



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico
Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)

Cinisello Balsamo, 27 agosto 2020

Prot. n. 2188/VI.12

CIG: Z4E2E1254B

AVVISO PER IL RECLUTAMENTO DI PERSONALE INTERNO e/o Esterno PER LE FIGURE DI: ESPERTI, TUTOR.

Visto l'Avviso n. 20729 del 2019 "Azioni per il potenziamento delle competenze digitali degli studenti"
Visto il Programma Annuale per l'esercizio finanziario corrente con delibera del CdI Nr 37/2019;
Vista la scheda di progetto che prevede
Visto il Bando che fissa i criteri di selezione del Referente di valutazione, degli Esperti, dei Tutor e delle figure aggiuntive, nonché i massimali retributivi;
Viste le note dell'Autorità di gestione
prot. 1778 del 6 febbraio 2015 relativa allo split payment dell'IVA;
prot. 34815 del 2 agosto 2017 relativa all'Attività di formazione: chiarimenti sulla selezione degli esperti;
prot. 3131 del 16 marzo 2017, Richiamo sugli adempimenti inerenti l'Informazione e la pubblicità per la programmazione 2014-20;
prot. 11805 del 13 ottobre 2016, Indicazioni operative – Informazioni e pubblicità;
Visto l'art. 52, c.1° del T.U. Pubblico Impiego del 1953 e l'art. 2103 C.C. relativamente alla documentabilità del possesso della professionalità del prestatore di lavoro in relazione alla condizione di essere adibito alle mansioni per le quali è stato assunto o alle mansioni equivalenti nell'ambito dell'area di competenza;
Visto il d.lgs 165/2001 e ss.mm. e in particolare l'art. 7, comma 6 b) che stabilisce che "l'amministrazione deve preliminarmente accertare l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno";
Visto il D.I. 44/2001, art. 40, relativo ai "Contratti di prestazione d'opera per l'arricchimento dell'offerta formativa";
Considerato che tali contratti possono assumere la forma di avvisi ad evidenza pubblica per il reclutamento di prestatori d'opera ai sensi degli artt. 2222 e ss. del codice civile, sia la forma di procedura negoziale aperta a soggetti dotati di personalità giuridica per l'acquisizione di beni e servizi di formazione ai sensi del d.lgs n. 50 del 18 aprile 2016;
Considerato che si rende necessario reperire esperti, tutor e figure aggiuntive per lo svolgimento del piano autorizzato, in possesso di requisiti culturali, professionali idonei allo svolgimento dello stesso

**AVVISO
PUBBLICO**

Per il reclutamento di personale interno e/o esterno finalizzato allo svolgimento delle attività previste dal Progetto rivolto a:
- personale interno in servizio presso la scuola capofila, le scuole aderenti alla Rete, alla scadenza del presente Avviso, destinatario di Lettera di incarico;

Laddove non si presenti nessun candidato interno, o nessuno dei candidati interni possiede le caratteristiche richieste dal presente avviso, o il numero dei candidati interni sia inferiore al numero delle figure necessarie allo svolgimento del progetto ci



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico

Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)

si rivolgerà, si procederà all'assegnazione dell'incarico ai candidati esterni che hanno presentato candidatura nel rispetto della graduatoria.

Gli incarichi oggetto del presente Avviso riguardano l'individuazione, per ciascuna Modulo del Progetto, di Esperti, Tutor,

Il progetto prevede la realizzazione di 6 Moduli di formazione specifica **rivolti agli alunni degli Istituti della Rete costituita ad hoc (IIS Spinelli, De Nicola, IC Dante Alighieri, G.da Vigo, Recco).**

Prevede altresì la partecipazione a Convegni e a iniziative in linea con i contenuti del Progetto stesso

Obiettivi generali del progetto:

- sostenere e ampliare percorsi curricolari, rafforzando le competenze disciplinari di base attraverso metodologie didattiche innovative;
- favorire la collaborazione ed il supporto reciproco tra docenti di ordine di scuola diversi e ricerca (INFN Genova, Milano, Roma ;
- stimolare nuove progettazioni che adottino strategie didattiche innovative e ricorrano alle ICT;
- consolidare percorsi già sperimentati migliorandone l'efficacia formativa, utilizzando la sfida come dinamica di sviluppo

Metodologia:

Le **metodologie** attive adottate saranno una o più di queste:

- Tutoring
- Peer Education
- Metodo esperienziale, Learning by doing
- Strategie metacognitive
- Cooperative learning
- Problem solving

1.3 Criteri generali per la scelta dell'esperto, del tutor e dove richiesto, della figura aggiuntiva validi per tutti e sei i moduli di attività.

→ Compiti connessi all'incarico di ESPERTO:

- Partecipare agli incontri propedeutici alla realizzazione delle attività;
- Prendere visione del Progetto, analizzando gli obiettivi che devono essere raggiunti;
- Nell'ambito del Progetto promuovere interventi coerenti con gli specifici bisogni degli alunni;
- Predisporre la tempistica degli interventi ed i contenuti;
- Predisporre il monitoraggio delle competenze di partenza e finali degli alunni;
- Predisporre modalità di autovalutazione per gli alunni;
- Predisporre il monitoraggio del livello di soddisfazione e l'efficacia del corso per gli alunni riguardo a Esperto – Tutor –
- Concordare con il tutor strumenti e materiali necessari ai corsisti;
- Predisporre proposta di acquisto materiali ritenuti necessari ai corsisti e darne comunicazione al Dirigente Scolastico o suo referente;
- Sulla piattaforma:
 - 1) Completare la propria anagrafica;
 - 2) Provvedere alla gestione della classe e, in collaborazione con il tutor, curare la documentazione;
- In collaborazione con il tutor, seguire l'inserimento nel sistema "gestione progetti PON", dei dati riferiti alla programmazione delle attività, ai test iniziali e finali, alle verifiche effettuate durante lo svolgimento dei corsi di formazione;
- A fine corso collaborare con il tutor e con il Referente di valutazione nel monitoraggio e tabulazione dei dati relativi ad iscrizione/presenza e inviarli al responsabile del sito web;
- Mantenere il contatto con i Consigli di Classe, di Interclasse di appartenenza dei corsisti per monitorare la ricaduta dell'intervento sulle competenze curricolari degli allievi;
- Partecipare ad eventuali riunioni di verifica e coordinamento;
- Inserire i dati di propria pertinenza sul sistema informatico

Tel: 02/6173001 - 02/6173828 Fax: 02/61290579

E-mail: miis00100b@istruzione.it - miis00100b@pec.istruzione.it

web: www.liceocasiraghi.edu.it

C.F. 85015670152 - C/C postale 25189200

Codice Ministeriale MIIS00100B



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico

Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)

• **Compiti connessi all'incarico di TUTOR:**

- Partecipare agli incontri propedeutici alla realizzazione delle attività;
- Condividere con l'esperto la progettazione delle attività;
- Tenere conto di eventuali problematiche o necessità di ulteriore approfondimento degli alunni;
- Predisporre, in collaborazione con l'esperto, la programmazione giornaliera e dettagliata dei contenuti dell'intervento;
- Partecipare ad eventuali riunioni di verifica e coordinamento;
- A fine corso, curare in particolare la documentazione da accludere alla relazione conclusiva.

1.4 Criteri per la scelta dell'esperto, del tutor, specifici per ciascuno dei sei moduli di attività.

Modulo 1: Raggi cosmici, Rilevatori MRPC, Effetto Forbush, Segnali, Astroplano, Astro, ottobre-dicembre 2020, durata 14 ore		
14 ore		
Esperto	Tutor	
La figura dell'esperto potrà essere ricoperta da differenti docenti, ciascuno impiegato per il numero di ore necessarie allo svolgimento della specifica attività. È preferibile che gli esperti corrispondano ai tutor, anch'essi richiesti in conseguenza al numero di ore in base alla specifica attività.	Non sono richieste competenze specifiche. La figura del tutor sarà ricoperta da differenti persone, ciascuna impiegata sulla base delle ore dedicate alla specifica attività. È preferibile che uno o i tutor corrispondano agli esperti, impiegati in base alle specifiche tematiche delle attività.	

Modulo 2: Corso base Python presso il Liceo Casiraghi e IIS Spinelli, Liceo Da Vigo (Recco), durata 20 ore Ottobre 2020		
Esperto	Tutor	
La figura dell'esperto potrà essere ricoperta da differenti docenti, ciascuno impiegato per il numero di ore necessarie allo svolgimento della specifica attività. È preferibile che gli esperti corrispondano ai tutor, anch'essi richiesti in conseguenza al numero di ore in base alla specifica attività.	Non sono richieste competenze specifiche. La figura del tutor sarà ricoperta da differenti persone, ciascuna impiegata sulla base delle ore dedicate alla specifica attività. È preferibile che uno o i tutor corrispondano agli esperti, impiegati in base alle specifiche tematiche delle attività.	



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico
Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)

Modulo 3: Realizzazione siti web , Febbraio-Giugno 2021, sede: Liceo Casiraghi, 18 ore		
Docenti	Tutor	
La figura dell'esperto potrà essere ricoperta da differenti docenti, ciascuno impiegato per il numero di ore necessarie allo svolgimento della specifica attività. È preferibile che gli esperti corrispondano ai tutor, anch'essi richiesti in conseguenza al numero di ore in base alla specifica attività.	Non sono richieste competenze specifiche. La figura del tutor sarà ricoperta da differenti persone, ciascuna impiegata sulla base delle ore dedicate alla specifica attività. È preferibile che uno o i tutor corrispondano agli esperti, impiegati in base alle specifiche tematiche delle attività.	

Modulo 4: Corso di analisi dei dati MRPC, Gennaio-marzo 2021, sede da definire, 12 ore		
Esperto	Tutor	
La figura dell'esperto potrà essere ricoperta da differenti docenti, ciascuno impiegato per il numero di ore necessarie allo svolgimento della specifica attività. È preferibile che gli esperti corrispondano ai tutor, anch'essi richiesti in conseguenza al numero di ore in base alla specifica attività.	Non sono richieste competenze specifiche. La figura del tutor sarà ricoperta da differenti persone, ciascuna impiegata sulla base delle ore dedicate alla specifica attività. È preferibile che uno o i tutor corrispondano agli esperti, impiegati in base alle specifiche tematiche delle attività.	



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico
Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)

Modulo 5: Corso di analisi dei dati Astro/Astro plano, sede da definire, Gennaio/Aprile 2021, 30 ore		
Esperto	Tutor	
La figura dell'esperto potrà essere ricoperta da differenti docenti, ciascuno impiegato per il numero di ore necessarie allo svolgimento della specifica attività. È preferibile che gli esperti corrispondano ai tutor, anch'essi richiesti in conseguenza al numero di ore in base alla specifica attività.	Non sono richieste competenze specifiche. La figura del tutor sarà ricoperta da differenti persone, ciascuna impiegata sulla base delle ore dedicate alla specifica attività. È preferibile che uno o i tutor corrispondano agli esperti, impiegati in base alle specifiche tematiche delle attività.	

Modulo 6: Cloud Chamber per scuola secondaria di I grado (4 ore) II grado (4 ore) Aprile/ Maggio 21		
Esperto	Tutor	Assistente tecnico
La figura dell'esperto potrà essere ricoperta da differenti docenti, ciascuno impiegato per il numero di ore necessarie allo svolgimento della specifica attività. È preferibile che gli esperti corrispondano ai tutor, anch'essi richiesti in conseguenza al numero di ore in base alla specifica attività.	Non sono richieste competenze specifiche. La figura del tutor sarà ricoperta da differenti persone, ciascuna impiegata sulla base delle ore dedicate alla specifica attività. È preferibile che uno o i tutor corrispondano agli esperti, impiegati in base alle specifiche tematiche delle attività.	Gestire, in collaborazione con Docente e Tutor le attività laboratoriali, garantendo il rispetto delle norme di sicurezza, contribuire all'integrazione fra lezioni teoriche ed attività pratiche. Collaborare nelle attività di documentazione e monitoraggio.

2. La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà ad opera di una Commissione, appositamente nominata dai Consigli di Istituto, in base ai titoli, alle competenze ed alle esperienze maturate, secondo la griglia allegata al presente Avviso.

ESPERTO € 46,45 orarie

TUTOR € 23,23 orarie

3. Il calendario degli incontri con gli alunni e tra esperto, tutor e i tempi di lavoro sono quelli previsti dal progetto e definiti dalla Scuola, svolti in orario extrascolastico, nel periodo da SETTEMBRE 2020 A GIUGNO 2021
4. Il candidato dovrà produrre dichiarazione ai sensi del DPR 445/2000 e dovrà autocertificare:
- di essere in possesso di cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico
Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)

- di godere dei diritti civili e politici;
 - di non aver riportato condanne penali e che il casellario giudiziale è Nullo;
 - di non essere sottoposto a procedimenti penali;
 - di essere in possesso di comprovata specializzazione pertinente con l'oggetto del modulo a cui si chiede di partecipare;
- In caso di dichiarazioni false e mendaci, accertate dopo la stipula del contratto, questo sarà risolto di diritto, ai sensi dell'art.1456 del codice civile (clausola risolutiva espressa).

5. Il candidato dovrà produrre dichiarazione di aver preso visione del bando e dei relativi contenuti, nonché degli obiettivi da raggiungere.
6. Dovrà altresì indicare l'eventuale /gli eventuali moduli di interesse.
7. La Commissione valuterà i titoli pertinenti al profilo richiesto, tenendo conto di quanto autodichiarato nel modello di candidatura (Allegato 1) e nel curriculum vitae presentato dal candidato.
8. Tabella di valutazione:

TITOLI/ESPERIENZA	PUNTEGGIO
Laurea specifica magistrale	Punti 5
Altra laurea magistrale	Punti 3
Laurea triennale	Punti 3
Diploma di scuola superiore	Punti 2
Altri titoli Master di primo e secondo livello attinenti la funzione (due punti per corso) Dottorato di ricerca (2 punti) Corsi di perfezionamento attinenti la funzione (1 punto per corso) Specializzazioni specifiche attinenti al progetto (1 punto per titolo)	Fino a un massimo di punti 5
Incarico di funzione strumentale attinente all'ambito del progetto/modulo (2 punto per anno)	Fino a un massimo di punti 10
Funzione di responsabile di progetti attinenti la funzione (1 punto per incarico)	Fino a un massimo di punti 6
Funzione di responsabile di commissione di lavoro attinenti la funzione (1 punto per incarico)	Fino a un massimo di punti 6
Partecipazione ad attività di progetto o di commissione di lavoro attinenti la funzione (1 punto per incarico)	Fino a un massimo di punti 6
Partecipazione a corsi di formazione attinenti alla figura richiesta, in qualità di docente (2 punto per ciascun corso)	Fino a un massimo di punti 6
Partecipazione a corsi di formazione attinenti alla figura richiesta, in qualità di discente (1 punto per ciascun corso)	Fino a un massimo di punti 4
Incarichi altri Progetti Miur (PON o PNSD attinenti alla figura richiesta (1 punto per ciascun corso)	Fino a un massimo di punti 4

9. Questa istituzione Scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida.
10. L'esito della selezione sarà comunicato al candidato individuato e le graduatorie per ogni modulo saranno pubblicate all'Albo on Line e sul sito web della Scuola



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico
Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)

- 11.** Per manifestare il proprio interesse, gli aspiranti dovranno produrre a mano o via posta la relativa domanda con allegati, **pena l'inammissibilità, entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 15 SETTEMBRE 2020** presso l'Ufficio protocollo dell'IIS GIULIO CASIRAGHI, VIA Gorki 106, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IN ALTERNATIVA inviare all'indirizzo mail: **MIIS00100B@pec.istruzione.it**
Alla domanda dovrà essere accluso **curriculum vitae in formato europeo**, con indicazione dei titoli e delle esperienze valutabili ai fini della candidatura.
- 12.** Ai sensi di quanto disposto dall'art.5 della L.241/1990 e del D.Lgs.50/2016 è nominato R.U.P. il Dirigente Scolastico, Dott.ssa Mariagrazia Fornaroli
- 13.** Ai sensi dell'art.13 del Dlgs.196/2003, i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime ed esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, sulla base della normativa vigente, la facoltà di accedervi. Il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Mariagrazia Fornaroli.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Mariagrazia Fornaroli

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico
Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)

Al Dirigente Scolastico
**ISTITUTO ISTRUZIONE
SUPERIORE "GIULIO CASIRAGHI"**
Via Gorki 106 – Cinisello balsamo
Tel.026173828

ALLEGATO 1

Domanda di partecipazione alla selezione prevista dall'**Avviso del 27/08/2020**

per l'individuazione di personale per le attività laboratoriali previste dal progetto PON Inclusione sociale e lotta al disagio

J sottoscritto Nat_ a Prov.

.....

il Codice Fiscale Residente a

Via n. Tel.n. e-mail

docente di ruolo/ non di ruolo nella scuola....., classe di concorso

CHIEDE

Di poter partecipare alla selezione per il progetto in qualità di docente:

ESPERTO

TUTOR

Per il seguente modulo del progetto:

Modulo 1: Raggi cosmici, Rilevatori MRPC, Effetto Forbush, Segnali, Astroplano, Astro

Modulo 2: Corso base Python

Modulo 3: Realizzazione siti web

Modulo 4: Corso di analisi dei dati MRPC

Modulo 5: Corso di analisi dei dati Astro/Astroplano

Modulo 6: Cloud Chamber



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico
Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)

A tal fine, ai sensi del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni stabilite per false e mendaci dichiarazioni, previste dal Codice Penale e dalle Leggi speciali in materia,

D I C H I A R A

Sotto la propria personale responsabilità:

- Di essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'UE;
- Di non aver riportato condanne penali e che il casellario giudiziale è Nullo;
- Di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- Di essere in possesso di comprovata specializzazione pertinente con l'oggetto del modulo a cui si chiede di partecipare;
- Di aver preso visione dell'Avviso e di approvarne senza riserva i contenuti;
- Di aver preso visione del bando e dei relativi contenuti, nonché degli obiettivi da raggiungere.

Come previsto dall'Avviso, allega:

1. Curriculum vitae europeo sottoscritto

__I_ sottoscritt_ Con la presente, ai sensi degli artt. 13 e 23 del GDPR 679/2019, (di seguito indicato come "Codice Privacy") e successive modificazioni e integrazioni,

A U T O R I Z Z A

L'Istituto IIS Leonardo da Vinci al trattamento, anche con l'ausilio di mezzi informatici e telematici, dei dati personali forniti dal/dalla sottoscritto/a. Prende inoltre atto che, ai sensi del "Codice Privacy", titolare del trattamento dei dati è il D.S. Fornaroli Mariagrazia e che il/la sottoscritto/a potrà esercitare, in qualunque momento, tutti i diritti di accesso ai propri dati personali previsti dall'art.7 del "Codice Privacy", ivi inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, il diritto a ottenere la conferma dell'esistenza degli stessi, conoscerne il contenuto e le finalità e modalità di trattamento, verificarne l'esattezza, richiedere eventuali integrazioni, modifiche e/o la cancellazione, nonché l'opposizione al trattamento degli stessi.

luogo e data

Firma



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico

Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)

TITOLI/ESPERIENZA	Punteggio / Votazione/Dscrizione	PUNTEGGIO
Laurea specifica magistrale		Punti 5
Altra laurea magistrale		Punti 3
Laurea triennale		Punti 3
Diploma di scuola superiore		Punti 2
Altri titoli Master di primo e secondo livello attinenti la funzione (due punti per corso) Dottorato di ricerca (2 punti) Corsi di perfezionamento attinenti la funzione (1 punto per corso) Specializzazioni specifiche attinenti al progetto (1 punto per titolo)		Fino a un massimo di punti 5
Incarico di funzione strumentale attinente all'ambito del progetto/modulo (2 punto per anno)		Fino a un massimo di
Funzione di responsabile di progetti attinenti la funzione (1 punto per incarico)		Fino a un massimo di
Funzione di responsabile di commissione di lavoro attinenti la funzione (1 punto per incarico)		Fino a un massimo di
Partecipazione ad attività di progetto o di commissione di lavoro attinenti la funzione (1 punto per incarico)		Fino a un massimo di punti 6
Partecipazione a corsi di formazione attinenti alla figura richiesta, in qualità di docente (2 punto per ciascun corso)		Fino a un massimo di
Partecipazione a corsi di formazione attinenti alla figura richiesta, in qualità di discente (1 punto per ciascun corso)		Fino a un massimo di
Incarichi altri PON/ Progetti attinenti alla figura richiesta (1 punto per ciascun corso)		Fino a un massimo di