

**Candidatura N. 1077063
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

Denominazione	'STANGA'
Codice meccanografico	CRIS00200E
Tipo istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
Indirizzo	VIA MILANO, 24
Provincia	CR
Comune	Cremona
CAP	26100
Telefono	037222230
E-mail	CRIS00200E@istruzione.it
Sito web	http://www.istitutostanga.edu.it
Numero alunni	792
Plessi	CRRA00201E - IST. PROF. AGRICOLTURA STANGA CREMONA CRRA00202G - ISTITUTO PROF. AGRICOLTURA STANGA CREMA CRRA00203L - ISTIT. PROF. AGRICOLTURA STANGA PANDINO CRTA00201A - ISTITUTO TECNICO AGRARIO STANGA CREMONA CRTA00204D - ISTITUTO TECNICO AGRARIO STANGA CREMA

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1077063 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 didattici di agricoltura 4.0	Laboratori didattici di agricoltura 4.0	Non previsto	€ 38.133,33
Laboratori sulla sostenibilità ambientale	Laboratori sulla sostenibilità ambientale	Non previsto	€ 38.133,33
Laboratori per l'alimentazione sostenibile	Laboratori per l'alimentazione sostenibile	Non previsto	€ 38.133,33
	TOTALE FORNITURE E SERVIZI		€ 114.399,99

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	
Titolo progetto	Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo
Descrizione progetto	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.
CUP	D14D22000200006

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli	
Modulo	Costo totale
Laboratori didattici di agricoltura 4.0	€ 38.133,33
Laboratori sulla sostenibilità ambientale	€ 38.133,33
Laboratori per l'alimentazione sostenibile	€ 38.133,33
TOTALE FORNITURE E SERVIZI	€ 114.399,99

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
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 15.600,00)	€ 15.600,00
TOTALE FORNITURE E SERVIZI		€ 114.400,00
TOTALE PROGETTO		€ 130.000,00

Elenco dei moduli

Modulo: Laboratori didattici di agricoltura 4.0

Titolo: Laboratori didattici di agricoltura 4.0

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Laboratori didattici di agricoltura 4.0
Descrizione modulo	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.
Data inizio prevista	15/05/2022
Data fine prevista	31/12/2022
Tipo Modulo	Laboratori didattici di agricoltura 4.0
Sedi dove è previsto l'intervento	CRRA00201E - AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERR CRRA00202G - AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERR CRRA00203L - AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERR CRRA00201E - VALORIZ.NE COMMERC.NE DEI PROD. AGRIC. DEL TERRIT. OPZIONE CRRA00202G - VALORIZ.NE COMMERC.NE DEI PROD. AGRIC. DEL TERRIT. OPZIONE CRRA00203L - VALORIZ.NE COMMERC.NE DEI PROD. AGRIC. DEL TERRIT. OPZIONE CRTA00201A - AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA - BIENNIO COMUNE CRTA00204D - AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA - BIENNIO COMUNE CRTA00201A - GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO CRTA00204D - GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO CRTA00201A - PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Sezione: Tipi di forniture e servizi

Riepilogo forniture e servizi

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Forniture Green	Forniture	1	€ 38.133,33
TOTALE			€ 38.133,33

Elenco dei moduli

Modulo: Laboratori sulla sostenibilità ambientale

Titolo: Laboratori sulla sostenibilità ambientale

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Laboratori sulla sostenibilità ambientale
Descrizione modulo	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'efficientamento 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.
Data inizio prevista	15/05/2022
Data fine prevista	31/12/2022
Tipo Modulo	Laboratori sulla sostenibilità ambientale
Sedi dove è previsto l'intervento	CRRA00201E - AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERR CRRA00202G - AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERR CRRA00203L - AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERR CRRA00201E - VALORIZ.NE COMMERC.NE DEI PROD. AGRIC. DEL TERRIT. OPZIONE CRRA00202G - VALORIZ.NE COMMERC.NE DEI PROD. AGRIC. DEL TERRIT. OPZIONE CRRA00203L - VALORIZ.NE COMMERC.NE DEI PROD. AGRIC. DEL TERRIT. OPZIONE CRTA00201A - AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA - BIENNIO COMUNE CRTA00204D - AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA - BIENNIO COMUNE CRTA00201A - GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO CRTA00204D - GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO CRTA00201A - PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Sezione: Tipi di forniture e servizi

Riepilogo forniture e servizi

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Forniture Green	Forniture	1	€ 38.133,33
TOTALE			€ 38.133,33

Elenco dei moduli

Modulo: Laboratori per l'alimentazione sostenibile

Titolo: Laboratori per l'alimentazione sostenibile

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Laboratori per l'alimentazione sostenibile
Descrizione modulo	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'efficientamento 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.
Data inizio prevista	15/05/2022
Data fine prevista	31/12/2022
Tipo Modulo	Laboratori per l'alimentazione sostenibile
Sedi dove è previsto l'intervento	CRRA00201E - AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERR CRRA00202G - AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERR CRRA00203L - AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERR CRRA00201E - VALORIZ.NE COMMERC.NE DEI PROD. AGRIC. DEL TERRIT. OPZIONE CRRA00202G - VALORIZ.NE COMMERC.NE DEI PROD. AGRIC. DEL TERRIT. OPZIONE CRRA00203L - VALORIZ.NE COMMERC.NE DEI PROD. AGRIC. DEL TERRIT. OPZIONE CRTA00201A - AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA - BIENNIO COMUNE CRTA00204D - AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA - BIENNIO COMUNE CRTA00201A - GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO CRTA00204D - GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO CRTA00201A - PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Sezione: Tipi di forniture e servizi

Riepilogo forniture e servizi

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Forniture Green	Forniture	1	€ 38.133,34
TOTALE			€ 38.133,34

Azione 13.1.4 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	22550 del 12/04/2022 - FESR REACT EU - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo - Regioni più Sviluppate(Piano 1077063)
Importo totale richiesto	€ 130.000,00
Data e ora inoltro	15/04/2022 15:02:29

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
13.1.4A - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo	Laboratori didattici di agricoltura 4.0: <u>Laboratori didattici di agricoltura 4.0</u>	€ 38.133,33	Non previsto
13.1.4A - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo	Laboratori sulla sostenibilità ambientale: <u>Laboratori sulla sostenibilità ambientale</u>	€ 38.133,33	Non previsto
13.1.4A - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo	Laboratori per l'alimentazione sostenibile: <u>Laboratori per l'alimentazione sostenibile</u>	€ 38.133,33	Non previsto
	Totale forniture e servizi	€ 114.399,99	
	Totale Spese Generali	€ 15.600,00	
	Totale Progetto	€ 129.999,99	€ 130.000,00
	TOTALE PIANO	€ 129.999,99	€ 130.000,00