

**ISTITUTO COMPRENSIVO DI SAN GIOVANNI BIANCO**

Via Castelli n.19 – 24015 San Giovanni Bianco (BG) –

Tel.0345/41433

Tel./Fax 0345/43620

Codice Fiscale 94015600169 – Codice BGIC86900V

Sito: www.icsangiovannibianco.gov.it e-mail: bgic86900v@istruzione.it**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI****pon
2014-2020**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

IC SAN GIOVANNI BIANCO

Prot. 0002570 del 19/12/2018

04-05 (Uscita)

**Ai genitori degli alunni ed agli alunni delle
classi seconde della scuola secondaria****Oggetto: Modulo “Fisicamente per una mente fisica”**

Asse I – Istruzione	Fondo Sociale Europeo (FSE)
Obiettivo Specifico	10.2: Miglioramento delle competenze chiave degli allievi, anche mediante il supporto dello sviluppo delle capacità di docenti, formatori e staff
Azione	10.2.2 :Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base
Sottoazione	10.2.2A: competenze di base
Codice progetto	10.2.2A-FSEPON-LO-2017-414

L'I.C di San Giovanni Bianco, nell'anno 2017, ha presentato un progetto relativo allo svolgimento di moduli formativi relativi alle specifiche riportate in oggetto.

Nel mese di Gennaio 2018, il pro

getto è stato validato e sono stati approvati i finanziamenti per la sua realizzazione che deve essere necessariamente portata a termine negli anni scolastici 2017-2018 e 2018-2019.

Il modulo “Fisicamente per una mente fisica” è rivolto agli alunni delle classi seconde e sviluppa ed approfondisce argomenti trattati nel curriculum di scienze”

I contenuti trattati sono inerenti a:

- **Grandezze fisiche (massa, peso, peso specifico e densità)**
- **Elementi di terminologia (relazione tra calore e temperatura, conducibilità termica)**
- **Elementi di meccanica (cinematica, statica e dinamica)**
- **I concetti fisici di lavoro, potenza ed energia.**

Le lezioni saranno finalizzate prevalentemente ad una trattazione di tipo quantitativo degli argomenti: partendo dall'esposizione dei principi teorici attraverso presentazioni con l'utilizzo della LIM, si prediligerà lo svolgimento di esercizi anche mediante utilizzo di fogli di calcolo e, compatibilmente con la dotazione laboratoriale dell'istituto, anche mediante l'effettuazione di semplici esperimenti.

Il docente formatore ed il tutor del corso saranno rispettivamente il Prof. Giuseppe Garozzo ed il prof. Domenico Strano, entrambi docenti curricolari di matematica e scienze della scuola secondaria.

Il modulo, della durata complessiva di 30 ore, sarà articolato in 12 lezioni da 2,5 h ciascuna che si terranno dalle 14.30 alle 17.00 secondo il sottostante calendario:

Calendario delle lezioni

LEZIONE	DATE
1	28-feb-19
2	07-mar-19
3	14-mar-19
4	21-mar-19
5	28-mar-19
6	04-apr-19
7	11-apr-19
8	02-mag-19
9	09-mag-19
10	16-mag-19
11	23-mag-19
12	30-mag-19

Per motivi di opportunità didattica e per esigenze di tipo organizzativo e logistico, il corso non può prevedere l'adesione di più di **30 iscritti**; pertanto, qualora le adesioni superassero tale numero, si renderà necessario procedere ad una selezione dei partecipanti mediante sorteggio in presenza del Dirigente Scolastico che ne certificherà la regolarità. Gli adempimenti formali ai progetti del Fondo Sociale Europeo prevedono la precisa e costante rendicontazione delle attività svolte ed il costante monitoraggio delle presenze in itinere.

Tra detti adempimenti obbligatori e necessari all'attivazione del modulo, è prevista la compilazione di una scheda anagrafica e l'acquisizione del consenso scritto al trattamento dei dati personali ai sensi del nuovo regolamento europeo sulle protezione dei dati personali.

In allegato alla presente trovate il modulo di adesione al progetto, successivamente verrà distribuita ai corsisti sia la scheda anagrafica che il modulo per l'acquisizione del consenso scritto che dovranno essere compilati in tutte le loro parti. In base al regolamento attuativo, il numero degli alunni presenti alle lezioni non deve raggiungere valori minimi, pena l'interruzione dello stesso modulo e l'attestato di partecipazione può essere rilasciato solo a chi raggiungerà una frequenza almeno pari al 75% delle ore complessive.

In ragione di quanto specificato, si raccomanda di prendere visione delle date delle lezioni e di comunicare l'adesione al modulo solo nel caso in cui l'alunno/a possa garantire una partecipazione continua ed interessata alle lezioni, evitando che, nel caso in cui si rendesse necessario la selezione, venga preclusa la partecipazione alle attività ad altri alunni/e con maggiore motivazione.

Si prega di compilare e consegnare entro il 14 gennaio 2019 al prof. Garozzo il modulo di adesione allegato alla presente.

San Giovanni Bianco, 20 dicembre 2018

Il Dirigente Scolastico
(Prof. Franco Bonzi)

Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi
del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445 e del D. Lgs 7 marzo 2005 n.82
e norme collegate e sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.



ISTITUTO COMPRENSIVO DI SAN GIOVANNI BIANCO

Via Castelli n.19 – 24015 San Giovanni Bianco (BG) –

Tel.0345/41433

Tel./Fax 0345/43620

Codice Fiscale 94015600169 – Codice BGIC86900V

Sito: www.icsangiovannibianco.gov.it e-mail: bgic86900v@istruzione.it



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MODULO DI ADESIONE

Il/la sottoscritto/a _____ genitore/ tutore

dell'alunno/a _____ frequentante nell'anno

scolastico 2018/2019 la classe seconda sezione ____ della scuola secondaria di primo grado.

CHIEDE

che il/la suddetto/a alunno/a possa frequentare il modulo "Fisicamente per una mente fisica"

A tal fine, il/la sottoscritto/a

DICHIARA

Di aver preso visione della comunicazione con specifico riferimento al calendario delle lezioni ed alle eventuali modalità di selezione dei partecipanti.

San Giovanni Bianco, _____

Firma del genitore/tutore

Il Dirigente Scolastico
(Prof. Franco Bonzi)