



MIUR -USR LOMBARDIA

**ISTITUTO COMPRENSIVO 2 "DAMIANI" DI MORBEGNO**

Via Prati Grassi, 76 - 23017 MORBEGNO (SO)

Tel. n. 0342610837 - CF. 91016190141

e-mail: [soic823003@istruzione.it](mailto:soic823003@istruzione.it) – [soic823003@pec.istruzione.it](mailto:soic823003@pec.istruzione.it)

All'ALBO web

**AVVISO DI SELEZIONE DI ESPERTO-COLLABORAZIONE PLURIMA  
PROGETTO "OROBIE CLIMATE LAB" A.S. 2018/2019**

- VISTO il progetto Orobie Climate Lab inserito nel PTOF 2016-19;  
VISTA la comunicazione per la selezione di esperti interni (Figura A e Figura B) n. 33 del 4/01/2019  
VISTA l'individuazione degli esperti interni prot. n. 0000240 in data 14.01.2019;  
VISTO che non sono pervenute candidature per la Figura ;  
RILEVATA l'esigenza di individuare un esperto per la Figura A;  
VISTO l'art. 35 del CCNL 29.11.2007 concernente la possibilità da parte dei docenti di altre istituzioni scolastiche di prestare la propria collaborazione per la realizzazione di specifici progetti;  
VISTO il Regolamento per l'Attività negoziale adottato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 5/31 del 26/06/2018;  
VISTO il Provvedimento del Dirigente scolastico del 6/09/2018 relativo all'organizzazione del lavoro e della gestione delle risorse umane – a.s. 2018/2019";

**INDICE UN AVVISO DI SELEZIONE DI ESPERTO - COLLABORAZIONE PLURIMA**

per la realizzazione delle seguenti attività:

- corso di formazione per sviluppare competenze di base nell'assemblare e programmare schede Arduino collegate a vari tipi di sensori;
- campagna di monitoraggio di alcuni parametri del clima in punti definiti del versante Orobico e Retico mediante l'uso delle schede assemblate e programmate dagli studenti;
- trattamento dei dati raccolti mediante software e costruzione di un rapporto sui risultati.

Per tali attività sono previste tre figure, di due tipologie:

Figura A

- un docente con competenze sull'assemblaggio e programmazione di Schede Arduino, in particolare con il programma Scratch 4 Arduino ;

Figura B (già individuate tra il personale interno, prot. n. 0000240 in data 14.01.2019);

- due docenti con competenze informatiche, in scienze ambientali e sul trattamento dati mediante software quali fogli di calcolo.

L'attività si svolgerà presso la scuola secondaria Damiani a partire dal mese di Febbraio 2019 sino alla metà del mese di Aprile, presumibilmente al venerdì pomeriggio dalle ore 14:30 alle ore 16:30 per un totale di 40 ore da suddividere tra le figure in base al programma del corso che verrà steso dal Dirigente d'intesa con i tre esperti individuati, una Figura A e due Figure B.

I dettagli verranno definiti di comune accordo tra il dirigente e gli esperti individuati.

Il compenso orario lordo onnicomprensivo di oneri riflessi a carico dello Stato è pari ad € 46,44.

Nel caso dovessero pervenire più richieste per la medesima attività si procederà valutando i curricula dei richiedenti.

I compiti che l'esperto (Figura A) dovrà svolgere:

1. predisporre, in collaborazione con il Dirigente e gli altri due esperti (Figura B), una programmazione dei contenuti dell'intervento;
2. assicurare la disponibilità per l'intera durata del progetto, secondo calendario stabilito dal Dirigente Scolastico in orario extra scolastico;
3. partecipare agli incontri propedeutici alla realizzazione delle attività e il Dirigente Scolastico o suoi delegati o eventuali commissioni;
4. programmare il lavoro e le attività, predisponendo, anche in formato digitale, il materiale didattico necessario;
5. segnalare in tempo reale al Dirigente Scolastico eventuali problematiche organizzative;
6. provvedere alla stesura di relazioni finali e alla chiusura dei progetti.

La modalità di selezione dell'esperto avverrà tramite valutazione dei seguenti titoli:

Elenco dei titoli valutabili	Punti
Laurea magistrale in ambito scientifico	Fino a 100/110 Punti 6 Da 101 a 105/110 Punti 12 Da 106 a 110/100 Punti 18 Lode Punti 2
Laurea triennale in ambito scientifico (in alternativa al punteggio di cui sopra)	Da 100 a 109/110 Punti 5 110/110 Punti 8 Lode Punti 2
Certificazione Competenza informatiche	Punti 5 (Max 15 Pt.)
Esperienze di docenza e/o tutoraggio in corsi di formazione attinenti all'incarico	Punti 10 per esperienza Max 30 Pt.
Altri titoli specifici attinenti all'incarico	Punti 1 per titolo Max 5 Pt.
Corsi di formazione su tematiche attinenti all'incarico (durata almeno 4 ore)	Punti 2 per esperienza Max 10 Pt.
Specializzazioni: master, dottorato, ecc. coerenti con la tipologia di intervento	Punti 1 per specializzazione Max 5 Pt.
Eventuali pubblicazioni anche in forma digitale attinenti alla tipologia di intervento	Punti 1 per pubblicazione Max 5 Pt.

A parità di punteggio complessivo precede l'esperto che ha più punti nella voce "Esperienze di docenza e/o tutoraggio in corsi di formazione attinenti all'incarico", in caso di ulteriore parità si dà precedenza alla maggiore anzianità di servizio.

L'inserimento in graduatoria non costituisce obbligo di chiamata da parte dell'Istituto. L'incarico è conferibile anche in presenza di una sola candidatura per progetto purché ritenuta valida.

**Modalità di presentazione delle candidature**

Le candidature a tutor e/o esperti dovrà avvenire entro le ore 12.00 del 29 gennaio 2019 tramite l'invio di una mail all'indirizzo [soic823003@istruzione.it](mailto:soic823003@istruzione.it) con i seguenti allegati:

- scheda di adesione contenente la tabella dei punti che dovrà essere compilata, **pena l'esclusione**;
- curriculum vitae;
- scheda contabile.

**Tutela dei dati personali**

I dati personali, obbligatoriamente forniti, saranno trattati nel rispetto del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e solo per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Morbegno, 14.01.2019

MV/lp

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Marco Vaninetti

*Documento firmato digitalmente ai sensi del  
Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse*