



UNIONE EUROPEA

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 edilizia scolastica, 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 (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

ISTITUTO PROFESSIONALE - IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

Codice Identificativo Progetto 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-28

CUP D17I17000470007

Alla cortese attenzione per la diffusione

All' Associazione industriali

aic@assind.cr.it

Confartigianato

assoart@confartigianato.cremona.it

Alla ditta interessata

CIG: Z5028433D1

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente il regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente "Delega al governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO** il Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO** D.I. 28 Agosto 2018, n. 129, concernente "regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche";
- VISTO** gli artt. 32 comma 2 lettera a) - 36 comma 2 lettera a) del **D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50** "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

C.F.: 80003100197 - Cod. Mecc.: CRIS004006
Sistema Certificato ISO 9001:2015 IMQ n. IT-117764



UNIONE EUROPEA

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 edilizia
scolastica, 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 (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

ISTITUTO PROFESSIONALE - IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

Codice Identificativo Progetto 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-28

CUP D17I17000470007

AOCRIS004006 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004838 - 06/05/2019 - VI2 - U

- VISTI** i Regolamenti (UE) N. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale /FESR);
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) N. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale /FESR) e il regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "per la scuola competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C (2014) n. 9952 del 17 dicembre 2014 dalla Commissione Europea;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n.371/5 del 14/06/2018 di approvazione assunzione a bilancio progetti PON;
- Vista** la nota Prot. n. AOODGEFID/28236 del 30/10/2018; Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Programma Operativo Complementare "Per la Scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento» 2014-2020" Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione. In coerenza con Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A "Competenze di base". Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", Prot. 2669 del 03/03/2017. Autorizzazione progetto codice 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-28
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n.374 del 20/12/2018 di approvazione assunzione a bilancio progetti PON;
- VISTA** la legge 28/12/2015, n° 208 (Legge di stabilità per il 2016) art. 1, comma 512
- VISTE** Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"
- VERIFICATA** ai sensi del D.L. n.52/2012 e della legge n.228/2012 di stabilità

C.F.: 80003100197 – Cod. Mecc.: CRIS004006
Sistema Certificato ISO 9001:2015 IMQ n. IT-117764



UNIONE EUROPEA

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 edilizia
scolastica, 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 (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

ISTITUTO PROFESSIONALE - IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

Codice Identificativo Progetto 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-28

CUP D17I17000470007

2013, l'impossibilità di acquisire la fornitura "de qua" tramite l'adesione ad una Convenzione-quadro Consip.

VERIFICATO che ai sensi dell'articolo **36, comma 6 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50**, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, mette a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni;

CONSIDERATO che i beni in interesse rientrano in diverse categorie merceologiche rinvenibili sul Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA) di Consip S.p.A, ai sensi del decreto-legge 7 maggio 2012, n. 52, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 luglio 2012, n. 94, recante disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica; della legge 24 dicembre 2012, n. 228, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2013), e della legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016);

CONSIDERATA l'effettiva economicità dell'offerta trovata sul MEPA, in relazione ad una precedente ricerca di mercato effettuata in rete

IN ADEMPIMENTO dell'art.3, c.2, lett. a), del D.lgs. n.50 del 18 aprile 2016, da attuare nel pieno rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, e correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, di pubblicità nonché nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese.

RILEVATA l'assenza di convenzioni CONSIP attive con le caratteristiche necessarie per le forniture (materiale sportivo) che si intendono acquisire;

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione alle disponibilità finanziarie del **Progetto 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-28** la procedura di acquisizione in economia tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a) e art. 32 del D.lgs. 50/2016 e del D.I. 28 Agosto 2018 n.129, mediante Ordine (OdA) diretto di Acquisto su Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) riguardante la fornitura di

C.F.: 80003100197 - Cod. Mecc.: CRIS004006
Sistema Certificato ISO 9001:2015 IMQ n. IT-117764



UNIONE EUROPEA

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 edilizia
scolastica, 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 (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

ISTITUTO PROFESSIONALE - IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

Codice Identificativo Progetto 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-28

CUP D17I17000470007

N° 4

Kit laboratorio IoT Internet of Things Digital Lab 2.0

Ciascun kit è un laboratorio digitale customizzato da Cisco per la didattica ed include le piattaforme Sparkfun Arduino e Raspberry PI CanaKit.

Contenuto della confezione:

- Diode Small Signal - 1N4148
- Flex Sensor 2.2"
- SparkFun Raspberry Pi 3 B+ Starter Kit
- SparkFun Tinker Kit - New Version
- Transistor - NPN, 50V 800mA
- Relay SPDT

DETERMINA

Art. 1 Oggetto

Di avviare le procedure di acquisizione in economia tramite affidamento diretto – ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a), del D.lgs 50/2016 e del D.I. 28 Agosto 2018, n. 129, mediante ordine di acquisto ODA su ME.PA alla ditta MEDIADIRECT SRL del materiale sopra descritto

Art. 2 interesse pubblico che si vuol perseguire

Affidamento della fornitura finalizzata alla realizzazione del modulo Laboratorio IOT relativo al **Progetto 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-28**

Art. 3 Importo

L'importo di spesa per la fornitura di cui all'art. 1 è di euro 775,24 (settecentosettantacinque/24) IVA esclusa corrispondenti ad € 945,79 (novecentoquarantacinque/79) IVA INCLUSA.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di

C.F.: 80003100197 – Cod. Mecc.: CRIS004006
Sistema Certificato ISO 9001:2015 IMQ n. IT-117764



UNIONE EUROPEA

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 edilizia
scolastica, 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 (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

ISTITUTO PROFESSIONALE - IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

Codice Identificativo Progetto 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-28

CUP D17I17000470007

cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del contratto stesso, ai sensi dell'art. 311 del D.P.R. 207/10. La spesa verrà imputata al **Progetto 10.2.2A-FdR-POC-LO-2018-28**

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 20 giorni lavorativi decorrenti dalla data di stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5

Le comunicazioni telematiche si svolgeranno sulla piattaforma Mepa

Art. 6 Responsabile Unico del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del procedimento il Dirigente Scolastico **Roberta Mozzi**.

Art 7. Pubblicità legale

La presente determina è pubblicata con decorrenza immediata in Amministrazione Trasparente "Bandi e Gare".

f.to Digitalmente da
Il Dirigente Scolastico
Roberta Mozzi

C.F.: 80003100197 - Cod. Mecc.: CRIS004006
Sistema Certificato ISO 9001:2015 IMQ n. IT-117764

Firmato digitalmente da MOZZI ROBERTA