



Certificato n. IT 313375
Attività extracurriculare



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia



Certificato n. 50 100 14484 rev.004
Attività curriculare

I.T.T.L. "CAIO DUILIO" Istituto Tecnico Nautico

Conduzione del Mezzo Navale (CMN)- Conduzione di ApparatI e Impianti Marittimi (CAIM)- Sperimentale
Conduzione di ApparatI e Impianti Marittimi e Conduzione di ApparatI e Impianti Elettrotecnici (CAIM/CAIE)
Logistica - Costruttori del Mezzo Navale

Prot. N. 5858/C24

Messina 28/08/2023

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemilaventitre, il giorno 28 del mese di agosto alle ore 12,00 presso i locali dell'I.T.T.L. "Caio Duilio" di Messina, in via G. La Farina n° 70, si è tenuto il collaudo del progetto PON FESR c.a. 13.1.4A-FESRPN-SI-2022-160 relativo alla fornitura di "Laboratorio Alimentare sostenibile", aggiudicata con ODA n. 186971, alla ditta Mediamatica s.r.l., con sede in Gela (CL) - Via Italia n.9, per un importo totale di fornitura di euro 31.131,00 (trentunocentotrentuno/00) IVA esclusa, pari ad € **37.979,82 (trentasettemilanovecentosettantanove/82) IVA INCLUSA**,

Sono presenti:

1. Prof. Cesare David, collaudatore incaricato
2. Prof.ssa Daniela Pistorino, Dirigente Scolastico
3. Dr.ssa Daniela De Pasquale, D.S.G.A.

La ditta, che ha rinunciato a presenziare alle operazioni di collaudo, ha proceduto alla consegna della fornitura, cui ha fatto immediato seguito la verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità dichiarate in sede di offerta ed indicate nella seguente tabella:

Oggetto della Fornitura	Conformità
Laboratorio per l'alimentazione sostenibile composto da: <ul style="list-style-type: none"> • n. 1 e-book "Esperimenti di chimica degli alimenti Vernier " • n. 2 sensori di temperatura - • n. 2 sensori di pressione - • n. 2 sensori di pH - • n. 2 sensori di conducibilità - • n. 2 sensori ORP - • n. 2 sensori ai vapori di etanolo - • n. 2 sensori CO2 - • n. 2 Kit base per titolazione con Vernier • n. 2 spettrofotometri SpectroVis plus - • n. 2 cavi a fibra ottica per spettrofotometro SpectroVis • n. 2 polarimetri - • n. 1 stufa a ventilazione naturale da 18 l • n. 1 incubatore a circolazione naturale da 28 lt • n. 1 sistema per PCR integrato EDGE • n. 1 provette Eppendorf per PCR, con tappo, da 0,2 ml • n. 1 bagnomaria a 100 gradi con 100 provette 16x160 • n. 2 Chimica degli alimenti • n. 2 Kit per l'analisi completa dell'olio 	SI



Via G. La Farina n. 70 – 98123 MESSINA
 Uffici Presidenza Segreteria 0902931850 -Vicepresidenza 090693423
 Sede via Maddalena 0906510626 – Fax: 0902931850
 email: meth01000t@istruzione.it - pec: meth01000t@pec.istruzione.it
 Codice Fiscale: 80004460830 - Codice meccanografico METH01000T



Certificato n. IT 313375
Attività extracurriculare



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia



Certificato n. 50 100 14484 rev.004
Attività curriculare



I.T.T.L. "CAIO DUILIO" Istituto Tecnico Nautico

Conduzione del Mezzo Navale (CMN)- Conduzione di ApparatI e Impianti Marittimi (CAIM)- Sperimentale
Conduzione di ApparatI e Impianti Marittimi e Conduzione di ApparatI e Impianti Elettrotecnici (CAIM/CAIE)
Logistica - Costruttori del Mezzo Navale

Oggetto della Fornitura	Conformità
<ul style="list-style-type: none"> • n. 2 Kit analisi del vino • n. 2 Kit analisi del latte • n. 1 Serie di densimetri in valigetta • n. 1 pHmetro per alimenti • n. 2 Microscopio Biologico Trinoculare 1000x Led Serie OL • n. 2 Adattatore OL-CCD 0,4x • n. 2 Monitor display retina full HD • n. 2 Telecamera multifunzione HD a 5 Mpx USB/HDMI/SD • n. 2 Bilancia di precisione 3000g/0,01g • n. 2 Lampada Laborgas • n. 2 Sostegno treppiedi Ø150mm altezza regolabile (230mm+max 150) • n. 2 Reticella in ceramica 120x120mm • n. 5 Cartuccia di ricambio a forare 180gr/360ml • n. 1 Piastra riscaldante con agitatore piano in ceramica • n. 2 Kit di vetreria e accessori da laboratorio • n. 1 Estrattore Per Oli Essenziali 12 Lt SPRING • n. 1 Essiccatore a cassette per alimenti • n. 1 Kit di Cucina Molecolare • n. 2 Sistema di coltivazione idroponica desktop smart box • n. 1 Armadio 20 caselle ante colorate 170/20/c • n. 2 Armadio 10 caselle ante colorate 170/10/c • n. 1 PC così configurato 	SI

Successivamente si è proceduto alla verifica di funzionalità di tutti i sistemi, mediante prove di pratico funzionamento. La verifica di cui sopra si è conclusa alle ore 14:00 con esito positivo.

Letto, confermato e sottoscritto,

Il collaudatore
Prof. Cesare David

Il D.S.G.A.
Dr.ssa Daniela De Pasquale

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Daniela Pistorino



Via G. La Farina n. 70 – 98123 MESSINA
Uffici Presidenza Segreteria 0902931850 - Vicepresidenza 090693423
Sede via Maddalena 0906510626 – Fax: 0902931850
email: meth01000t@istruzione.it - pec: meth01000t@pec.istruzione.it
Codice Fiscale: 80004460830 - Codice meccanografico METH01000T