



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. 6893/C24

Messina 27/09/2023

## VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemilaventitre, il giorno 27 del mese di settembre alle ore 08,30 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 sostenibilità ambientale", aggiudicata con ODA n. 186713, alla ditta MLS Systems s.r.l., con sede in Palermo (PA) - Via F. Ferri n.8, per un importo totale di fornitura di euro 31.107,30 (trentunocentosette/30) IVA esclusa, pari ad € **37.950,91 (trentasettemilanovecentocinquanta/91) IVA INCLUSA**,

Sono presenti:

1. Prof. Cesare David, collaudatore incaricato
2. Prof.ssa Daniela Pistorino, Dirigente Scolastico
3. Dr. Giovanni Pagano, 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
<p>Laboratorio per la sostenibilità ambientale composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• n. 1 V-LABQ3 Interfaccia LabQuest 3</li> <li>• n. 1 V-LQ-VIEW Software labQuest Viewer -</li> <li>• n. 1 V-LQ-BOOST3 Batteria supplementare per LabQuest3 -</li> <li>• n. 1 V-LQ3-CRG Stazione di ricarica LabQuest3 -</li> <li>• n. 1 V-GDX-SPEC-VIS Spettrofotometro Visibile Go DirectÂ® -</li> <li>• n. 1 V-GDX-WTVA Sensore Go Direct meteo con bandieruola-</li> <li>• n. 1 V-GDX-TMP Sensore di temperatura Go Direct-</li> <li>• n. 1 V-RH-BTA Sensore di umidità' relativa-</li> <li>• n. 1 V-UVB-BTA Sensore di radiazione (raggi ultravioletti B)</li> <li>• n. 1 V-GDX-SVISPL Spettrofotometro SpectroVis® plus Go Direct-</li> <li>• n. 1 V-LQ3-WQ Pacchetto qualità dell'acqua con Vernier</li> <li>• n. 1 V-GDX-O2 Sensore di gas O2 Go Direct -</li> <li>• n. 1 V-GDX-CO2 Sensore CO2 Go Direct</li> <li>• n. 1 V-GDX-LC Sensore di luce e colori Go Direct</li> </ul> <p><i>Merce inclusa nel follow Me 2L Scienze Avanzate</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• n. 1 CO16005 Fisica generale per studenti</li> <li>• n. 1 H131120 Minitorso asessuato 18 Parti</li> <li>• n. 1 PA80-439 Alimentatore Stabilizzato 30V 3A</li> </ul>	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](mailto:meth01000t@istruzione.it) - pec: [meth01000t@pec.istruzione.it](mailto: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

- n. 1 DT9205M Multimetro digitale
  - n. 1 SW50 Cronometro digitale a 0,01 s
  - n. 1 2097 Valigetta primo soccorso per più di due utenti
  - n. 1 B07FMMBDGT estintore 1 Kg
- Merce inclusa nel follow Me 2L Scienze Avanzate*
- n. 1 H131120 Minitorso asessuato 18 parti
  - n. 1 MS1110 Piastra riscaldante da 1000 W
  - n. 1. CO31500 Kit Scienze Generali
  - n. 1 CO90350 La chimica elementare
- n. 1 FW2LEL-SA FollowMe 2L Scienze avanzate con livello
  - n. 1 FWME-SB FollowMe Scienze di base
- n. 1 HI3817 kit analisi qualità dell'acqua
  - n. 1 TC30-016 Kit didattico inquinanti dell'aria
  - n. 1 T1017594 Dorsale medioatlantica
  - n. 1 EX5HD Microscopio biologico trinoculare digitale HDMI 5 MPX
  - n. 1 HI98199 pHmetro per analisi ambientali e sul campo
  - n. 1 TC30-017 Kit didattico "Il Suolo"
  - n. 1 HI98168 pHmetro per analisi del suolo
  - n. 1 MD7205 Valigetta per analisi microbiologica acqua e terreno
  - n. 1 MD7148 Set di 4 setacci per terreno
  - n. 1 HI3896BP Backpack Lab zaino con kit per analisi del suolo

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 11:00 con esito positivo.

Letto, confermato e sottoscritto,

PER PRASA D'AGÒ

Il collaudatore  
Prof. Cesare David

Il D.S.G.A.  
Dr. Giovanni Pagano

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](mailto:meth01000t@istruzione.it) - pec: [meth01000t@pec.istruzione.it](mailto:meth01000t@pec.istruzione.it)  
Codice Fiscale: 80004460830 - Codice meccanografico METH01000T