Il decreto del Presidente della Repubblica N. 275/99 concernente le norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO Il D.I. n. 44 del 01/02/2001 "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativa contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTO D.lgs. n. 165 del 2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle Dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";

VISTA la circolare n. 2/2008 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della funzione Pubblica avente ad oggetto: legge 24/12/2007 n.244, disposizioni in tema di collaborazioni esterne;

VISTO il D.I. n. 326 del 12/10/1995 "Compensi spettanti per attività di direzione e di docenza relativi alle iniziative di formazione";

VISTO Il D.lgs. 97/2006;

VISTA La legge 107/2015;

VISTO il D.M. 797 del 19/10/2016 di adozione del Piano Nazionale per la formazione dei docenti;

VISTA la nota MIUR 3373 del 01/12/2016 che contiene indicazioni per un efficace utilizzo delle risorse assegnate alle scuole solo per lo sviluppo dei piani formativi delle istituzioni scolastiche negli ambiti territoriali;

VISTA la nota MIUR 17996 del 09/11/2016 "Piano Nazionale Triennale per la formazione del personale della scuola – primi orientamenti";

VISTA la nota del Direttore dell'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna n. 17435 del 02/11/2016 con la quale sono state individuate le scuole Polo per la Formazione delle Reti per l'Emilia Romagna;

VISTA la nota n. 22755 del 27/11/2017 "Indicazioni in relazione alla II annualità Piano nazionale di formazione docenti, a.s. 2017-2018";

VISTA la comunicazione del MIUR in data 11/01/2018 con la quale si comunicano le tabelle di sintesi dei fondi assegnati;



VISTA l'approvazione del Programma Annuale esercizio finanziario 2018, con delibera del Consiglio di Istituto n. 322 del 23/01/2018;

PRESO ATTO che i Dirigenti delle Istituzioni dell'AMBITO 20 di Reggio Emilia hanno individuato l'IIS Cattaneo - Dall'Aglio quale scuola Polo della rete per la realizzazione del Piano Triennale di Formazione del personale Docente e del personale ATA 13/03/2017;

VISTO l'accordo di Rete sottoscritto in data 13/12/2016 tra le Istituzioni dell'Ambito 20 di Reggio Emilia;

VISTO il Piano di Formazione del personale Docente a.s 17/18, approvato nella conferenza dai Dirigenti Scolastici in data 06/10/2017;

CONSIDERATO che all'interno della programmazione è stata prevista l'unità formativa "GIS Geographic Information System"

AREA DELLE COMPETENZE DIGITALI E NUOVI AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO				
TITOLO	DURATA ORE	SEDE	DESTINATARI	PERIODI
Unità formativa 5: Caratteristiche ed utilizzo del software GIS – Geographic Information System	6 ore 2 incontri da 3 h cadauno PROGRAMMA: <u>PRIMO INCONTRO:</u> Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici ed ai sw open source, Presentazione del software QGIS, Interfaccia utente e configurazione dell'ambiente di lavoro, progetti, gestione dei plugins. Gestione delle proiezioni Dati geografici vettoriali, vari formati, tabelle dati, attributi, importazione di dati tabellari Dati raster Dati dal web: soluzioni proprietarie, libere e standard (Google Maps, OpenLayers, WMS, WFS...) I geodatabase e QGIS: PostGIS e Spatialite <u>SECONDO INCONTRO:</u> Selezioni Tabelle, join e relazioni cenni sull'editing dei dati vettoriali e degli attributi presentazione di casi concreti	Castelnovo ne' Monti	Docenti di Geografia, Tecnologia della scuola secondaria di 1° grado; docenti dell'area professionalizzante degli indirizzi Agrario – Turistico Costruzioni, Ambiente e Territorio	26 MARZO 11 APRILE 2018

PRESO ATTO che nella conferenza dei Dirigenti Scolastici de 06/10/2017, di organizzazione del Piano di Formazione del personale Docente, si è valutata l'opportunità di procedere ad affido diretto ad esperti di comprovata competenza per le specifiche esigenze formative;



PRESO ATTO che il Dott. Giorgio Govi, dottore in Scienze Forestali, è un esperto del software in oggetto;

PRESO ATTO che il Dott. Giorgio Govi ha già tenuto corsi di formazione sull'utilizzo dei GIS;

RITENUTA l'utilità didattica di procedere con un esperto formatore che ha operato ed opera nel territorio, con conoscenze del territorio stesso;

CONSIDERATO che l'importo complessivo rientra nei limiti previsti dall'art. 34, comma 1, del D.I. 44/2001

DETERMINA

Art. 1

di avviare la procedura per la stipula diretta di una convenzione con il Dott. Forestale Giorgio Govi, finalizzata alla formazione destinata al personale docente delle scuole della rete così come definita in precedenza;

Art. 2

di impegnare la spesa di € 247,92 coperta dalle risorse finanziarie all'uopo assegnate, al Progetto P 20 del Programma Annuale dell'Esercizio Finanziario in corso ;

Art. 3

ai sensi dell'Art. 31 del D.lgs. 30/2016 e dell'Art. 5 della legge 241/1990, viene nominato responsabile unico del Procedimento il Dirigente Scolastico Paola Bacci.

Il Dirigente Scolastico
Paola Bacci
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs 39/93