



Adunanza del giorno 10.09.2014
N. 48

Oggetto: Bando per la diffusione della Cultura Scientifica 2014. Approvazione progetto e partecipazione.

L'anno duemilaquattordici il giorno dieci del mese di settembre alle ore 9,35 in una Sala della Civica Residenza, sotto la presidenza del Sindaco Sen. Leopoldo Di Girolamo si è riunita la Giunta Comunale, alla quale risultano presenti i seguenti Assessori:

	Pres.	Ass.		Pres.	Ass.
MALAFOGLIA Francesca	P		FALCHIETTI BALLERANI Cristhia	P	
RICCARDI Carla	P		TEDESCHI Daniela	P	
ARMILLEI Giorgio	P		BUCARI Stefano	P	
ANDREANI Francesco	P		GIACCHETTI Emilio	P	
PLACENTI D'UBALDI Vittorio		A			

Assiste il Vice Segretario Generale del Comune Dott. Francesco Saverio VISTA

Il Presidente, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

con Decreto Direttoriale 1 luglio 2014 n. 2216, la Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca del MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha approvato il Bando per la diffusione della Cultura Scientifica 2014;

che tale Bando è finalizzato all'erogazione di contributi per promuovere e favorire progetti riguardanti la diffusione della cultura tecnico-scientifica, intesa come cultura delle scienze matematiche, fisiche e naturali e come cultura delle tecniche derivate, e di contribuire alla tutela e alla valorizzazione dell'imponente patrimonio tecnico-scientifico di interesse storico conservato in Italia;

Considerato che possono proporre progetti le Istituzioni Scolastiche e soggetti pubblici o privati, diversi dalle Istituzioni Scolastiche, aventi sede in Italia, che hanno, tra i propri fini, la diffusione della cultura tecnico-scientifica, la tutela e la valorizzazione del patrimonio naturalistico, storico-scientifico, tecnologico ed industriale conservato nel nostro Paese, e la realizzazione di attività di formazione e di divulgazione al fine di stimolare l'interesse dei cittadini ed in particolare dei giovani ai problemi della ricerca e della sperimentazione scientifica, anche attraverso l'impiego delle nuove tecnologie multimediali;

Preso atto che tra le finalità del Comune di Terni sono inclusi tali obiettivi, con particolare riferimento alla tutela e valorizzazione del patrimonio storico-scientifico, tecnologico ed industriale del territorio, oltre che quello di concorrere alla diffusione della cultura tecnico-scientifica tra i giovani quale azione di sostegno al sistema scolastico locale;

Letto, approvato e sottoscritto

IL VICE SEGRETARIO GENERALE

IL PRESIDENTE

La presente deliberazione è posta in pubblicazione all'Albo Pretorio: per 15 gg. consecutivi a decorrere dal

10 SET. 2014

TERNI **10 SET. 2014**

IL SEGRETARIO GENERALE

Per copia conforme all'originale, per uso amm.vo

TERNI

IL SEGRETARIO GENERALE

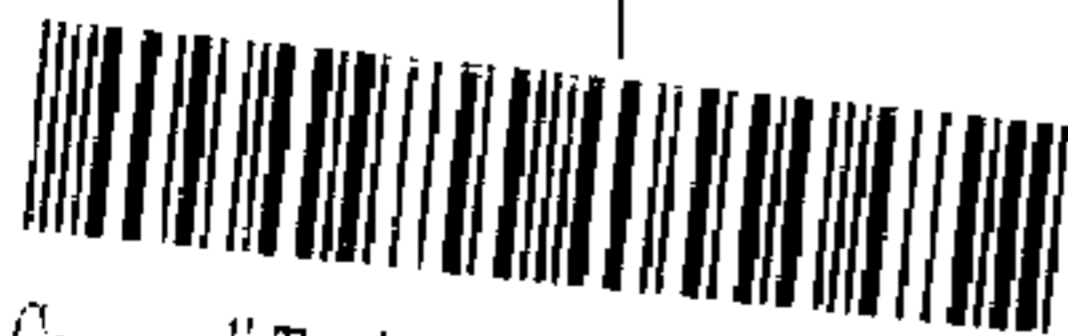
Atto dichiarato immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - IV° comma del D.Lgs. n. 467/2000.

IL PRESIDENTE

San. Leopoldo Di Girolamo

Per l'esecuzione o per conoscenza alle Direzioni:

- Servizi Scolastici
- Mobilità e Trasporti/ Ambiente
- Ass. Riccardi



Comune di Terni - Protocollo Generale - ACTRA01

Prot. **0125795** del 10/09/2014 ore 13:17

Tit. 009.064.001

Documento P - Registro: Interno

Valutato opportuno partecipare a tale Bando attraverso la realizzazione di specifico progetto in collaborazione tra Comune di Terni e soggetti istituzionali e privati, quali, tra gli altri, la Provincia di Terni, l'Arpa Umbria, l'Azienda Acciai Speciali Terni e le Istituzioni scolastiche del territorio;

Dato atto che il progetto ha come obiettivo quello di valorizzare l'area dell'ex lanificio Gruber, la sua storia e la sua memoria, le azioni previste dal Comune riguardo la bonifica dell'impianto e dell'ambiente, così come quello di attivare percorsi formativi e didattici in collaborazione con le scuole del territorio;

Considerato che il progetto dovrà essere presentato entro e non oltre il 10 settembre 2014.;

Acclarato che la presentazione del progetto non comporterà costi aggiuntivi all'Amministrazione, in considerazione della valorizzazione di costi interni all'organizzazione e della condivisione di risorse economiche e professionali comunque già considerate dell'ordinaria gestione dell'Ente;

Visto il parere di Regolarità Tecnica espresso dalla Dirigente della Direzione Servizi Educativi e Scolastici Dott.ssa Rosaria Moscatelli ai sensi dell'art. 49, comma 1 del T.U.E.L. D. Lgs 267/18.08.2000 in data 9.9.2014;

Preso atto che il presente provvedimento non comporta impegno di pesa o diminuzione di entrata per cui non è richiesto il parere di regolarità contabile ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1 T.U.E.L. D. Lgs 267/18.08.2000;

Visto l'art. 48 del T.U.E.L. D. Lgs 267/18.08.2000

Visto l'art. 134, comma 4 del T.U.E.L. D. Lgs 267/18.08.2000;

Con voti unanimi

DELIBERA

- 1) di approvare, per le motivazioni sopra espresse, la partecipazione al Bando per la diffusione della Cultura Scientifica 2014 di cui al Decreto Direttoriale 1 luglio 2014 n. 2216 del MIUR - Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca;
- 2) di approvare il progetto allegato al presente atto, di cui costituisce parte integrante, al fine di permettere la partecipazione al Bando citato;
- 3) di dare mandato per la gestione futura del progetto alla dott.ssa Raffaella Petralla Direzione Ambiente Mobilità e Trasporti, in collaborazione con la Direzione Servizi Educativi e Scolastici;
- 4) di dare atto che il progetto non comporterà costi aggiuntivi per l'Amministrazione comunale;
- 5) Con separata votazione di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma 4, del T. U. E. L. D. Lgs. 267 del 18.8.2000.

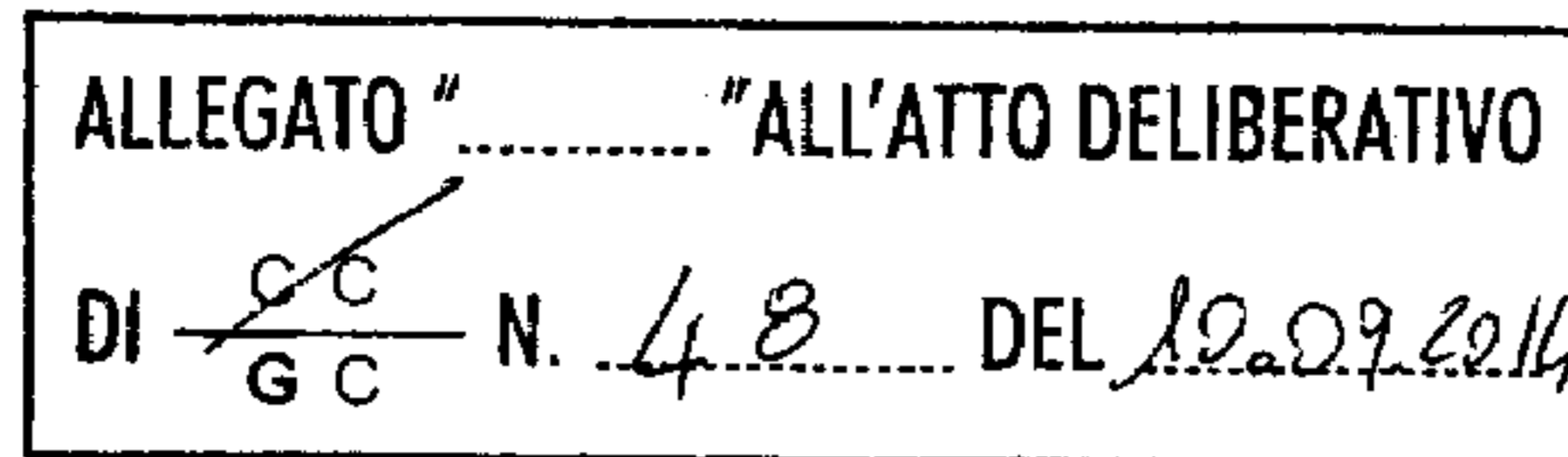
Letto, approvato e sottoscritto

IL Vice SEGRETARIO GENERALE

Dott. Francesco Saverio VISTA

IL PRESIDENTE

Sen. Leopoldo Di Girolamo



Decreto Direttoriale 1 luglio 2014 n. 2216 **Bando per la diffusione della Cultura Scientifica 2014**

Progetto

Il Lanificio Gruber da fonte di lavoro a mezzo di diffusione scientifica

Finalità perseguite

La finalità prioritaria del presente progetto è la divulgazione scientifica inerente i siti industriali dismessi, il loro recupero ambientale ed architettonico. Contestualmente alla conoscenza di tale realtà l'obiettivo del progetto è quello di sensibilizzare gli studenti della scuola secondaria di primo e secondo grado alle problematiche ambientali, alle tecniche di indagine nonché alla conoscenza delle realtà storiche delle attività produttive che hanno caratterizzato il territorio.

Il progetto quindi parte dalla formazione degli insegnanti, referenti degli istituti che aderiscono al progetto stesso, in materia di normativa ambientale e delle più diffuse tecniche di indagine per la verifica dell'inquinamento ambientale.

L'attività degli studenti riguarderà il sito dell'ex "Lanificio Gruber", che nel passato ha dato lavoro a centinaia di donne, rappresentando quindi un'importante risorsa economica e che attualmente è diventata un sito degradato sia architettonicamente che ambientalmente.

I ragazzi conosceranno la storia del lanificio attraverso ricerche bibliografiche e testimonianze, mentre sperimenteranno in campo le tecnologie di campionamento delle acque di falda e del suolo e i principali elementi di cartografia con riferimento alla georeferenziazione dei punti di prelievo. Grazie alla partecipazione dell'Agenzia Regionale per l'Ambiente dell'Umbria gli studenti delle scuole superiori, presso i laboratori dell'agenzia sperimenteranno le procedure e le tecniche di analisi sui campioni prelevati; in fase successiva riprodurranno nei laboratori dei propri istituti quanto appreso a favore degli studenti della scuola media.

Attività previste e sviluppo temporale

Formazione docenti di tutte le scuole che aderiscono al progetto da sviluppare in diversi periodi di sviluppo dell'attività, da parte di un esperto in materia ambientale e di bonifiche e da parte di personale AST. Strumenti utilizzati: lavagna interattiva e piattaforme di istituto.

Visita delle classi accompagnate dai docenti che sono stati precedentemente formati presso il sito dell'ex lanificio Gruber. Le visite avverranno nell'arco temporale di circa un mese e mezzo. Gli studenti utilizzeranno il Kit per il prelievo, le analisi di acqua e terreno nonché il materiale cartografico per la georeferenziazione dei punti di prelievo.



COMUNE DI TERNI
Direzione Ambiente Mobilità e Trasporti
Ufficio Bonifiche

Corso del Popolo, 30
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.865
Fax +39 0744.549.868
comune.terni@postacert.umbria.it

Seguirà l'attività che gli studenti del Liceo Classico svolgeranno nel corso di quattro incontri nei laboratori e nell'aula didattica dell'ARPA e presso l'AST. Periodo di tempo previsto circa un mese.

Successivamente l'esperienza acquisita verrà riproposta dagli studenti del classico agli studenti delle scuole medie nell'arco di tempo di circa 2 mesi.

Descrizione dei risultati perseguiti

Attraverso le esperienze maturate nell'iter del progetto gli studenti conosceranno la storia di un sito che è situato nel territorio di appartenenza, le problematiche ambientali che lo interessano e le nuove tecniche di indagine e recupero del sito in questione. Impareranno ad utilizzare semplici strumenti atti a valutare lo stato di salute del terreno e delle acque di falda. Il progetto si rivolge a studenti delle classi di scuola media superiore, nel numero complessivo di circa 450 alunni.

Caratteristiche innovative del progetto

La caratteristica innovativa del progetto è che partendo da testimonianze storiche, risorse bibliografiche e documentali, mediante la partecipazione di enti quali l'Università, l'ARPAU e l'AST, promuove lo studio completo di un sito degradato, approfondendone quindi sia l'aspetto storico che quello tecnico scientifico. Il metodo didattico utilizzato per la formazione degli studenti e la trasmissione del sapere tra i diversi ordini di scuola rappresenta una innovazione rispetto alle metodologie didattiche classica.

Metodologie utilizzate

Le metodologie utilizzate per la divulgazione dei risultati acquisiti sono le piattaforme d'istituto, i siti scolastici, le giornate a tema, la realizzazione di supporti multimediali (cd-room e-book, file di presentazione)