MODELLI MATEMATICI

Il progetto, rivolto alle classi 3ALSA e 3BLSA, si è svolto in collaborazione con la dottoressa Carolina Palizzolo, laureanda in matematica presso la Università di Bologna; ai ragazzi sono state proposte attività laboratoriali, anche di gruppo, per scoprire il concetto di modello matematico, mostrarne l'importanza, l'efficacia, talvolta i limiti e la diffusione nei vari ambiti della vita reale.

Anno scolastico:
2019-2020
Leggi tutto
Inviato da murianni.giovanna il Ven, 26/06/2020 - 04:27

Green School

Il progetto Green School - rete lombarda per lo sviluppo sostenibile- mira a promuovere nella società civile la conoscemza dei temi ambientali e a favorire atteggiamenti,azioni e forme di partecipazione attiva degli alunni,della popolazione e delle istituzioni lombarde, volti alla tutela dell'ambiente, alla lotta ai cambiamenti climatici e alla mitigazione dell'impatto antropico.

Anno scolastico:
2019-2020
Leggi tutto
Inviato da lanfredi.elenag... il Mer, 30/10/2019 - 22:19

Giochi della chimica 2020

Gli alunni meritevoli delle classi seconde dell'istituto verranno preparati tramite specifici sportelli didattici ai " Giochi della Chimica" di Milano, promossi dalla Società Chimica Italiana.

Anno scolastico:
2019-2020
Leggi tutto
Inviato da lanfredi.elenag... il Lun, 28/10/2019 - 17:43

GEOMETRIE NON EUCLIDEE

Con la collaborazione della prof. Silvia Benvenuti, docente di Didattica della matematica presso l’università di Bologna e la gestione delle docenti di matematica Eugenidi Adriana e Murianni Giovanna verrà intrapreso un percorso didattico “Alla scoperta delle geometrie non euclidee”. Grazie ad un approccio di tipo laboratoriale verranno proposti percorsi che, facendo uso di materiali poveri consentiranno agli alunni di esplorare queste geometrie.

Anno scolastico:
2019-2020
Leggi tutto
Inviato da eugenidi.adriana il Lun, 28/10/2019 - 17:23

Divertirsi con la chimica

Verranno effettuate esperienze di laboratorio per orientamento classi della secondaria inferiore.

E' stato inviato, come da circ. n.367, un prospetto riassuntivo delle ore svolte curricolari ed extracurricolari dai docenti impegnati nel progetto. Nel seguente registro presenze sono state indicate solo le ore extracurricolari e quindi a pagamento.

Anno scolastico:
2019-2020
Leggi tutto
Inviato da ceriali.eugenio il Mer, 23/10/2019 - 13:17

ACQUA & LAB

attività principali di questo progetto:

Anno scolastico:
2019-2020
Leggi tutto
Inviato da lanfredi.elenag... il Mar, 22/10/2019 - 22:48

Urban Bees

In collaborazione con il comitato di quartiere Cremona 1, il comune di Cremona, l'associazione apicoltori di Cremona e la LAC srl si provvederà all'anali dell'aria con la ricerca dei metalli pesanti sulle api allevate nel territorio cittadino.

Anno scolastico:
2019-2020
Leggi tutto
Inviato da ceriali.eugenio il Mar, 22/10/2019 - 12:59

Bergamoscienza

Progetto di divulgazione scientifica presso il festival di bergamo scienza mediante la progettazione e la realizzazione di tre laboratori scientifici, di cui due ad indirizzo chimico ed uno di automazione-meccanica.

I laboratori sono stati realizzati durante la settimana del festival (7-11 ottobre 2019) presso due istituti bergamaschi, ISIS Natta e IIS Paleocapa in collaborazione con docenti e studenti dei medesimi istituti.

Anno scolastico:
2019-2020
Leggi tutto
Inviato da lanfredi.elenag... il Mar, 22/10/2019 - 09:58

Nel mare della Matematica

La prima parte del progetto consiste nella ideazione e nella realizzazione di una esperienza didattica originale a partire da un testo di recente pubblicazione del prof. A. Quarteroni e della prof. P. Gervasio e sotto la supervisione del prof. N. Parolini e del prof. M. Verani del Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano.

Anno scolastico:
2019-2020
Leggi tutto
Inviato da galimberti.mari... il Lun, 21/10/2019 - 23:19

BetonMath

Il progetto BetonMath è un progetto di Matematica sociale, ossia un progetto in cui lo studio della Matematica, precisamente il Calcolo delle probabilità, è applicato alla comprensione di un fenomeno reale e contribuisce alla soluzione degli aspetti problematici del fenomeno stesso.

Anno scolastico:
2019-2020
Leggi tutto
Inviato da galimberti.mari... il Dom, 20/10/2019 - 16:05