



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore “J. M. Keynes”



Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)
C.F. 92001280376 - Tel. 0514177611 - Fax 051712435
e-mail: segreteria@keynes.scuole.bo.it - web: <http://keynes.scuole.bo.it>



Prot. 3469/C14S

Castel Maggiore, 30 maggio 2019

Progetto PON FSE 2014-2020 “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento”
Prot. AOODGEFID/1953 del 21.02.2017 - Potenziamento delle competenze di base
CUP E77I17001430007

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo progetto
10.2.2A	10.2.2A-FSEPON-EM-2017-9	Radio K: World Edition

Agli alunni interessati
e loro famiglie
come da allegato elenco

Al personale ATA

Oggetto: Avvio modulo "ScienceChef"

Si comunica che mercoledì 5 giugno 2019 avrà inizio il corso di 30 ore “ScienzeChef” relativo al progetto PON FSE in oggetto. Il modulo si propone di potenziare le competenze di comunicazione delle esperienze scientifiche attraverso metodologie laboratoriali e di produzione di materiale multimediale.
 Gli alunni parteciperanno ad esperienze guidate presso i laboratori scientifici del Museo del Patrimonio Industriale di Bologna e dell'Istituto Keynes; le attività saranno impostate con metodologie innovative: uso di materiali di riciclo, ideazione di esperimenti, produzione di materiale multimediale.

Il calendario delle attività è il seguente:

Date	orari	Sede svolgimento	Attività previste
5 Giugno 2019	14,30–16,00	Istituto KEYNES	Cominciamo a lavorare
10 Giugno 2019	8,30 – 13,00	Museo del Patrimonio Industriale	Ideazione di semplici esperimenti con materiali di riciclo
13 Giugno 2019	8,30 – 13,00	Museo del Patrimonio Industriale	Ideazione di semplici esperimenti con materiali di riciclo
14 Giugno 2019	8,30 – 13,00	Museo del Patrimonio Industriale	Ideazione di semplici esperimenti con materiali di riciclo
17 Giugno 2019	9,00 – 12,00	Istituto KEYNES	Rielaborazione delle attività svolte al Museo ed approfondimento dei contenuti
18 Giugno 2019	9,00 – 12,00	Istituto KEYNES	Produzione, nel laboratorio di informatica, di presentazioni (ppt o Prezi) dei contenuti acquisiti.
19 Giugno 2019	8,30 – 13,00	Museo del Patrimonio Industriale	Gara “Science Chef”. Gli studenti, in base alle conoscenze acquisite, dovranno ideare nuove esperienze utilizzando i materiali che troveranno



			nella "scatola nera" che verrà loro consegnata all'inizio della giornata. Verrà premiata l'esperienza, scientificamente corretta, che risulterà più chiara, semplice ed originale. Nel corso dell'incontro verrà realizzato un filmato.
20 giugno 2019	9,00 – 10,30	Istituto KEYNES	Montaggio filmato e rielaborazione del lavoro con finalità divulgativa.
29 agosto 2019	9,00 – 12,00	Istituto KEYNES	Illustrazione degli esperimenti agli studenti neoiscritti alle prime classi dell'Istituto da parte dei ragazzi che hanno svolto le attività.

E' previsto un test finale di gradimento.

Al termine del corso, qualora sia stato frequentato almeno il 75 % del monte ore previsto, verrà consegnato un **attestato** delle competenze e conoscenze acquisite che contribuirà al credito scolastico o che potrà essere valutato in sede di scrutinio.

La Dirigente Scolastica
(Arch. Paola Calenda)