

**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**

Liceo Scientifico Statale "G. Ferraris"

Via Sorrisole, 6 - 21100 Varese – Tel. 0332 226345 Fax 0332 226433

Sito internet: <http://www.liceoferraris.it> PEC: [segreteria@pec.liceoferraris.it](mailto:segreteria@pec.liceoferraris.it)

IVA/ncf 80016880124

Prot. n. 5716/C22

Varese, 1 dicembre 2017

## **BANDO DI GARA A PROCEDURA APERTA PER INCARICO**

**di LEZIONI O CONFERENZE**

**DI MATEMATICA O DI FISICA**

**CIG Z0B20E9993**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

VISTO il Piano dell'Offerta Formativa 2017/2018

VISTO il Decreto Interministeriale n. 44/2001 ed in particolare l'art. 40 contenente le norme relative al conferimento dei contratti di prestazione d'opera con esperti per l'arricchimento dell'offerta formativa;

VISTO il D.lgs 163/2006 e il DPR 207/2010

VISTO il Regolamento dell'Istituzione scolastica per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture ( Delibera n° 5 del 28.11.2012)

CONSIDERATO che per la realizzazione del progetto POF relativo all'attività di ampliamento formativo nel campo della matematica e della fisica si rende necessario procedere all'individuazione di contraenti esterni cui conferire contratto di prestazione d'opera per la realizzazione di una serie di lezioni o conferenze in mancanza di risorse professionali adeguate interne al Liceo

## **Indice**

Dirigenza: [preside@liceoferraris.it](mailto:preside@liceoferraris.it) Segreteria: [segreteria@pec.liceoferraris.it](mailto:segreteria@pec.liceoferraris.it) – [segreteria@liceoferraris.it](mailto:segreteria@liceoferraris.it)

Didattica: [docenti@liceoferraris.it](mailto:docenti@liceoferraris.it) Webmaster: [webmaster@liceoferraris.it](mailto:webmaster@liceoferraris.it)

**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**

Liceo Scientifico Statale "G. Ferraris"

Via Sorrisole, 6 - 21100 Varese – Tel. 0332 226345 Fax 0332 226433

Sito internet: <http://www.liceoferraris.it> PEC: [segreteria@pec.liceoferraris.it](mailto:segreteria@pec.liceoferraris.it)

IVA/ncf 80016880124

un bando pubblico aperto per conferire l'incarico ad esperti esterni nei termini seguenti:

**PROGETTO: LEZIONI E CONFERENZE DI MATEMATICA O DI FISICA**

RESPONSABILI DEL PROGETTO : prof.ssa Costantino, prof.ssa Fusi

**FINALITA' :**

valorizzazione delle conoscenze storico/scientifiche nell'ambito della matematica e della fisica.  
Tale valorizzazione sarà effettuata tramite somministrazione agli alunni di lezioni o di conferenze secondo le modalità stabilite al punto successivo.

**STRATEGIE DIDATTICHE E MODALITA'**

Le lezioni o conferenze sono sintetizzate nell'elenco che segue. Nella parte restante del bando si farà riferimento ad ogni sotto/attività in cui si articola questo progetto indicandola tramite la sigla P1 o P2 attribuita con riferimento a quanto segue:

P1. Classi quinte (3 classi): lezione antimeridiana su 'Storia e fondamenti dell'analisi matematica'

Totale ore esperto esterno: 3 ore

P2. Classi quinte (3 classi): conferenza di 3 ore su 'Le onde gravitazionali'

Totale ore esperto esterno: 3 ore

DESTINATARI: studenti delle classi coinvolte (P1 e P2).

**PERIODO REALIZZAZIONE :**

Durante il corso dell'anno scolastico 2017/18, in data da concordare con l'esperto.

**RISORSE UMANE :**

- n. 2 docenti interni responsabili del progetto (P1, P2)
- n. 1 esperto esterno per ciascuna conferenza (ogni esperto esterno potrà rispondere a una o più delle due tipologie di attività P1, P2 in cui si suddivide questo bando)

Dirigenza: [preside@liceoferraris.it](mailto:preside@liceoferraris.it) Segreteria: [segreteria@pec.liceoferraris.it](mailto:segreteria@pec.liceoferraris.it) – [segreteria@liceoferraris.it](mailto:segreteria@liceoferraris.it)

Didattica: [docenti@liceoferraris.it](mailto:docenti@liceoferraris.it) Webmaster: [webmaster@liceoferraris.it](mailto:webmaster@liceoferraris.it)

## Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Liceo Scientifico Statale "G. Ferraris"

Via Sorrisole, 6 - 21100 Varese – Tel. 0332 226345 Fax 0332 226433

Sito internet: <http://www.liceoferraris.it> PEC: [segreteria@pec.liceoferraris.it](mailto:segreteria@pec.liceoferraris.it)

IVA/ncf 80016880124

- docenti di matematica delle classi coinvolte (P1)
- docenti di fisica delle classi coinvolte (P2)

RISORSE FINANZIARIE : contributo famiglie

RISORSE STRUTTURALI : aula video I piano; videoproiettore, PC.

### REQUISITI RICHIESTI

L'esperto designato dovrà documentare il possesso dei seguenti requisiti:

- cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'U. E.
- godimento dei diritti civili e politici
- assenza di condanne penali e di provvedimenti restrittivi per procedimenti penali in corso, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale
- titolo di studio per ciascuna attività:

P1: Laurea in matematica. Dottorato in matematica

P2: Laurea in fisica. Dottorato in fisica.

- ricoprire o aver ricoperto la carica di docente universitario.
- precedenti esperienze in divulgazione dello stesso argomento presso Istituti scolastici italiani.

### CONDIZIONI PER LA COLLABORAZIONE :

L'esperto potrà rispondere per una o più delle due attività proposte in questo bando.

L'esperto, individuato in base ai requisiti richiesti, stabiliti dall'art. 3 comma 76, della legge n. 244/07 presterà la sua opera professionale presso il Liceo Scientifico "Ferraris", sito in via Sorrisole, 6 Varese, in orari concordati con la Dirigenza del Liceo.

COMPENSO ORARIO 51,65 euro lordo dipendente con IRAP a carico dell'istituto

Dirigenza: [preside@liceoferraris.it](mailto:preside@liceoferraris.it) Segreteria: [segreteria@pec.liceoferraris.it](mailto:segreteria@pec.liceoferraris.it) – [segreteria@liceoferraris.it](mailto:segreteria@liceoferraris.it)

Didattica: [docenti@liceoferraris.it](mailto:docenti@liceoferraris.it) Webmaster: [webmaster@liceoferraris.it](mailto:webmaster@liceoferraris.it)

## Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Liceo Scientifico Statale "G. Ferraris"

Via Sorrisole, 6 - 21100 Varese – Tel. 0332 226345 Fax 0332 226433

Sito internet: <http://www.liceoferraris.it> PEC: [segreteria@pec.liceoferraris.it](mailto:segreteria@pec.liceoferraris.it)

IVA/ncf 80016880124

PUBBLICAZIONE DEL BANDO 1 dicembre 2017

PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE in busta chiusa entro le ore 12 del 12 dicembre 2017 presso l'ufficio protocollo

APERTURA DELLE BUSTE: ore 10 del 13 dicembre 2017

### COMPARAZIONE DELLE OFFERTE NEGLI ELEMENTI PREVALENTI

Nell'attività di comparazione delle offerte, negli elementi prevalenti, ad ogni curricula verrà attribuito un punteggio, che valuti:

- ❖ I titoli di studio (max 15 punti alla laurea con lode)
- ❖ L'esperienza professionale ritenuta significativa (2 punti ciascuna)
- ❖ Le eventuali specializzazioni nel settore di attività di riferimento (2 punti ciascuna)
- ❖ Le esperienze maturate nel settore nelle scuole (2 punti per ogni anno scolastico)
- ❖ Le eventuali riduzioni sul compenso (1 punto ogni 50 euro)
- ❖ L'eventuale continuità di collaborazione con lo stesso Istituto (preferenza a parità di punteggio).

La procedura, per l'attribuzione dell'incarico, verrà effettuata anche in presenza di una sola offerta ritenuta congrua.

### ESCLUSIONI

Non saranno prese in considerazione le offerte non rispondenti ai requisiti e alle condizioni poste nella presente comunicazione o pervenute fuori tempo.

### VERIFICA DELL'ESECUZIONE E DEL BUON ESITO DELL'INCARICO

La verifica dell'esecuzione costituisce competenza del Dirigente, che potrà delegare, a tale scopo, i Docenti responsabili del Progetto.

F.to Il Dirigente Scolastico

Prof. Giuseppe Carcano

AFFISSO ALL'ALBO IN DATA 1 dicembre 2017

Dirigenza: [preside@liceoferraris.it](mailto:preside@liceoferraris.it) Segreteria: [segreteria@pec.liceoferraris.it](mailto:segreteria@pec.liceoferraris.it) – [segreteria@liceoferraris.it](mailto:segreteria@liceoferraris.it)

Didattica: [docenti@liceoferraris.it](mailto:docenti@liceoferraris.it) Webmaster: [webmaster@liceoferraris.it](mailto:webmaster@liceoferraris.it)