



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di politica  
scuola, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

MIUR

Unione Europea \* Ministero Istruzione Università Ricerca \* Regione Sicilia \* Distretto Scolastico n. 1

## Istituto di Istruzione Secondaria Superiore Statale "Don Michele Arena"

Via V. Nenni, 4 - ☎0925/22510 - Fax 0925/24247 — Via Giotto, 20 - ☎0925/85365 - Fax 0925/85366  
Corso A. Miraglia, 13 - ☎0925/22239 - Fax 0925/23410 — Via Eta, 12 (92016 Menfi) - ☎ / Fax 0925/74214  
E-Mail: agis01600n@istruzione.it – agis01600n@pec.istruzione.it - URL: www.iissarena.gov.it - C.F. 92002960844  
92019 SCIACCA (AG)

I.I.S.S. "DON MICHELE ARENA"-SCIACCA

Prot. n. Prot. 0012828 del 05/10/2019  
(Uscita)

Sciacca, data del protocollo informatico

### Verbale delle Operazioni di Collaudo riferite al progetto PON 10.8.1.B1-FESRPON-SI-2018-122 - "Praticando le scienze"

PON 2014-2020 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" - Sito AGIS01600N

CUP: G87D17000110007

CIG: ZB625EB02A

L'anno duemiladiciannove, il giorno quattro del mese di ottobre, alle ore 13.35 il sottoscritto ing. Leonardo Vaccaro, CF: VCCLRD56H13H269S, nella qualità di collaudatore del progetto in epigrafe, giusto incarico del Dirigente Scolastico Prot. n. 11810 del 24 settembre 2019, si è riunito, nei locali della I.I.S.S. "Don Michele Arena" siti in Via V. Nenni a Sciacca, con la ditta fornitrice *Abintrax Srl, con sede a Monopoli (BA) in Via Marina del Mondo 62, P.IVA 07644780723*, rappresentata dal sig. Greco Francesco (Patente n. U12387271N – rilasciata dal MIT-UCO), giusta delega del rappresentante legale sig. Caliendo Giuseppe Domenico Prot. n. 12068 del 27 settembre 2019, per procedere alle operazioni di collaudo dei beni in oggetto.

Il sottoscritto ha esaminato tutta la documentazione di gara, presente agli atti, che mi è stata consegnata dalla scuola e cioè l'elenco dei materiali, comprensivo dei numeri di serie, e quanto espressamente previsto dagli obblighi di fornitura (Art. 5, del Capitolato) del progetto in questione autorizzato all'istituzione scolastica ed aggiudicato dal Dirigente Scolastico con nota Prot. n. 3844 del 22 marzo 2019. Successivamente si è verificato quanto segue:

#### Progetto PON 10.8.1.B1-FESRPON-SI-2018-122 - Titolo: "Praticando le scienze"

*oggetto dell'acquisto, mediante RdO n. 2190334, è la fornitura e posa in opera di cappa chimica, tavolo per cappa, conduttimetro, stufa convezione, modelli molecolari, densimetri, monitor interattivi, laboratorio scientifico mobile, valigetta di fisica, kit vetreria, tavola periodica, armadi metallici, kit per la robotica, espansioni per kit robotica, accessori;*

- ditta aggiudicataria è la *Abintrax Srl, con sede a Monopoli (BA) in Via Marina del Mondo 62, P.IVA 07644780723*;
- il prezzo complessivo della fornitura è stato fissato in **€uro € 19.279,00# oltre IVA - diciannovemiladuecentosettantanove/00 €uro - (IVA 22% € 4.241,38 per complessivi € 23.520,38)**;

- il prezzo complessivo Ivato di **€uro 23.520,38** risulta dalla somma di €uro 21.404,90 (€ 17.545,00 + IVA 22%), valore dell'offerta di gara, e di €uro 2.115,48 (€ 1.734,00 + IVA 22%), valore del Quinto d'Obbligo di cui all'Art. 106 c. 12 del D.Lgs. n. 50/2016;
- rispetto all'ordine non sono avvenute variazioni;

le caratteristiche principali che devono avere i beni oggetto della fornitura, di cui al citato progetto **PON 10.8.1.B1-FESRPN-SI-2018-122 "Praticando le scienze"**, si evincono dalla documentazione di gara e di fornitura.

Evidenziato quanto sopra si è proceduto alle operazioni di collaudo, svolte con prove e test funzionali singolarmente per ogni dispositivo, per accertarne, la piena funzionalità.

Il sottoscritto ha verificato personalmente, in contraddittorio con la ditta fornitrice, l'esistenza dei materiali oggetto della fornitura (*cappa chimica, tavolo per cappa, conduttimetro, stufa convezione, modelli molecolari, densimetri, monitor interattivi, laboratorio scientifico mobile, valigetta di fisica, kit vetreria, tavola periodica, armadi metallici, kit per la robotica, espansioni per kit robotica, accessori, etc...*) e la relativa ubicazione, per le parti non ispezionabili la ditta fornitrice ne assicura la perfetta corrispondenza alle prescrizioni contrattuali.

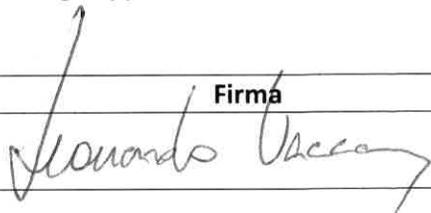
Le attività di controllo e collaudo sono state effettuate in presenza presso ciascun plesso destinatario della fornitura a Sciacca (AG): **a)** plesso sito in Via Nenni; **b)** plesso sito in C.so A. Miraglia.

**Il presente verbale viene chiuso alle ore 18.00 del quattro ottobre 2019 e riaperto giorno cinque ottobre 2019 alle ore 08.10.**

**Confrontati i risultati ottenuti con la documentazione e le specifiche tecniche prescritte si certifica conseguentemente che i beni sottoposti a collaudo, per quanto è stato possibile accertare, presentano i requisiti previsti nella documentazione di gara e fornitura, pertanto l'esito del collaudo può ritenersi POSITIVO.**

Le operazioni vengono concluse sabato 05 ottobre 2019 alle ore 13.55, del che si è redatto il presente verbale che è composto da due pagine più un allegato: **Elenco degli apparati-materiali.**

Letto, confermato e sottoscritto.

<b>Il Collaudatore</b>	<b>Firma</b>
Ing. Leonardo Vaccaro	

<b>Rappresentante Ditta Fornitrice (Delegato)</b>	<b>Firma</b>
Sig. Francesco Greco Abintrax Srl – Monopoli (BA)	



VISTO

**Il Dirigente Scolastico**  
**Prof. Calogero De Gregorio**  
*Firmato Digitalmente*

# Allegato al Verbale di Collaudo PON 10.8.1.B1-FESRPON-SI-2018-122

Elenco Materiali: PON 10.8.1.B1-FESRPON-SI-2018-122 "Praticando le scienze".

CUP: G87D17000110007

CIG: ZB625EB02A

Plesso IPSIA – Corso A. Miraglia – 92019 Sciacca

Voce	Descrizione	Quantità	Costo Unitario	Totale
1	Cappa chimica con filtri a carboni attivi	1	€ 2.013,000	€ 2.013,00
2	Tavolo per cappa 800x800x830	1	€ 391,620	€ 391,62
3	Conduttimetro con sonda a 4 poli e data logger	1	€ 522,160	€ 522,16
4	Stufa a convezione naturale +200 °C, 30 L	1	€ 762,500	€ 762,50
5	Modelli molecolari inorganica - 17 atomi	1	€ 10,980	€ 10,98
6	Modelli molecolari organica - 19 atomi	1	€ 10,980	€ 10,98
7	Modelli molecolari Biochimica - docenti	1	€ 111,020	€ 111,02
8	Modelli molecolari chimica organica - docenti	2	€ 53,680	€ 107,36
9	Modelli molecolari chimica organica e inorganica	1	€ 56,120	€ 56,12
10	Densimetro 0.650-1.000 divisione 0.005	1	€ 17,080	€ 17,08
11	Densimetro 0.800-1.000 divisione 0.002	1	€ 17,080	€ 17,08
12	Densimetro 1.000-1.200 divisione 0.002	1	€ 17,080	€ 17,08
13	Densimetro 1.000-2.000 divisione 0.01	1	€ 17,080	€ 17,08
14	Densimetro per liquidi più leggeri dell'acqua	1	€ 24,400	€ 24,40
15	Monitor interattivo a colori multitouch con staffa	2	€ 2.061,800	€ 4.123,60
<b>Totale Fornitura IVA Compresa – Plesso IPSIA Corso A. Miraglia</b>				<b>€ 8.202,06</b>

**Plesso IPSCT/ITET – Via V. Nenni – 92019 Sciacca**

Voce	Descrizione	Quantità	Costo Unitario	Totale
<b>1</b>	LABORATORIO SCIENTIFICO MOBILE	<b>1</b>	€ 8.393,600	<b>€ 8.393,60</b>
<b>2</b>	Valigetta di Fisica Generale - 96 Esperimenti	<b>1</b>	€ 972,340	<b>€ 972,34</b>
<b>3</b>	Densimetro per liquidi più leggeri dell'acqua	<b>1</b>	€ 24,400	<b>€ 24,40</b>
<b>4</b>	Densimetro 1.000-2.000 divisione 0.01	<b>1</b>	€ 17,080	<b>€ 17,08</b>
<b>5</b>	Densimetro 1.000-1.200 divisione 0.002	<b>1</b>	€ 17,080	<b>€ 17,08</b>
<b>6</b>	Densimetro 0.800-1.000 divisione 0.002	<b>1</b>	€ 17,080	<b>€ 17,08</b>
<b>7</b>	Densimetro 0.650-1.000 divisione 0.005	<b>1</b>	€ 17,080	<b>€ 17,08</b>
<b>8</b>	Modelli molecolari chimica organica e inorganica	<b>1</b>	€ 56,120	<b>€ 56,12</b>
<b>9</b>	Modelli molecolari Biochimica - docenti	<b>1</b>	€ 111,020	<b>€ 111,02</b>
<b>10</b>	Tavola periodica degli elementi 100x70 cm	<b>2</b>	€ 34,160	<b>€ 68,32</b>
<b>11</b>	KIT Chimica: Vetreria, Modelli, Software, accessori	<b>1</b>	€ 317,200	<b>€ 317,20</b>
<b>12</b>	Armadio metallico ante scorrevoli	<b>2</b>	€ 290,360	<b>€ 580,72</b>
<b>13</b>	LEGO MINDSTORMS Education EV3 - Kit 8 studenti	<b>1</b>	€ 2.074,000	<b>€ 2.074,00</b>
<b>14</b>	LEGO MINDSTORMS Education EV3 – Set Espansione	<b>2</b>	€ 158,600	<b>€ 317,20</b>
<b>15</b>	LEGO Education Set energie rinnovabili, Box batteria	<b>2</b>	€ 186,660	<b>€ 373,32</b>
<b>16</b>	mBot V1.1 Education Kit con sensori STEAM	<b>8</b>	€ 245,220	<b>€ 1.961,76</b>
<b>A</b>	<i>Corso di formazione "pratico" 4 ore. Etichette adesive pubblicitarie</i>		Compreso	
<b>Totale Fornitura IVA Compresa – Plesso IPSCT/ITET Via V. Nenni</b>				<b>€ 15.318,32</b>

<b>Totale Complessivo Fornitura IVA Compresa</b>	<b>€ 23.520,38</b>
--	--------------------



**VISTO**

**Il Dirigente Scolastico  
Prof. Calogero De Gregorio**  
*Firmato Digitalmente*

*reco*