



# Liceo "Andrea Maffei"

Viale Lutti, 7 - 38066 Riva del Garda (TN) Tel 0464553511 Fax: 0464552316 - mail: segr.liceo.maffei@scuole.provincia.tn.it

PSQ 014 Approvvigionamenti - Mod. 1 Rev. 0

Det. n. 42 /17

Riva del Garda, 16 MAG. 2017

**Oggetto:** Progetto "Comunità Scientifica". Acquisto attrezzature.

## Il Dirigente Scolastico rileva quanto segue:

L'articolo 109 bis della legge provinciale 7 agosto 2006, n. 5 "Sistema educativo di istruzione e formazione del Trentino", introdotto con la legge provinciale 20 giugno 2010, n. 10, prevede che la giunta provinciale adotti il Piano Provinciale per la Scuola Digitale, in particolare con l'obiettivo di potenziare gli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche e formative provinciali. Nelle more dell'approvazione del Piano Provinciale per la Scuola Digitale, in linea con quanto previsto dal Piano Nazionale Scuola Digitale, la Giunta provinciale ha approvato con propria deliberazione, n. 1877 dd. 02/11/2016, un bando per la concessione di finanziamenti di progetti destinati alla realizzazione di ambienti digitali proposti e attuati dalle istituzioni scolastiche provinciali.

Con determinazione n. 270 dd. 20 dicembre 2016 il dirigente del Servizio istruzione e formazione del secondo grado, università e ricerca ha ammesso a finanziamento il progetto "Comunità scientifica" proposto dall'Istituto, assegnando un contributo di euro 25.000,00. L'iniziativa proposta permetterà di creare uno "spazio fisico e virtuale aperto per l'apprendimento e l'inclusione" attraverso una diversa e più ampia modalità di utilizzo del laboratori e delle aule; per la realizzazione si rende necessario provvedere all'acquisto di strumentazioni e tecnologie specifiche quali:

- Preparati microscopici permanenti che saranno digitalizzati per uno studio e una rielaborazione personalizzata.
- Attrezzature digitali di laboratorio (pH metro, ossimetro, bilancia, voltmetro, agitatore magnetico, lampada Bunsen)
- Microscopio da laboratorio completo con Camera module e software necessario per la condivisione e gestione delle immagini

L'articolo 16 della Legge Provinciale 7 agosto 2006, n. 5 stabilisce che le istituzioni scolastiche della Provincia autonoma di Trento godono di autonomia amministrativa e finanziaria e che la stessa è finalizzata alla migliore gestione delle risorse annualmente assegnate dalla Provincia.

Con decreto del Presidente della provincia n. 20-22/Leg del 12 ottobre 2009 è stato approvato il Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali (articolo 16 della legge provinciale 7 agosto 2006, n. 5).

In data 22 dicembre 2016, con deliberazione n.19, il Consiglio dell'Istituzione ha approvato il bilancio dell'esercizio 2017 e pluriennale 2017 - 2019.





# Liceo "Andrea Maffei"

Viale Lutti, 7 - 38066 Riva del Garda (TN) Tel 0464553511 Fax: 0464552316 - mail: segr.liceo.maffei@scuole.provincia.tn.it

Con determinazione n. 111 di data 27 dicembre 2016 il Dirigente Scolastico ha adottato il Documento tecnico di accompagnamento e di specificazione relativo agli esercizi finanziari 2017- 2019.

Sussistendo i presupposti per autorizzare l'acquisto del materiale in argomento a trattativa diretta, in conformità a quanto disposto dall'articolo 21, comma 4 della Legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23, sono stati acquisiti preventivi di spesa presso aziende che propongono attrezzature in grado di soddisfare le caratteristiche necessarie.

Ciò premesso

Visti gli atti sopraccitati,

## D e t e r m i n a

1. di affidare alla Ditta PCE Italia S.r.l. (cod. fisc. 02008010460) con sede in Via Pesciatina, 878 - 55012 Capannori (LU) per le motivazioni indicate in premessa, l'incarico della fornitura del seguente materiale:

- n. 2 Misuratore di pH e conduttività PCE-PHD 1
- n. 2 Sonda Ossigeno per PCE-PHD 1
- n. 1 Agitatore magnetico PCE-MSR 300

1a. per un totale di euro 1.246,23 incluso di I.V.A.

1b. di formalizzare l'acquisto con la Ditta PCE Italia S.r.l. attraverso scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali;

1c. di corrispondere il compenso di cui al precedente punto 1a. in un'unica soluzione al termine dell'incarico e successivamente alla presentazione di idonea documentazione fiscale e previa attestazione di regolare svolgimento dell'incarico;

1d. di impegnare l'onere di spesa complessivo pari ad euro 1.246,23 IVA inclusa sul capitolo 225 del documento tecnico di accompagnamento e di specificazione dell'esercizio 2017

2. di affidare alla Ditta Nadir Shop S.r.l. (cod. fisc. 00922000948) con sede in S.S. Venafrana, - 86079 Venafrano (IS) per le motivazioni indicate in premessa, l'incarico della fornitura del seguente materiale:

- n. 1 Set vetrini professionali Istologia Umana parte I
- n. 1 Set vetrini professionali Istologia Umana parte II
- n. 1 Set vetrini professionali Istologia Serie di base

2a. per un totale di euro 1.593,82 incluso di I.V.A.

2b. di formalizzare l'acquisto con la Ditta Nadir Shop S.r.l. attraverso scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali;

2c. di corrispondere il compenso di cui al precedente punto 2a. in un'unica soluzione al termine dell'incarico e successivamente alla presentazione di idonea documentazione fiscale e previa attestazione di regolare svolgimento dell'incarico;





# Liceo "Andrea Maffei"

Viale Lutti, 7 - 38066 Riva del Garda (TN) Tel 0464553511 Fax: 0464552316 - mail: segr.liceo.maffei@scuole.provincia.tn.it

2d. di impegnare l'onere di spesa complessivo pari ad euro 1.593,82 IVA inclusa sul capitolo 225 del documento tecnico di accompagnamento e di specificazione dell'esercizio 2017

3. di affidare alla Ditta Vetrotecnica S.r.l. (cod. fisc. 00223930280) con sede in Via Uruguay, 10 - 35127 Padova (PD) per le motivazioni indicate in premessa, l'incarico della fornitura del seguente materiale:

- n. 1 Bilancia didattica da laboratorio portata gr.600 div 0,01 gr
- n. 8 Lampada Sekur-flam con rub. ott.
- n. 1 Voltmetro di Hoffmann con elettrodi in platino

3a. per un totale di euro 667,34 incluso di I.V.A.

3b. di formalizzare l'acquisto con la Ditta Vetrotecnica S.r.l. attraverso scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali;

3c. di corrispondere il compenso di cui al precedente punto 3a. in un'unica soluzione al termine dell'incarico e successivamente alla presentazione di idonea documentazione fiscale e previa attestazione di regolare svolgimento dell'incarico;

3d. di impegnare l'onere di spesa complessivo pari ad euro 667,34 IVA inclusa sul capitolo 225 del documento tecnico di accompagnamento e di specificazione dell'esercizio 2017

4. di affidare alla Ditta Leica Microsystems S.r.l. (cod. fisc. 09933630155) con sede in Via Emilia, 26 - 20090 Buccinasco (MI) per le motivazioni indicate in premessa, l'incarico della fornitura del seguente materiale:

- n. 1 Microscopio da laboratorio LEICA DM 750 completo di:
  - Obiettivo HI Plan 10x/0,25 PH1 -/, 12,1 – obiettivo HI Plan 20x/0,40 PH1, 0,17, 0,98 – obiettivo HI Plan 40x/0,65 PH2, 0,17/, 0,36 – obiettivo HI Plan 100x/1,25 OIL PH3 -/, 0,1
- Fotocamera digitale integrata per microscopi ottici DM500-750-1750-2700 con cassetta USB, cavo HDMI 2,5 m Software Leica per acquisizione, archiviazione, misure basi e annotazioni
- Modulo Ambiente LAS per la creazione di immagini multifocali
- LAS Modulo di misura Interattivo
- Installazione attrezzatura

3a. per un totale di euro 7.501,16 incluso di I.V.A.

3b. di formalizzare l'acquisto con la Ditta Leica Microsystems S.r.l. attraverso scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali;

3c. di corrispondere il compenso di cui al precedente punto 3a. in un'unica soluzione al termine dell'incarico e successivamente alla presentazione di idonea documentazione fiscale e previa attestazione di regolare svolgimento dell'incarico;

3d. di impegnare l'onere di spesa complessivo pari ad euro 7.501,16 IVA inclusa sul capitolo 225 del documento tecnico di accompagnamento e di specificazione dell'esercizio 2017





# Liceo "Andrea Maffei"

Viale Luffi, 7 - 38066 Riva del Garda (TN) Tel 0464553511 Fax: 0464552316 - mail: segr.liceo.maffei@scuole.provincia.tn.it



DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. ssa Antonia Zamboni -

Si dà atto che ai sensi dell'articolo 4 della Legge Provinciale 30/11/1992, n. 23, avverso la presente determinazione è ammesso ricorso straordinario al Presidente della Repubblica ex art. 8 del D.P.R. 24/11/1971, n. 1199 entro 120 giorni e giurisdizionale avanti al T.R.G.A. di Trento ex art. 2 lett. B) della legge 06/12/1971, n. 1034 entro 60 giorni, da parte di chi abbia interesse concreto ed attuale.

Ai sensi dell'art. 15 del Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali, si attesta la regolarità contabile del presente atto di impegno della spesa per quanto riguarda:

- 1) la corretta quantificazione della spesa ai sensi della normativa che la prevede, con riferimento agli elementi contabili desumibili dall'atto e dalla documentazione allo stesso allegata, nonché con riferimento alla corretta applicazione della normativa in merito alla determinazione della spesa;
- 2) la corrispondenza dell'atto alla documentazione di spesa allegata;
- 3) la pertinenza del capitolo del documento tecnico, al quale è imputata la spesa;
- 4) la corretta imputazione della spesa alla competenza o ai residui;
- 5) la sussistenza della disponibilità sul capitolo oggetto di imputazione o di riferimento della spesa.

Lì, 16 MAG. 2017

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

- Modesto Sitoni

## CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Dirigente Scolastico del Liceo "Andrea Maffei" di Riva del Garda  
C e r t i f i c a

Che il presente provvedimento composta da n. 04 pagine, contrassegnate dal numero 203 al numero 206:

- è inserita nella raccolta, dell'anno 2017, delle determinazioni del dirigente scolastico del Liceo "Andrea Maffei".

- è pubblicata il giorno 16 MAG. 2017 all'albo telematico all'indirizzo: [www.liceomaffei.gov.it](http://www.liceomaffei.gov.it), ove rimarrà esposta per 15 giorni consecutivi fino al

31 MAG. 2017

Lì 16 MAG. 2017



Dirigente Scolastico  
Prof. ssa Antonia Zamboni



Repubblica Italiana



Provincia Autonoma di  
Trento

MS/ms

Materiale scientifico