

**Candidatura N. 1077276  
22550 del 12/04/2022 - FESR REACT EU - Laboratori green,  
sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo - Regioni  
più Sviluppate**

**Sezione: Anagrafica scuola**

**Dati anagrafici**

<b>Denominazione</b>	E. MAJORANA
<b>Codice meccanografico</b>	TOTF10000X
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
<b>Indirizzo</b>	VIA FRANCESCO BARACCA 80
<b>Provincia</b>	TO
<b>Comune</b>	Grugliasco
<b>CAP</b>	10095
<b>Telefono</b>	0114113334
<b>E-mail</b>	TOTF10000X@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.itismajo.it
<b>Numero alunni</b>	1402
<b>Plessi</b>	TOTF100509 - E. MAJORANA SERALE TOTF10000X - E. MAJORANA

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1077276 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli - 13.1.4A Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
Laboratori sulla sostenibilità ambientale	Laboratori sulla sostenibilità ambientale	Non previsto	€ 114.400,00
	<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>		<b>€ 114.400,00</b>

## Articolazione della candidatura

### 13.1.4 - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo

#### 13.1.4A - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo

##### Sezione: Progetto

Progetto	
<b>Titolo progetto</b>	Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo
<b>Descrizione progetto</b>	Realizzazione o potenziamento di laboratori didattici per l'agricoltura 4.0 e per la coltivazione idroponica, di strumenti intelligenti e di precisione per il monitoraggio delle colture, di strumenti digitali per la qualità, la sicurezza alimentare, la tracciabilità dei prodotti, di strumenti e attrezzature innovative per la distribuzione, di beni, attrezzature adeguate all'agricoltura sostenibile, di strumenti per il compostaggio, di kit e strumenti per lo studio e la sperimentazione delle energie rinnovabili, di strumenti e attrezzature per l'alimentazione sana e sostenibile, nonché l'effettuazione di eventuali piccoli lavori per adattamento edilizio e/o per la preparazione del terreno, laddove necessari.
<b>CUP</b>	C24D22000200006

##### Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli	
Modulo	Costo totale
Laboratori sulla sostenibilità ambientale	€ 114.400,00
<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>	<b>€ 114.400,00</b>

##### Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali		
Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Addestramento all'uso delle attrezzature	(€ 1.300,00)	€ 1.300,00
Piccoli lavori di sistemazione edilizia/terreno	(€ 6.500,00)	€ 6.500,00
Progettazione	(€ 2.600,00)	€ 2.600,00
Spese Organizzative e Gestionali	(€ 2.600,00)	€ 2.600,00
Pubblicità	(€ 650,00)	€ 650,00
Collaudo/regolare esecuzione	(€ 1.950,00)	€ 1.950,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 15.600,00)</b>	<b>€ 15.600,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>		<b>€ 114.400,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 130.000,00</b>

## Elenco dei moduli

### Modulo: Laboratori sulla sostenibilità ambientale

### Titolo: Laboratori sulla sostenibilità ambientale

#### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Laboratori sulla sostenibilità ambientale
<b>Descrizione modulo</b>	L'azione intende favorire la realizzazione nelle scuole del secondo ciclo, con l'utilizzo di tecnologie idroponiche, di sistemi digitali per il monitoraggio delle colture basati sull'IoT (Internet of Things), di strumenti digitali per la qualità, la sicurezza alimentare, la tracciabilità dei prodotti, laboratori per l'alimentazione sostenibile, laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficiamento energetico, laboratori sulla sostenibilità ambientale per lo studio e la sperimentazione degli impatti delle attività economiche sull'ambiente, sulla produzione dei rifiuti, sulla qualità dell'aria, sui consumi di acqua, energia, suolo e altre risorse naturali, e per il riciclaggio dei rifiuti.
<b>Data inizio prevista</b>	01/06/2022
<b>Data fine prevista</b>	31/12/2022
<b>Tipo Modulo</b>	Laboratori sulla sostenibilità ambientale
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	TOTF10000X - AUTOMAZIONE TOTF10000X - BIOTECNOLOGIE SANITARIE TOTF10000X - ELETTRONICA TOTF10000X - INFORMATICA TOTF10000X - TELECOMUNICAZIONI

#### Sezione: Tipi di forniture e servizi

#### Riepilogo forniture e servizi

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Forniture Green	Forniture	1	€ 114.400,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 114.400,00</b>

## Azione 13.1.4 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

<b>Avviso</b>	22550 del 12/04/2022 - FESR REACT EU - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo - Regioni più Sviluppate(Piano 1077276)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 130.000,00
<b>Data e ora inoltro</b>	06/05/2022 10:03:19

### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
13.1.4A - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo	Laboratori sulla sostenibilità ambientale: <u>Laboratori sulla sostenibilità ambientale</u>	€ 114.400,00	Non previsto
	<b>Totale forniture e servizi</b>	<b>€ 114.400,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 15.600,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 130.000,00</b>	€ 130.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 130.000,00</b>	<b>€ 130.000,00</b>