



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca  
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: [www.arcoeste.gov.it](http://www.arcoeste.gov.it)

E MAIL: [mnis00900e@istruzione.it](mailto:mnis00900e@istruzione.it) PEC: [mnis00900e@pec.istruzione.it](mailto:mnis00900e@pec.istruzione.it)

Prot. n. 5673/A22b

Mantova, 05/10/2017

Agli Atti  
All'Albo

**Oggetto:** avviso di selezione per il conferimento incarico di esperto interno/esterno per progetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014/2020 – Autorizzazione progetto prot. N. AOODGEFID/31705 del 24/07/2017, finalizzato alla riduzione del fallimento formativo precoce e della dispersione scolastica e formativa – Azione di interventi di sostegno agli studenti caratterizzati da particolari fragilità– Progetto **10.1.1A-FESPON-LO-2017-115** – CUP: C69G16003880007

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- **VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale “Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.
- **VISTO** l'avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/10862 del 16/09/2016 rivolta alle Istituzioni scolastiche statali per la riduzione del fallimento formativo precoce e della dispersione scolastica e formativa. Oggetto della Circolare: “Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Progetti di inclusione sociale e lotta al disagio nonché per garantire l’apertura delle scuole oltre l’orario scolastico soprattutto nelle aree a rischio e in quelle periferiche”. Asse I - Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) ”;
- **VISTA** l’autorizzazione Prot. n. AOODGEFID/31705 Roma, 24/07/2017 del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca – Ufficio IV - **Asse I - Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo specifico – 10.1.1A-FSEPON-LO-2017-115**– “Per La Scuola, Competenze E Ambienti Per L’apprendimento” Avviso pubblico per “Progetti di inclusione sociale e lotta al disagio nonché per garantire l’apertura delle scuole oltre l’orario scolastico soprattutto nelle aree a rischio e in quelle periferiche” Prot.n. AOODGEFID/10862 del 16.09.2016.

IST.TECNICO TECNOLOGICO : COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO GRAFICA E COMUNICAZIONE TRASPORTI E LOGISTICA	LICEO SCIENZE UMANE LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA
--	---



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca  
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: [www.arcoeste.gov.it](http://www.arcoeste.gov.it)

E MAIL: [mnis00900e@istruzione.it](mailto:mnis00900e@istruzione.it) PEC: [mnis00900e@pec.istruzione.it](mailto:mnis00900e@pec.istruzione.it)

- **VISTA** la delibera n. 2 del Collegio dei Docenti del 24/02/2017 nella quale si approva l'adesione alle azioni del Programma Operativo Nazionale " Per la Scuola 2014-2020" (FES- FESR),
- 
- **VISTE** le norme stabilite nelle linee guida per la realizzazione di tali progetti;
- **CONSIDERATO** che per la realizzazione dei suddetti progetti è necessario reperire e selezionare personale esperto, eventualmente anche esterno all'istituzione scolastica, per l'attività di Docente Esperto;
- **VISTE** la Delibera del Collegio dei Docenti n. 7 del 21/09/2017 e la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 83 del 22/09/2017, di approvazione dei criteri di comparazione dei curricula del personale interno e/o esterno all'Istituto cui conferire l'incarico di Docente Esperto del PON FSE autorizzato;

**CONSIDERATE** le relative Azioni Informative e Pubblicitarie sugli interventi PON;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente avviso

## COMUNICA

che è aperta la procedura di selezione per il reclutamento di personale interno/esterno per il conferimento di incarico di esperto per lo svolgimento del modulo "Conoscere la neve: sport, ambiente, prevenzione " all'interno del Progetto "Lasci?Noo, raddoppia!" codice identificativo **10.1.1A- FSEPON-LO-2017-115** – CUP C69G16003880007

### **Art. 1: Attività e compiti delle Figure richieste.**

L'attività e i compiti della figura di esperto sono definiti dalle "Linee Guida per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria" per il Programma Operativo Nazionale 20014-2020 ( pubblicate con nota M.I.U.R. prot. 1588 del 13 gennaio 2016) e dalle indicazioni specifiche relative all'implementazione dei progetti autorizzati, di cui gli aspiranti sono tenuti a prendere visione, reperibili sul sito del Ministero dell'istruzione al link [http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2014\\_2020](http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2014_2020)

IST.TECNICO TECNOLOGICO : COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO GRAFICA E COMUNICAZIONE TRASPORTI E LOGISTICA	LICEO SCIENZE UMANE LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA
--	---



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca  
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: [www.arcoeste.gov.it](http://www.arcoeste.gov.it)

E MAIL: [mnis00900e@istruzione.it](mailto:mnis00900e@istruzione.it) PEC: [mnis00900e@pec.istruzione.it](mailto:mnis00900e@pec.istruzione.it)

### L'esperto dovrà perseguire i seguenti obiettivi

- Arricchire il patrimonio motorio.
- Arricchire le competenze scientifiche degli studenti, con particolare riguardo alle scienze naturali, ambientali, alla chimica e alla fisica
- Promuovere l'attività sportiva non necessariamente orientata verso la competizione
- Favorire la coordinazione motoria Stimolare i ragazzi all'osservazione e alla riflessione
- Sviluppare la capacità di affrontare le difficoltà e la consapevolezza delle proprie possibilità
- Promuovere l'autonomia personale, la sicurezza e la collaborazione attiva attraverso la conoscenza approfondita dell'ambiente montano invernale con l'ausilio di attività fortemente motivanti.

Pertanto, dovrà tenere le seguenti tre lezioni teoriche:

#### 1^ Lezione: LA NEVE

- La formazione del cristallo di neve Classificazione delle principali forme di cristallo
- Metamorfismi della neve asciutta Metamorfismi della neve umida
- La neve e il vento
- La neve e il sole

#### 2^ Lezione: IL MANTO NEVOSO

- Sollecitazioni e movimenti
- Stabilità
- Zone di distacco, scorrimento, arresto
- Classificazione delle valanghe
- Valanghe a debole coesione
- Valanghe a lastroni
- Valanghe di neve asciutta
- Valanghe di neve umida

#### 3^ Lezione: AUTOSOCCORSO E SOCCORSO ORGANIZZATO

- Gli strumenti dell'autosoccorso: ARTVA (apparecchio ricerca travolti da valanga), sonda, pala (corretto utilizzo)

IST.TECNICO TECNOLOGICO : COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO GRAFICA E COMUNICAZIONE TRASPORTI E LOGISTICA	LICEO SCIENZE UMANE LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA
--	---



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca  
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: [www.arcoeste.gov.it](http://www.arcoeste.gov.it)

E MAIL: [mnis00900e@istruzione.it](mailto:mnis00900e@istruzione.it) PEC: [mnis00900e@pec.istruzione.it](mailto:mnis00900e@pec.istruzione.it)

Alle suddette lezioni teoriche, dovranno far seguito lezioni pratiche in ambiente (tre uscite) caratterizzate da:

- Preparazione e pianificazione di una uscita. Osservazione attenta e sistematica dell'ambiente, valutazione delle difficoltà e dei pericoli oggettivi
- Conoscenza e utilizzo attrezzatura (sci –ciaspole). Tecnica di progressione su terreno innevato Scelta corretta della traccia di salita e discesa. Tecnica di discesa. Analisi stratigrafica del manto nevoso. Prove empiriche di stabilità
- Campo valanga: tecnica di ricerca con ARTVA, localizzazione del travolto mediante sondaggio, tecnica di disseppellimento

**Art. 2 : Domanda di partecipazione e criteri di selezione.**

Gli aspiranti dovranno far pervenire, agli uffici di segreteria della Scuola, le istanze e i relativi curriculum vitae et studiorum, **obbligatoriamente in formato Europeo**, indirizzati al Dirigente Scolastico della Intestazione ed indirizzo della scuola **entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 20/10/2017** in busta chiusa, sigillata e controfirmata su entrambi i lembi, o in alternativa inviare all'indirizzo pec: [mnis00900e@pec.istruzione.it](mailto:mnis00900e@pec.istruzione.it) ed avente come oggetto: **Contiene candidatura Bando Esperto Modulo: Conoscere la neve: sport, ambiente, prevenzione. Progetto 10.1.1A- FSEPON-LO-2017-115**

**Non farà fede il timbro postale, ma il protocollo con ora di ricezione.**

Nelle istanze dovranno essere indicate **pena l'esclusione**:

- Le proprie generalità;
- L'indirizzo e il luogo di residenza;
- Il titolo di studio con la data di conseguimento e le generalità dell'ente che lo ha rilasciato;
- Il recapito telefonico e l'eventuale indirizzo di posta elettronica;

Nella domanda (fac-simile allegato al presente avviso pubblico con griglia di valutazione da compilare a cura dell'interessato) dovrà essere espressamente dichiarata la propria disponibilità a raggiungere le sedi di espletamento di eventuali incarichi ed andrà indicata l'azione a cui la domanda si riferisce.

Non saranno prese in considerazione le candidature incomplete o non debitamente sottoscritte.

IST.TECNICO TECNOLOGICO : COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO GRAFICA E COMUNICAZIONE TRASPORTI E LOGISTICA	LICEO SCIENZE UMANE LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA
--	---

**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**  
**IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746  
 MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: [www.arcoeste.gov.it](http://www.arcoeste.gov.it)

E MAIL: [mnis00900e@istruzione.it](mailto:mnis00900e@istruzione.it) PEC: [mnis00900e@pec.istruzione.it](mailto:mnis00900e@pec.istruzione.it)

**Art.3 : Valutazione, formulazione graduatoria, individuazione figura da nominare**

Gli aspiranti saranno selezionati da un Gruppo di Lavoro, appositamente costituito e presieduto dal Dirigente Scolastico, attraverso la comparazione dei curricula sulla base della valutazione dei titoli di cui alla tabella sottostante preliminarmente approvata dagli OO.CC.

REQUISITI	Punti
COMPETENZE PROFESSIONALI PREVISTE DAL BANDO  (INDICARE LE ATTIVITA' CHE NE DIMOSTRINO IL POSSESSO)	Conoscenza specifica degli agenti atmosferici ed in particolare della neve e dei fenomeni legati alla sua trasformazione 0,5 punti
	Conoscenza e corretto utilizzo attrezzature da neve (sci, ciaspole..) 0,5 punti
	Conoscenza delle pratiche di autosoccorso e soccorso organizzato su neve 1 punto
	Conoscenza ed utilizzo degli apparecchi per la ricerca di soggetti travolti da valanga (ARTVA) 2 punti
TITOLI ATTESTANTI LE COMPETENZE SPECIFICHE E COERENTI CON LE ATTIVITA' PREVISTE DAL PROGETTO	Istruttore di alpinismo 1 punto
	Istruttore di scialpinismo 1 punto
	Istruttore di soccorso alpino 1 punto
	Tecnico di elisoccorso 1 punto
	Osservatore nivologico 0,5 punti
	Rilevatore AINEVA 0,5 punti
ESPERIENZE DOCUMENTATE RELATIVE ALL'AMBIENTE MONTANO	Salite ad alta quota in Italia 1 punto
	Spedizioni ad alta quota all'estero 2 punti
ESPERIENZE DOCUMENTATE ACQUISITE COME DOCENTE IN ALTRI CORSI PON	Per ogni 15 ore di lezione (max 3 punti) 0,5 punti

IST.TECNICO TECNOLOGICO : COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO GRAFICA E COMUNICAZIONE TRASPORTI E LOGISTICA	LICEO SCIENZE UMANE LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA
--	---



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca  
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: [www.arcoeste.gov.it](http://www.arcoeste.gov.it)

E MAIL: [mnis00900e@istruzione.it](mailto:mnis00900e@istruzione.it) PEC: [mnis00900e@pec.istruzione.it](mailto:mnis00900e@pec.istruzione.it)

I risultati della selezione saranno resi pubblici mediante pubblicazione all'albo della scuola.

Gli incarichi saranno attribuiti anche in presenza di un solo curriculum rispondente alle esigenze progettuali.

**SI procederà a pubblicare una graduatoria dei soli esperti INTERNI all'Istituzione Scolastica. Qualora non ci siano istanze di personale interno oppure tra le istanze di tale personale non ci siano adeguati profili atti a ricoprire l'incarico in oggetto, il Dirigente Scolastico procederà alla selezione di personale ESTERNO da una seconda graduatoria.**

**Art.4 : Rinuncia e surroga**

In caso di rinuncia alla nomina di Esperto, si procederà alla surroga utilizzando la graduatoria di merito di cui all'art. 4.

**Art. 5: Incarichi e compensi**

L'incarico verrà attribuito sotto forma di incarico professionale e il pagamento dei corrispettivi, sarà pari a € 70,00 per numero di 30 ore massimo, opportunamente documentate, previste dal progetto.

La liquidazione del compenso avverrà a conclusione delle attività, entro 60 gg. dalla data di erogazione dei relativi fondi da parte del MIUR..

L'esperto ( se esterno) dovrà inoltre provvedere in proprio alle eventuali coperture assicurative per gli infortuni e responsabilità civile.

L'esperto che si aggiudicherà l'incarico si renderà disponibile per un incontro preliminare presso l'istituto con il Dirigente Scolastico. Allo stesso inoltre sarà prioritariamente richiesta una dichiarazione di assenza di qualsivoglia rapporto di tipo commerciale, lavorativo o altro con le Ditte che saranno invitate a gara per la fornitura delle attrezzature attinenti il piano.

**Art. 6: Pubblicizzazione**

Al presente bando è data diffusione mediante pubblicazione:

- All'albo della scuola;

**Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.L.vo n. 196/2003. Tutela della Privacy**

I dati richiesti saranno raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito dell'attività istituzionale dell'Istituto.

All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del D.Lvo n. 196/2003.

Il Dirigente Scolastico

Maria Rosa Cremonesi

(firma autografa sostituita dall'indicazione a stampa  
ai sensi del D.Lgs. 39/93 art.3, c.2)

IST.TECNICO TECNOLOGICO :  
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO  
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO  
GRAFICA E COMUNICAZIONE  
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE  
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE  
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE  
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA

**Allegato 1**

Domanda di partecipazione all'avviso di selezione di esperto interno/esterno per il modulo "Conoscere la neve: sport, ambiente, prevenzione", nell'ambito del progetto "Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Autorizzazione progetto prot. N. AOODGEFID/31705 del 24/07/2017, finalizzato alla riduzione del fallimento formativo precoce e della dispersione scolastica e formativa – Azione di interventi di sostegno agli studenti caratterizzati da particolari fragilità. Progetto: 10.1.1A-FESPON-LO-2017-115 Codice CUP: C69G16003880007

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ (cognome e nome)  
nato/a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
C.F. \_\_\_\_\_  
Residente in \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_  
via/Piazza \_\_\_\_\_ n.civ. \_\_\_\_\_  
telefono \_\_\_\_\_ cell. \_\_\_\_\_  
E MAIL- \_\_\_\_\_

Attuale occupazione (con indicazione della sede di Attuale sede si servizio)

\_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di partecipare alla selezione per l'attribuzione dell'incarico di esperto per il modulo "Conoscere la neve: sport, ambiente, prevenzione".

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate all'art. 76 del citato D.P.R. n. 445- 00, dichiara:

1. di essere cittadino/a italiano/a;
2. di godere dei diritti politici;
3. di non aver subito condanne penali ovvero di avere i seguenti procedimenti penali in corso:

\_\_\_\_\_

4. di essere/non essere dipendente di una Amministrazione pubblica

(se sì, indicare quale \_\_\_\_\_)

5. di essere in possesso dei requisiti di accesso, richiesti dall'avviso pubblico relativo alla presente selezione, come specificato nell'allegato curriculum
6. di impegnarsi a svolgere la propria attività come previsto dallo specifico calendario predisposto dalla scuola
7. di non essere collegato, per nessuna ragione, a Ditte o Società interessate alla partecipazione alla gara summenzionata.

Inoltre, esprime il proprio consenso affinché i dati forniti possano essere trattati nel rispetto del D.L.vo n 196/03 (Codice in materia di protezione dei dati personali), per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Alla presente istanza allega:

- . tabella di valutazione dei titoli per selezione di esperto;
- . *curriculum vitae* in formato europeo;
- . ogni altro titolo utile alla selezione.

data \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

## TABELLA DI VALUTAZIONE ASPIRANTE ESPERTO

REQUISITI	PUNTEGGI		
<b>COMPETENZE PROFESSIONALI PREVISTE DAL BANDO</b> (INDICARE LE ATTIVITA' CHE NE DIMOSTRINO IL POSSESSO)	Conoscenza specifica degli agenti atmosferici ed in particolare della neve e dei fenomeni legati alla sua trasformazione	0,5 punti	<input type="checkbox"/>
	Conoscenza e corretto utilizzo attrezzature da neve (sci, ciaspole..)	0,5 punti	<input type="checkbox"/>
	Conoscenza delle pratiche di autosoccorso e soccorso organizzato su neve	1 punto	<input type="checkbox"/>
	Conoscenza ed utilizzo degli apparecchi per la ricerca di soggetti travolti da valanga (ARTVA)	2 punti	<input type="checkbox"/>
<b>TITOLI ATTESTANTI LE COMPETENZE SPECIFICHE E COERENTI CON LE ATTIVITA' PREVISTE DAL PROGETTO</b>	Istruttore di alpinismo	1 punto	<input type="checkbox"/>
	Istruttore di scialpinismo	1 punto	<input type="checkbox"/>
	Istruttore di soccorso alpino	1 punto	<input type="checkbox"/>
	Tecnico di elisoccorso	1 punto	<input type="checkbox"/>
	Osservatore nivologico	0,5 punti	<input type="checkbox"/>
	Rilevatore AINEVA	0,5 punti	<input type="checkbox"/>
<b>ESPERIENZE DOCUMENTATE RELATIVE ALL'AMBIENTE MONTANO</b>	Salite ad alta quota in Italia	1 punto	<input type="checkbox"/>
	Spedizioni ad alta quota all'estero	2 punti	<input type="checkbox"/>
<b>ESPERIENZE DOCUMENTATE ACQUISITE COME ESPERTO IN ALTRI CORSI PON</b>	Per ogni 15 ore di lezione 0,5 punti (max 3 punti)		<input type="checkbox"/>

Firma

---