



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](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it)

Sito Web: [www.iistorriani.gov.it](http://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 10.8.1.B1-FESR-LO-2018-100**

**CUP D17D17000180007**

**Alla cortese attenzione per la diffusione**

All' Associazione industriali

[aic@assind.cr.it](mailto:aic@assind.cr.it)

Confartigianato

[assoart@confartigianato.cremona.it](mailto:assoart@confartigianato.cremona.it)

Alla ditta interessata

**CIG: ZF7280923E**

**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](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it)

Sito Web: [www.iistorriani.gov.it](http://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 10.8.1.B1-FESRPON-LO-2018-100**

**CUP D17D17000180007**

AOOCRI004006 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004602 - 29/04/2019 - 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/9891 del 20/04/2018; Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di **laboratori professionalizzanti** in chiave digitale – Prot.n.AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – Sotto-azione 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base Autorizzazione progetto.
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n.371/7 del 14/06/2018 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"

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](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it)

Sito Web: [www.iistorriani.gov.it](http://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 10.8.1.B1-FESRPON-LO-2018-100**

**CUP D17D17000180007**

AOOCRIS004006 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004602 - 29/04/2019 - VI2 - U

**VERIFICATA** ai sensi del D.L. n.52/2012 e della legge n.228/2012 di stabilità 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

**CONSIDERATA** l'urgenza di effettuare l'acquisto in funzione della data di scadenza del bando PON **Progetto 10.8.1.B1-FESRPON-LO-2018-100**

**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;

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](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it)

Sito Web: [www.iistorriani.gov.it](http://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 10.8.1.B1-FESR PON-LO-2018-100**

**CUP D17D17000180007**

AOOCRIS004006 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004602 - 29/04/2019 - VI2 - U

**RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione alle disponibilità finanziarie del **Progetto 10.8.1.B1-FESR PON-LO-2018-100** 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

## N° 5

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

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](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it)

Sito Web: [www.iistorriani.gov.it](http://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 10.8.1.B1-FESR PON-LO-2018-100**

**CUP D17D17000180007**

## **Art. 2 interesse pubblico che si vuol perseguire**

Affidamento della fornitura finalizzata alla realizzazione del progetto in oggetto e precisamente del modulo Domoticom, secondo le specifiche del **Progetto 10.8.1.B1-FESR PON-LO-2018-100**

## **Art. 3 Importo**

L'importo di spesa per la fornitura di cui all'art. 1 è di euro 969,05 (novecentosessantataneve/05) IVA esclusa corrispondenti ad € 1182,24 (millecentottantadue/24) IVA INCLUSA.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di 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 10.8.1.B1-FESR PON-LO-2018-100**

## **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**