



Prot. n.

Palermo, 27/05/2019

U.S.R. SICILIA  
DIREZIONE GENERALE  
U.S.R. SICILIA  
UFFICIO 1 - AMBITO TERRITORIALE  
PER LA PROVINCIA DI PALERMO  
A TUTTE LE ISTITUZIONI SCOLASTICHE  
DI PALERMO E PROVINCIA  
AL PERSONALE DOCENTE  
UFFICIO ACQUISTI  
AL D.S.G.A.  
ALBO ONLINE  
SITO WEB: [www.iissvolta.edu.it](http://www.iissvolta.edu.it)

**OGGETTO:** FONDI STRUTTURALI EUROPEI – PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L’APPRENDIMENTO” 2014-2020.

**ASSE II - INFRASTRUTTURE PER L’ISTRUZIONE – FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR) -** OBIETTIVO SPECIFICO – 10.8 – “DIFFUSIONE DELLA SOCIETÀ DELLA CONOSCENZA NEL MONDO DELLA SCUOLA E DELLA FORMAZIONE E ADOZIONE DI APPROCCI DIDATTICI INNOVATIVI” – AZIONE 10.8.1 INTERVENTI INFRASTRUTTURALI PER L’INNOVAZIONE TECNOLOGICA, LABORATORI DI SETTORE E PER L’APPRENDIMENTO DELLE COMPETENZE CHIAVE. AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI PER LA REALIZZAZIONE DI LABORATORI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DI BASE E DI LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI IN CHIAVE DIGITALE - PROT. N. AOODGEFID/37944 DEL 12/12/2017

**CODICE PROGETTO: 10.8.1.B1-FESR PON-SI-2018-39 - CUP: J77D18000140007**

**CERIMONIA DI INAUGURAZIONE LABORATORIO DI SCIENZE/CHIMICA - AULA MAGNA 31 MAGGIO 2019 - ORE 12,00.**

Si informa il Personale in indirizzo che, nell'ambito del PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L’APPRENDIMENTO” 2014-2020, la scrivente Istituzione scolastica ha realizzato un aggiornamento, in chiave digitale, dei Laboratori di Scienze e di Chimica.

Con la riorganizzazione dei Laboratori di Scienze e di Chimica si intende perseguire il raggiungimento dei seguenti obiettivi formativi:

- Potenziare l'utilizzo dei laboratori aumentando il tempo di fruizione didattica degli stessi in rapporto alle attività didattiche in classe e prevedendo una serie di percorsi laboratoriali di supporto, anche extracurricolari, per l'integrazione fra i laboratori delle diverse discipline scientifiche e con i laboratori tematici di agrometeorologia e di monitoraggio ambientale;
- Adeguare la didattica laboratoriale al sistema di digitalizzazione integrata, progettando una piattaforma di apprendimento laboratoriale comune all'Istituto, con predisposizione di “laboratori virtuali” tematici e/o disciplinari on line, inside e outside;
- Rimodulare i percorsi di apprendimento laboratoriale e i contenuti tematici curriculari in chiave trasversale e interdisciplinare, in strutture a blocchi tematici aperti. Tale obiettivo è connesso al percorso del progetto MIUR “LS-OSA”, per il quale l'Istituto rappresenta “scuola-polo” nazionale con docenti di scienze dell'Istituto formati dal Ministero per il tutoraggio sulla piattaforma “Fare Laboratorio “ ([ls-osa.uniroma3.it](http://ls-osa.uniroma3.it));

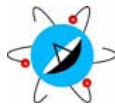
- Utilizzare il metodo “learning by doing” in rete, individuando strumentazioni ed esperienze analoghe on line tramite cloud computing, e-book, blog o altro materiale disponibile sulla rete. Fra gli “e-content” sono comprese sia la digitalizzazione dei contenuti tradizionali delle singole esperienze e delle discussioni guidate di corredo sia le attività creative e distributive delle informazioni digitali originali.

La cerimonia di inaugurazione si svolgerà nel giorno di venerdì 31 maggio alle ore 12,00, nei locali dell'Aula Magna di Istituto.

Saremo lieti di avervi, graditissimi ospiti.

Il Dirigente scolastico  
(Dott.ssa Margherita Santangelo)\*  
Firmato digitalmente

*\*Documento firmato digitalmente secondo le indicazioni sulla dematerializzazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 20 comma 2 del d.lgs. 7 marzo 2005, n.82, “Codice dell'Amministrazione Digitale”.*



**ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**  
**"Alessandro Volta"**

Passaggio dei Picciotti, 1 - 90123 **Palermo** tel. 0916494211 fax 091474126

web: [www.iissvolta.edu.it](http://www.iissvolta.edu.it) - e-mail: [pais027002@istruzione.it](mailto:pais027002@istruzione.it)

PEC: [pais027002@pec.istruzione.it](mailto:pais027002@pec.istruzione.it)

C.F. 80016540827



Il Dirigente scolastico  
(Dott.ssa Margherita Santangelo)\*

Firmato digitalmente

*\*Documento firmato digitalmente secondo le indicazioni sulla dematerializzazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 20 comma 2 del d.lgs. 7 marzo 2005, n.82, "Codice dell'Amministrazione Digitale".*