



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 della Pubblica Istruzione

Istituto Comprensivo Statale "C.B. Castiglioni"
Via C. d'Ampezzo, 216 - 21043 - Castiglione Olona (VA)
Tel: 0331/857394 Fax: 0331/824420
Codice Univoco Ufficio UF12SP
C.F. 80017320120 - www.iccastiglioneolona.gov.it
e-mail Uffici: direzionescuole@iccastiglioneolona.gov.it
e-mail: vaic84200b@istruzione.it; Posta certificata: vaic84200b@pec.istruzione.it

CONTRATTO IN FORMA PUBBLICA

Procedura Comparativa art 34 D.I. 44/2001 criterio del prezzo più basso

Candidatura n. 14897 – 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

10.8.1.A3-FESR PON-LO-2015-123 "Finestre tecnologiche sul mondo"

CIG: Z291A55E75

CUP: B16J15001760007

L'anno 2016 addì primo nel mese di agosto a Castiglione Olona presso l'Istituto Comprensivo "Cardinal Branda Castiglioni" si conviene e si stipula quanto segue tra:

Il Dott. Saverio Lucio Lomurno Dirigente Scolastico, in qualità di rappresentante legale dell'Istituto Comprensivo e il signor Cesare Ceruti nato a Marcallo con Casone (MI) e residente a Magenta in via G. Rossa, 29 in qualità di titolare e rappresentante legale dell'impresa "Logostre s.r.l." con sede in Magenta, via G. Rossa, 29 - Partita Iva 06742260158, recapito telefonico 0297298476, e-mail UFFICIOPA@LOGOSTRE.COM

La Dott.ssa Rosa Magno DirettoreSGA, in qualità di Ufficiale rogante

PREMESSO

- che il Dirigente Scolastico ha indetto, con determina prot. n. 1886/4.1.p DEL 23/06/2016, una procedura di appalto, ai sensi degli art. 36 e 58 D.lgs 18/04/2016 n 50 per l'acquisizione chiavi in mano della Realizzazione AMBIENTI DIGITALI - "Finestre tecnologiche sul mondo" . 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;
- che a seguito di indagine di mercato sono stati individuati i soggetti potenzialmente idonei alla realizzazione del servizio in oggetto;
- che in data 28/06/2016 sono stati invitati attraverso il MEPA n 5 operatori economici;
- che hanno risposto, mediante presentazione d'offerta n 2 concorrenti;

VISTO

La RDO n 1263859 del 28/06/2016;

La comunicazione di classifica prot n. 2062/4.1.m del 27/07/2016;



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)

L'aggiudicazione di gara prot. n 2063/4.1.p del 27/07/2016;
che è stata accertata la regolarità contributiva del professionista, nonché il possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e di capacità richiesti dalla documentazione di gara;

Si conviene e si stipula quanto segue

Art. 1 – premesse

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento

Art. 2 - fonti

Le premesse, la lettera di invito, l'offerta presentata dall'affidatario costituiscono parte integrante del presente contratto.

L'esecuzione del presente contratto è regolata:

- dalle clausole e dai documenti richiamati nel presente contratto;
- dai seguenti Regolamenti Comunitari: Reg. (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi Strutturali e di investimento europei, Reg. (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e Reg. (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo (FSE);

dalla Circolare autorizzativa prot. n AOODGEFID/5889 del 30/03/2016;

- dalla normativa comunitaria e nazionale vigente, con particolare riferimento alla normativa in materia di appalti pubblici (dlgs n 50 del 18/04/2016);

art. 3 - Oggetto e modalità di espletamento della fornitura

Oggetto del presente contratto è la realizzazione del progetto relativo agli ambienti digitali dell'Istituto, chiavi in mano, compreso l'imballaggio e trasporto, per la realizzazione del progetto negli edifici scolastici:

- scuola primaria Mazzini di Castiglione Olona;
- Scuola primaria Giovanni XXIII di Gornate Olona;
- Scuola secondaria di Castiglione Olona;
-

I beni ed i servizi oggetto del presente contratto (ALL.1) sono coperti da garanzia indicata dall'offerta, dalla data di consegna della fornitura. È garantita la sostituzione di parti di ricambio in riferimento alla garanzia dei prodotti.

Tutte le apparecchiature e il materiale forniti dovranno essere nuovi di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta, possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazioni relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro (Dlgs 81/2008; 106/2009);
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 60950 e EN 55022 con marcatura CEE apposta sulle apparecchiature e sul materiale. Inoltre dovranno essere conformi alle norme di seguito elencate:
- Legge 37/2008 (ex 46/90) "norme per la sicurezza degli impianti";
- Direttiva CEE n 85/374 recepita dal DPR del 24/05/88 n 224 in tema di responsabilità civile dei prodotti;
- Direttive comunitarie 89/392 – 88/336 – 73/23 in tema di sicurezza dei prodotti;
- DPR n 547 del 27/04/55 "Norme per la prevenzione degli infortuni";
- Norme per la prevenzione degli incendi;
- Dlgs 81/2008 relativo alla "sicurezza dei lavoratori sui luoghi di lavoro";



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)

- Dlgs n 115 del 17/03/95 "Attuazione della direttiva 92/59/CEE relativa alla sicurezza generale dei prodotti.

Inoltre le apparecchiature dovranno garantire il rispetto dei *criteri stabiliti dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare* (MATTM – decreto interministeriale 11 aprile 2008 – aggiornato con decreto 10 aprile 2013).

La ditta Logostre dovrà garantire entro 35 giorni dalla stipula del contratto , la consegna dei materiali.

COLLAUDO

Per l'acquisizione di beni e servizi è previsto il collaudo che sarà effettuato alla presenza di tecnici specializzati dell'offerente e del tecnico nominato dall'Istituto. Le attività di collaudo devono essere svolte contestualmente/entro 10giorni dalla consegna ed includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, asporto degli imballaggi.

Il collaudo riguarderà la totalità delle apparecchiature oggetto del contratto e verificherà che la fornitura sia conforme al tipo o ai modelli descritti nell'offerta e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste. Qualora le apparecchiature, ovvero parte di esse, non superino il collaudo, le operazioni di collaudo saranno ripetute alle stesse condizioni e modalità, con eventuali oneri a carico della ditta fornitrice. Al termine delle operazioni verrà redatto apposito verbale che sarà controfirmato dalle parti.

Le operazioni di collaudo costituiranno titolo per il pagamento del corrispettivo.

La ditta Logostre affidataria della fornitura si obbliga a garantire l' esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto scolastico, secondo la tempistica stabilita.

Art. 4 – Durata

Il presente contratto vincola l'affidatario dalla data della sua sottoscrizione.

Art. 5 – importo e modalità di pagamento

Il corrispettivo dovuto all'esecutore del presente contratto viene determinato, giusta offerta presentata in data 11/07/2016 alle ore 12.41 in € 14783,00 oltre IVA.

Il servizio/fornitura oggetto del presente contratto è finanziato dal Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con decisione C(2014) n 9952 del 17/12/2014 della Commissione Europea. Il corrispettivo verrà liquidato subordinatamente al ricevimento dei fondi da parte del MIUR (salvo eventuali anticipazioni per acconti ministeriali) con le seguenti modalità:

- Acconto pari al 30% dell'intero importo della fornitura entro 30 giorni dal ricevimento della fattura della fornitura completa e collaudo positivo;
- Saldo del 70% nei successivi 30 giorni.

È fatta salva la facoltà della scuola di saldare l'intera fornitura in un'unica soluzione entro la prima scadenza secondo le disponibilità di giacenza presso la Banca d'Italia.

Art. 6 – obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari

Per i pagamenti di cui al precedente articolo e per gli effetti di cui alla legge del 13/08/2010 n 136 l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge.

L'aggiudicatario si impegna a:

- Utilizzare un conto corrente bancario o postale e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche;



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)

- Registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale;
- Riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico:
- il CIG: Z291A55E75;
- CUP: B16J15001760007;
- Comunicare all'Istituto scolastico gli estremi identificativi del c/c dedicato;
- Comunicare all'Istituto scolastico gli estremi identificativi del c/c dedicato, entro 7 giorni dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi;
- Rispettare ogni obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato in questa sede.

Art. 7 – obblighi dell'esecutore del contratto

L'affidatario si impegna ad eseguire tutte le attività derivanti a qualunque titolo dal presente contratto, secondo le condizioni, modalità e termini ivi contenute senza aver diritto ad alcun compenso ulteriore oltre il corrispettivo di cui all'art 5.

Sono a carico dell'affidatario, intendendosi ricompresi nel corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri ed i rischi relativi e/o connessi alle attività ed agli adempimenti necessari per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per l'espletamento delle stesse o, comunque, opportuna per un corretto adempimento delle obbligazioni previste.

L'affidatario si obbliga ad eseguire le attività a "perfetta regola d'arte" e nel rispetto di tutte le norme e prescrizioni, anche di tecniche e di sicurezza vigenti e di quelle eventualmente emanate nel corso della durata contrattuale.

L'affidatario si impegna ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, previdenza, assicurazione e disciplina infortunistica assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

In particolare, si impegna a rispettare nell'esecuzione delle prestazioni derivanti dal presente contratto le norme di cui al Dlgs del 9 aprile 2008, n 81 e ss.mm.ii.

L'affidatario, con la sottoscrizione del presente atto, dichiara e garantisce che tutte le risorse impiegate nello svolgimento delle attività definite dal presente contratto sono dotate di idonea copertura assicurativa per danni riportati nell'esecuzione delle prestazioni in tutti i luoghi in cui si svolgerà la stessa.

L'affidatario si obbliga, altresì, ad applicare, nei confronti delle persone che a qualsiasi titolo collaborano alla realizzazione dei beni e servizi previsti dal presente contratto, i rispettivi CCNL di categoria, provvedendo, altresì, al versamento dei contributi assicurativi di legge, esonerando completamente l'Istituto scolastico da ogni e qualsiasi responsabilità per danni prodotti a terzi in dipendenza di attività espletate in relazione al presente contratto.

L'affidatario si impegna a mantenere, durante l'esecuzione del contratto, un costante raccordo con l'Istituto scolastico, e a collaborare al raggiungimento degli obiettivi che quest'ultimo ha, in qualità di beneficiario del PON "Per la scuola: competenze e ambienti per l'apprendimento".

Si impegna, altresì, a fornire dati e informazioni utili affinché l'Istituto scolastico sia in grado di rispondere a richieste e istanze nei confronti dell'autorità di gestione del PON "Per la scuola: competenze e ambienti per l'apprendimento".

La violazione degli obblighi previsti dal presente articolo, potrà dar luogo al risarcimento di ogni danno nei confronti dell'Istituto scolastico, e nei casi più gravi, alla risoluzione del contratto, ai sensi del presente contratto.



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)

Art. 8 – proprietà dei prodotti e servizi forniti

L'istituto scolastico acquisisce la titolarità esclusiva dei prodotti e servizi forniti, a seguito del presente contratto. Pertanto, potrà disporre senza alcuna restrizione la pubblicazione, la diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione anche parziale di dette opere dell'ingegno o materiali.

Art.9 – Cauzione definitiva

L'affidatario, a garanzia degli obblighi contrattuali nascenti dalla sottoscrizione del presente contratto, non presta la cauzione secondo le modalità di cui all'art. 113 del D.lgs 163/2006, sotto forma di fideiussione assicurativa, in considerazione del valore modico dell'importo contrattuale.

Art. 10 – Inadempienze, ritardi e penalità

L'istituto scolastico si riserva il diritto di verificare in ogni momento l'adeguatezza del servizio prestato dall'affidatario di quanto espressamente indicato nella lettera d'invito, nell'offerta tecnica e nel presente contratto.

Nel caso in cui l'affidatario non provveda alla corretta e integrale esecuzione della fornitura per cause ad esso imputabili, l'Istituto Scolastico avrà la facoltà di risolvere il contratto per inadempimento, ovvero, in alternativa richiedere il pagamento di una penale pari al 10% dell'importo contrattuale, oltre al risarcimento dei danni conseguiti.

Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto ai tempi di esecuzione della fornitura in oggetto del presente contratto, non imputabili all'Istituto Scolastico, ovvero a forza maggiore o caso fortuito, l'affidatario dovrà corrispondere una penale pari all'1% del corrispettivo contrattuale.

Nel caso in cui il ritardo ecceda i trenta giorni l'amministrazione, senza obbligo o bisogno di messa in mora, ha la facoltà insindacabile di risolvere il contratto senza che l'affidatario inadempiente possa pretendere compensi o indennizzi di sorta, sia per onorari che per i rimborsi spese.

Art. 11 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti di quanto stabilito dal D.lgs 30 giugno 2003 n°196, in tema di trattamento dei dati personali, le parti dichiarano di essersi preventivamente e reciprocamente informate prima della sottoscrizione del presente atto esecutivo circa le modalità e le finalità del trattamento dei dati personali che verranno effettuati per l'esecuzione dell'atto medesimo.

Le parti dichiarano che i dati personali forniti con il presente atto esecutivo sono esatti e corrispondono al vero. Con il presente atto, le parti eseguiranno il trattamento dei dati necessari all'esecuzione del contratto stesso, in ottemperanza agli obblighi previsti dalla legge. Il trattamento dei dati sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e nel rispetto delle misure di sicurezza.

Con la sottoscrizione del presente atto, le parti dichiarano di essersi reciprocamente comunicate oralmente tutte le informazioni previste dall'art. 13 del D.lgs 30 giugno 2003, n°196, ivi comprese quelle relative ai nominativi del responsabile e del titolare del trattamento e le modalità di esercizio dei diritti dell'interessato previste dal medesimo decreto.

Art.12 – Risoluzione del contratto – recesso



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)

Costituisce causa di immediata risoluzione del contratto:

- la violazione delle prescrizioni in materia di tracciabilità sui flussi finanziari;
- la perdita anche di uno dei requisiti prescritti per l'affidamento della fornitura;
- l'irrogazione di penali per un importo superiore al 10% dell'importo contrattuale.

Art. 13 – Cessione del contratto

È fatto assoluto divieto di cessione del presente contratto.

Art. 14 – Definizione delle controversie

Tutte le controversie che potessero sorgere relativamente al conferimento dell'incarico e alla liquidazione dei compensi previsti dal contratto e che non si fossero potuti definire in via bonaria saranno, differiti al foro di Varese.

Art. 15 – Disposizioni finali

L'incarico, subordinato alle condizioni del presente contratto, è dall'Amministrazione affidato e dalla Ditta accettato in solido e sarà dalla medesima adempiuto sotto le direttive impartite dall'Amministrazione stessa.

Per quanto concerne l'incarico affidato, ai fini della presente convenzione le parti eleggono a domicilio:

- il dirigente scolastico dott. Saverio Lucio Lomurno, nella qualità come sopra identificata e per ragioni connesse alla carica ricoperta presso l'Istituto Comprensivo "Cardinal Branda Castiglioni" con sede in Castiglione Olona (Varese), via Cortina D'Ampezzo, 216;
- la ditta Logostre nella qualità di affidataria del contratto presso la propria sede legale, sita in Magenta (Milano), via G. Rossa, 29.

Il contratto verrà stipulato in forma di scrittura privata, con spese ad esclusivo carico dell'aggiudicatario.

Il presente atto verrà registrato solo "in caso d'uso" ai sensi del secondo comma dell'articolo 5 D.P.R. 26/04/1986, n° 131.

Il presente contratto si compone di numero 9 fogli compreso l'All.1
Letto, confermato e sottoscritto.

Letto, approvato e sottoscritto
Dirigente Scolastico
Dott. Saverio Lucio Lomurno

Impresa
Legale rappresentante
Cesare Ceruti



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)

FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI “FINESTRE TECNOLOGICHE SUL MONDO”
10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-123

ALLEGATO 1

Descrizione	Requisito minimo necessario	Quantità
Carica Notebook	<p>Carrello in metallo per 24 notebook dotato di multiprese per ricaricare contemporaneamente i dispositivi. 4 ruote (2 con freno) Chiusura a chiave di sicurezza. Dimensioni (AxLxP): 84x70x60 cm Profondità e altezza singolo alloggiamento: 39X30 cm Scompartimento posteriore con 24 prese. Ricarica sequenziale</p>	<p>3 n 1 c/o scuola primaria di Castiglione Olona n 1 c/o scuola primaria di Gornate Olona n 1 c/o la scuola secondaria di Castiglione Olona Conforme alle norme EN 60950-1 e BS 6396 Garanzia minima di due anni</p>
Confezione da 6 robot a forma di ape	<p>Robot realizzati in plastica resistente Dotati di semplici comandi mediante 4 tasti freccia posti sul dorso dei robot: avanti o indietro, rotazione di 90° a destra o a sinistra. Memorizzazione fino a un massimo di quaranta comandi. Dimensioni 12 per 10 cm Ricaricabile: fornito con cavo USB per ricaricare tramite PC</p>	<p>N 2 Confezioni da 6 robot a forma di ape con docking station c/o le scuole primarie di Castiglione e Gornate Olona Avere il marchio CE Garanzia: 12 mesi</p>
Licenza Site Software	<p>Programma interattivo in italiano per robot a forma di ape che include attività che possono essere usate con 8 percorsi. Template per creare percorsi inclusi nel software: pista da corsa, isola del tesoro,</p>	<p>N 1 c/o la scuola primaria di Gornate Olona Garanzia: 12 mesi</p>



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
scuolastica, 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)

	<p>planisfero, forme geometriche e colori, al mare, le attività in città, la casa e l'alfabeto. Requisiti di sistema Windows.</p>	
<p>Cabri II Plus Site + Licenza studenti 24 mesi</p>	<p>Software per costruire figure geometriche, creare espressioni utilizzando i concetti fondamentali dell'algebra: numeri, variabili, parametri... associare algebra e geometria; esplorare le proprietà di una costruzione, agendo sulle variabili che la compongono; esplorare le proprietà di una costruzione; osservare direttamente gli effetti di allungamenti, deformazioni, dilatazioni e riduzioni, fare congetture sulle proprietà geometriche e algebriche e controllare relazioni tra gli oggetti della costruzione. Sistema operativo: Windows</p>	<p>N 1 c/o scuola secondaria di Castiglione Olona Garanzia: 12 mesi</p>
<p>Notebook</p>	<p>Notebook display 15,6" LED HD (1366x768) Processore Intel Core i3 – 4005u (Dual Core) 1,7 Ghz Memoria Ram 4GB 1600Mhz DDR3 Hard Disk 500 GB 5400RPM Masterizzatore DVD+/- RW SM DL Scheda grafica integrata Intel HD4000 Batteria 3 Celle SD-card reader, VGA, HDMI, 3x USB (2USB 2.0, 1 USB 3.0) Scheda di rete 10/100 Wireless b/g/n, Bluetooth 4.0 Webcam HD Windows 8.1 Professional 64 bit ITA Academic</p>	<p>N 28: n 12 c/o la scuola secondaria di Castiglione Olona n 10 c/o la scuola primaria di Castiglione Olona n 8 c/o la scuola primaria di Gornate Olona Garanzia: 12 mesi</p>
<p>Serie di 2 robot mobili, interattivi e programmabili</p>	<p>I due robot possono lavorare autonomamente o interagire tra loro via infrarossi: 1 può rilevare ostacoli, ha una testa mobile e due ruote. Può andare avanti, indietro, a destra e a sinistra. È provvisto di un occhio, orecchie e coda e di un corpo corredato da luci. Include suoni preimpostati, è corredato di tre microfoni, tre sensori di distanza e quattro pulsanti programmabili. Il secondo è dotato di una sola ruota e riesce a percepire quando viene preso, inclinato, sollevato o scosso. Può impartire ordini al primo e raccontare storie emettendo suoni e segnali luminosi. Presenta quattro pulsanti programmabili, un microfono e una serie di suoni preimpostati.</p>	<p>N 1 c/o la scuola primaria di Castiglione Olona</p>
<p>Tablet PC Convertibile</p>	<p>Tablet 10,1" convertibile in notebook con tastiera docking station 4 Modalità d'uso:</p>	<p>N 1 c/o scuola secondaria di</p>



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)

	<ul style="list-style-type: none"> - Tablet - Notebook con tastiera e touchpad - Stand - Tent mode (Tenda) <p>Display 10.1" IPS Multi-touch HD CineCrystal LCD Tecnologia colore Lumiflex per maggiore visibilità anche sotto la luce solare Risoluzione HD: 1366x768 Processore Intel Z3735F Quad-Core Memoria RAM 2GB Storage 32GB (eMMC) Scheda video Intel® HD Graphics con 3D graphics hardware acceleration WebCam frontale 2.0 mpx Full HD 1920x1080 Dual Speaker, Microfono builtin Micro-USB, uscita video Micro-HDMI, Micro-SD card slot (card non inclusa, supporto massimo 128gb) Jack per cuffie/speaker</p>	<p>Castiglione Olona</p>
<p>Notebook</p>	<p>Notebook Display 15,6" HD LED (1366x768) Processore Intel Core i3-4005U (1.7 GHz) Memoria RAM 4GB DDR3L (1600MHz) Hard disk da 500GB (5400 rpm) Masterizzatore DVD Super Multi drive Double Layer Scheda video AMD Topx XT con 2 GB DDR3 dedicati Scheda di rete Gbit LAN 10/100/1000 - Wifi Intel 802.11a/c/g/n - Bluetooth 4.0 + E.D.R. - WebCam HD Porte: 2xUSB 3.0, 1xUSB 2.0 - Bridge-Media SD - RGB e HDMI out Windows 8.1 Professional 64 bit Academic ITA Garanzia: 1 anno carry-in estendibile.</p>	<p>N 3: c/o la scuola secondaria di Castiglione Olona</p>