



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
scalastica, 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)



**Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"**

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



PROT. N. 1696/06-09

CUP I16J15002050006

Torino, 8 LUGLIO 2016

CIG ZBC198DDA1

AGLI OPERATORI ECONOMICI

DISCIPLINARE DI GARA

"CL@SSE 3.0",

Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001

"Per la scuola: Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

Progetto/Obiettivo/Azione 10.8.1.A3-FESR PON-PI-2015-369

1. PREMESSA

Nell'ambito del PON FESR Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 - "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione n. 9952, del 17 dicembre 2014 dalla Commissione Europea; sull'Obiettivo/Azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave del PON per la scuola - Competenze e Ambienti per l'apprendimento 2014-2020, sottoazione 10.8.1.A Dotazioni tecnologiche e ambienti multimediali" a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot. n. AODGEFID/5893 del 30/03/2016, si intende avviare le procedure di acquisizione di forniture sotto soglia di rilevanza comunitaria (ai sensi

Scuola dell'infanzia
Scuola Primaria
Scuola Primaria
Scuola Secondaria I grado
Scuola Secondaria I grado

"R. Luxemburg"
"Ambrosini"
"P. Neruda"
"Chiara"
"Via Cavagnolo"

Via degli Abeti, 15
Via dei Pioppi, 45
Via degli Abeti, 15
Via C. Porta, 6
Via Cavagnolo, 35

Tel. 011.26.22.197
Tel/Fax. 011.26.20.891
Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896
Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30
Tel/Fax. 011.26.22.061



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIPON
2014-2020

MIUR

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 (PSE-FESK)

Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



dell'art. 35 del D.Lgs 50/2016) previste dal progetto PON identificato con codice **10.8.1.A3-FESRPN-PI-2015-369**. L'acquisizione avverrà tramite Richiesta di Offerta (RDO), mediante il portale di e-procurement www.acquistinretepa.it, così come previsto dalla Determina del Dirigente Scolastico prot. n. **1618/06-09** del **24/06/2016**, la realizzazione del citato progetto riguardante la fornitura e l'installazione di attrezzature e strumentazioni tecnico-informatiche come da matrice acquisti relativa al Progetto d'Istituto "CI@sse 3.0". La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare con la formula "chiavi in mano".

Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico - economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le ore **12,00** del giorno **21/07/2016** e **comunque entro la data indicata a sistema.**

Si comunica che l'apertura delle buste pervenute entro i termini previsti dal presente Disciplinare di gara, avverrà in seduta pubblica mediante il sistema [acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) in data **22/07/2016**, alle ore **10.00** attivando l'apposita funzione.

Si prega di voler comunicare il mancato interesse a partecipare all'indicata procedura mediante posta elettronica all'indirizzo toic808002@istruzione.it.

Le offerte tecnico-economiche, o le eventuali comunicazioni inerenti alla procedura, dovranno essere trasmesse unicamente attraverso il sistema.

La procedura promossa dall'Istituto Comprensivo "Leonardo da Vinci" di Torino (TO), per l'acquisto di Postazioni Informatiche e Kit LIM come da capitolato tecnico allegato alla presente mediante "richiesta di offerta" (RdO da ora innanzi) nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, MEPA.

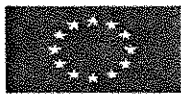
I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della RdO a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento saranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Scuola dell'Infanzia
Scuola Primaria
Scuola Primaria
Scuola Secondaria I grado
Scuola Secondaria I grado

"R. Luxemburg"
"Ambrosini"
"P. Neruda"
"Chiara"
"Via Cavagnolo"

Via degli Abeti, 15
Via dei Pioppi, 45
Via degli Abeti, 15
Via C. Porta, 6
Via Cavagnolo, 35

Tel. 011.26.22.197
Tel/Fax. 011.26.20.891
Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896
Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30
Tel/Fax. 011.26.22.061



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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 (PSE-FESR)



**Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"**

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



2. OGGETTO

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature, sarà cura dei fornitori invitati prevedere gli eventuali adattamenti e configurazione di servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento dei dispositivi hardware, software e accessori che si andrà a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.

Il presente disciplinare ha per oggetto:

- La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico da allegare al presente disciplinare;
- L'installazione ed il collaudo delle attrezzature;
- Addestramento del personale;
- I servizi comprensivi della manutenzione per un periodo di 24 mesi.

Importo posto a base d'asta di € **20.799,99** (ventimilasettecentonovantanove/99) IVA INCLUSA per l'acquisto delle attrezzature.

Qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, il Fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

Non sono ammesse offerte in aumento.

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs n. 50/2016, è il Dirigente Scolastico dott. **Filippo FURIOSO**.

Il contratto avrà come oggetto la fornitura delle attrezzature nonché la prestazione dei servizi di manutenzione ed assistenza per la durata di 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto al successivo paragrafo 10.

Si darà luogo all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida e, parimenti, l'Amministrazione ha facoltà di non procedere ad aggiudicazione con provvedimento motivato. L'amministrazione si riserva, inoltre, di dare attuazione a quanto previsto dall'art. 95 comma 12 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 nel caso che nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Scuola Primaria

Scuola Secondaria I grado

Scuola Secondaria I grado

"R. Luxemburg"

"Ambrosini"

"P. Neruda"

"Chiara"

"Via Cavagnolo"

Via degli Abeti, 15

Via dei Pioppi, 45

Via degli Abeti, 15

Via C. Porta, 6

Via Cavagnolo, 35

Tel. 011.26.22.197

Tel/Fax. 011.26.20.891

Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896

Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30

Tel/Fax. 011.26.22.061



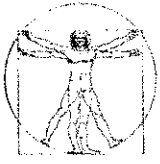
UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

MIUR

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 (PSE-FESF)



Istituto Comprensivo Statale

"LEONARDO DA VINCI"

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



In base all'art. 34 del D.Lgs. 50 del 18 aprile 2016 è fatto obbligo per le pubbliche amministrazioni dell'applicazione di criteri ambientali minimi negli appalti pubblici per le forniture e negli affidamenti e negli affidamenti di servizi. Nella fattispecie, come ribadito dall'AdG PON AOODGEFID/2224 del 28/01/2016.

3. INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG del lotto unico è **ZBC198DDA1**. In particolare, si rammenta che il fornitore "aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche.

4. SICUREZZA - DUVRI

Oneri della sicurezza (art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016). Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

Se i costi di cui al precedente periodo sono superiori a zero, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dei costi relativi alla sicurezza di cui all'art. 97, comma 6, del D.lgs. n. 50/2016.

Valutazione dei Rischi (Duvri) e determinazione dei costi della sicurezza - L. n. 123/2007 e modifica dell'art. 3 del D.Lgs. N. 626/1994.

Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, come di recente modificato dalla legge n. 123/2007, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze".

Scuola dell'Infanzia
Scuola Primaria
Scuola Primaria
Scuola Secondaria I grado
Scuola Secondaria I grado

"R. Luxemburg"
"Ambrosini"
"P. Neruda"
"Chiara"
"Via Cavagnolo"

Via degli Abeti, 15
Via dei Pioppi, 45
Via degli Abeti, 15
Via C. Porta, 6
Via Cavagnolo, 35

Tel. 011.26.22.197
Tel/Fax. 011.26.20.891
Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896
Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30
Tel/Fax. 011.26.22.061



**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)



**Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"**

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello del Fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate:

1. Servizio di trasporto e consegna;
 - 1.1 consegna delle apparecchiature presso le singole sedi dell'Istituzione Scolastica.
2. Servizio di montaggio;
 - 2.2 montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici degli oggetti forniti.
3. Collaudo;
4. Servizio di asporto imballaggi;
 - 4.4 il trasporto all'esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti e/o imballaggi non più indispensabili.

Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da:

- esecuzione del servizio oggetto di appalto durante l'orario di lavoro del personale della Scuola e degli Studenti;
- presenza di lavoratori di altre ditte che eseguono lavorazioni per conto della stessa Scuola o per altri committenti;
- movimento/transito di mezzi;
- probabili interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà della Scuola;
- rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, ecc);
- possibile utilizzo dei servizi igienici della Scuola.

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Scuola Primaria

Scuola Secondaria I grado

Scuola Secondaria I grado

"R. Luxemburg"

"Ambrosini"

"P. Neruda"

"Chiara"

"Via Cavagnolo"

Via degli Abeti, 15

Via dei Ploppi, 45

Via degli Abeti, 15

Via C. Porta, 6

Via Cavagnolo, 35

Tel. 011.26.22.197

Tel/Fax. 011.26.20.891

Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896

Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30

Tel/Fax. 011.26.22.061



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-J-ESN)



**Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"**

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



5. LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso:

Istituto Comprensivo "Leonardo da Vinci" - Sede centrale

Via degli Abeti, n. 13 - Torino (TO)

Scuola primaria "Neruda" - Succursale

Via degli Abeti, n. 13 - Torino (TO)

Scuola primaria "A. Ambrosini" - Succursale

Via dei Pioppi, n. 45 - Torino (TO)

Scuola secondaria di I grado "via Cavagnolo"

Via Cavagnolo, n. 35 - Torino (TO)

Scuola secondaria di I grado "Bernardo Chiara"

Via Carlo Porta, n. 6 - Torino (TO)

Si precisa che qualsiasi omissione anche solo formale di tutte o di alcune delle norme previste dalla presente lettera di invito, con particolare riferimento alle cause di non ammissione o di esclusione della gara, sono considerate dalla Stazione Appaltante causa inderogabile di esclusione o di non ammissione.

Trascorso il termine per la presentazione dell'offerta non sarà riconosciuta valida alcuna altra offerta, anche se sostitutiva od aggiuntiva di offerta precedente. Saranno, inoltre, escluse le Ditte che dovessero dichiarare che le offerte sono assoggettate a brevetti o casi analoghi protetti.

6. MODALITÀ E ULTERIORI CONDIZIONI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

6.1 Modalità di presentazione dell'offerta

Il fornitore, inoltre, per poter partecipare alla presente RdO dovrà a pena di esclusione:

Scuola dell'Infanzia	"R. Luxemburg"	Via degli Abeti, 15	Tel. 011.26.22.197
Scuola Primaria	"Ambrosini"	Via dei Pioppi, 45	Tel/Fax. 011.26.20.891
Scuola Primaria	"P. Neruda"	Via degli Abeti, 15	Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896
Scuola Secondaria I grado	"Chiara"	Via C. Porta, 6	Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30
Scuola Secondaria I grado	"Via Cavagnolo"	Via Cavagnolo, 35	Tel/Fax. 011.26.22.061



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)



**Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"**

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



- Allegare all'offerta, attraverso RdO (*Disciplinare, Capitolato Tecnico*), **firmandoli digitalmente da parte del legale rappresentante**;
- Allegare l'Offerta Tecnica", **Allegato A**, dove dovranno essere indicate le caratteristiche dettagliate, le relative schede tecniche, **firmandole digitalmente**.

L'offerta tecnica dovrà contenere, a pena di esclusione, oltre a quanto previsto dal Capitolato Tecnico anche quanto segue:

- Specifiche della marca e modello dei prodotti offerti (*dovranno essere di marche presenti a livello internazionale e non sono ammessi prodotti assemblati*);
- Specifiche delle caratteristiche tecniche di ogni attrezzatura proposta a mezzo di depliant o brochure.
- Allegare l'"Offerta Economica", **Allegato B**, dove l'offerta dovrà essere indicato il costo totale e dettagliato delle attrezzature, **firmato digitalmente**.

6.2 Ulteriori richieste

Al fine di valutare l'acquisto di ulteriori prodotti con le eventuali economie risultanti il concorrente dovrà specificare, per ogni singolo oggetto proposto, il costo unitario comprensivo di IVA.

6.3 Cause di non ammissione e di esclusione

Saranno escluse le offerte che, sebbene presentate regolarmente a sistema entro i termini previsti, si presentino:

- difformi rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato;
- prive di marche (*ove esistenti*) e relativa documentazione (*schede tecniche*);

6.4 Garanzie richieste all'affidatario del contratto - art. 334 comma 1, lett. B del D.P.R.N. n. 207/2010 (Regolamento appalti)

Scuola dell'Infanzia	"R. Luxemburg"	Via degli Abeti, 15	Tel. 011.26.22.197
Scuola Primaria	"Ambrosini"	Via dei Pioppi, 45	Tel/Fax. 011.26.20.891
Scuola Primaria	"P. Neruda"	Via degli Abeti, 15	Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896
Scuola Secondaria I grado	"Chiara"	Via C. Porta, 6	Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30
Scuola Secondaria I grado	"Via Cavagnolo"	Via Cavagnolo, 35	Tel/Fax. 011.26.22.061



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-FESIO)



**Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"**

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



L'aggiudicatario per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia definitiva a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'art. 93, commi 2 e 3 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale. La mancata costituzione della garanzia di cui sopra determina la decadenza dell'affidamento da parte della stazione appaltante, che aggiudica l'appalto o la concessione al concorrente che segue nella graduatoria. La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. Essa cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'art. 93 comma 7, per la garanzia provvisoria, detto deposito potrà essere costituito in una delle forme previste dalle leggi in materia.

7. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La modalità di aggiudicazione della RdO è **ad offerta più bassa** ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016, ferme restando le caratteristiche tecniche minime previste dal capitolato tecnico; eventuali differenze di caratteristiche, presentate dai fornitori come migliorie, potranno essere considerate tali, e quindi essere accettate come analoghe, solo a giudizio insindacabile della scrivente punto ordinante.

A parità di importo saranno valutati tutti i titoli presentati dalle aziende fornitrici assegnando la fornitura a quella con le maggiori garanzie di qualità nell'esecuzione della fornitura stessa.

1. I prezzi relativi a tutti i prodotti, oggetto del presente capitolato, devono intendersi comprensivi di installazione e corretta attivazione e/o configurazione nei locali della scuola;
2. L'Istituto si impegna a raccogliere e trattare i dati per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali in particolare per tutti gli adempimenti relativi alla piena attuazione del rapporto. Il consenso al trattamento dei dati anagrafici e fiscali dichiarati.

Si precisa che in ogni caso la scrivente punto ordinante si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui non dovesse ritenere congrua l'offerta o la stessa non rispondente alle esigenze del servizio

Scuola dell'Infanzia
Scuola Primaria
Scuola Primaria
Scuola Secondaria I grado
Scuola Secondaria I grado

"R. Luxemburg"
"Ambrosini"
"P. Neruda"
"Chiara"
"Via Cavagnolo"

Via degli Abeti, 15
Via dei Pioppi, 45
Via degli Abeti, 15
Via C. Porta, 6
Via Cavagnolo, 35

Tel. 011.26.22.197
Tel/Fax. 011.26.20.891
Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896
Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30
Tel/Fax. 011.26.22.061



**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)



**Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"**

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



richiesto o ancora per nuove o mutate esigenze senza, senza dover motivare la decisione e nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

E' altresì facoltà del punto ordinante procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida.

In caso di economie risultanti dai ribassi o dal mancato utilizzo delle risorse destinate ai piccoli adattamenti edilizi, progettazione, ecc. l'amministrazione potrà richiedere ulteriori quantità delle attrezzature offerte ai medesimi prezzi.

7.1 Offerte anormalmente basse

L'amministrazione si riserva di procedere ai sensi di quanto previsto dall'art. 97 del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50. La congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata, al fine di non rendere predeterminabili dai candidati i parametri di riferimento per il calcolo della soglia, procedendo al sorteggio, in sede di gara, di uno dei metodi previsti dal citato art. 97, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

8. VERIFICA TECNICA PRESSO IL PUNTO ORDINANTE

Nei confronti del concorrente che abbia presentato, nei modi e termini descritti nella presente RdO, nel presente Disciplinare e Capitolato Tecnico, la migliore offerta valida, nella fase di verifica delle offerte, la Scuola punto ordinante, si riserva di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche delle apparecchiature offerte. In caso di esito positivo della verifica tecnica si procede con l'aggiudicazione nelle modalità previste dalla normativa.

Per tutto quanto non richiesto nel presente disciplinare si rimanda a quanto regolamentato attraverso le funzionalità del sistema.

9. ULTERIORI ADEMPIMENTI

Scuola dell'Infanzia	"R. Luxemburg"	Via degli Abeti, 15	Tel. 011.26.22.197
Scuola Primaria	"Ambrosini"	Via dei Pioppi, 45	Tel/Fax. 011.26.20.891
Scuola Primaria	"P. Neruda"	Via degli Abeti, 15	Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896
Scuola Secondaria I grado	"Chiara"	Via C. Porta, 6	Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30
Scuola Secondaria I grado	"Via Cavagnolo"	Via Cavagnolo, 35	Tel/Fax. 011.26.22.061



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-YES)



**Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"**

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



La documentazione richiesta dovrà essere caricata a sistema se previsto; ogni comunicazione riguardo la presente RDO dovrà avvenire tramite sistema a mezzo di apposita funzione. Si comunica inoltre l'indirizzo di posta elettronica certificata: **toic808002@pec.istruzione.it**

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinate procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

10. CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano. Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato. Il lavoro deve essere realizzato a regola d'arte in materia di sicurezza sul posto di lavoro ed in conformità alla norme **C.E.I. 74-2**, recepite dall'Unione Europea e dovranno ottemperare alle disposizioni descritte dalla circolare nr. **71911/10.02.96** del 22 febbraio 1991 ed ai punti a-b-c dell'allegato VII del D.Lgs. N. 19.09.94. Le attrezzature dovranno essere rispondenti al **D.L. 476** del 04.12.1992 inerente la compatibilità elettromagnetica (conformità C.E.) e costruite e distribuite da aziende certificate **ISO 9001**, come richiesto dal D.P.R. 573/94.

*(dovrà essere inoltre rilasciata regolare dichiarazione di conformità come richiesto dal **D.L.46/90 e 37/2008**, e contestualmente alla certificazione **C.C.I.A.A. comprovante l'abilitazione richiesta**)*

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

10.1 Subappalto

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016.

Il subappalto non è ammesso.

10.2 Attività di addestramento

L'addestramento ai docenti della scuola consiste nell'erogazione di almeno 3,5 ore di training sulle modalità di avvio, funzionamento, utilizzo e primi interventi di manutenzione dell'hardware e del software

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Scuola Primaria

Scuola Secondaria I grado

Scuola Secondaria I grado

"R. Luxemburg"

"Ambrosini"

"P. Neruda"

"Chiara"

"Via Cavagnolo"

Via degli Abeti, 15

Via dei Pioppi, 45

Via degli Abeti, 15

Via C. Porta, 6

Via Cavagnolo, 35

Tel. 011.26.22.197

Tel/Fax. 011.26.20.891

Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896

Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30

Tel/Fax. 011.26.22.061



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)



**Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"**

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



della dotazione. La stessa potrà essere erogata, in accordo tra le parti, anche contestualmente all'installazione. Resta inteso che previo accordi con l'Istituto Scolastico, la fase di formazione potrà avvenire anche post collaudo.

10.3 Manutenzione e assistenza

La garanzia deve essere inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco della durata di 24 (ventiquattro) mesi.

I numeri telefonici e di fax dei centri di manutenzione e assistenza devono essere numeri Verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa. Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx. Dal primo giorno lavorativo successivo alla data della firma del contratto, il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, come previsto nel Disciplinare, la disponibilità dei propri recapiti telefonici, fax ed e-mail.

Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi.

10.4 Consegna e installazione

Il tempo ultimo previsto per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di 45 (quarantacinque) giorni dalla stipula della presente RdO a sistema e comunque non oltre il **21/10/2016**.

Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito può essere causa di rescissione del contratto e risarcimento del danno nella misura di € 1.000,00 (mille/00); è fatta salva la facoltà della scuola di rivalersi nei confronti della ditta aggiudicataria nel caso in cui il ritardo causi la perdita del finanziamento.

10.5 Collaudo dei prodotti

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica. Il collaudo ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei

Scuola dell'Infanzia
Scuola Primaria
Scuola Primaria
Scuola Secondaria I grado
Scuola Secondaria I grado

"R. Luxemburg"
"Ambrosini"
"P. Neruda"
"Chiara"
"Via Cavagnolo"

Via degli Abeti, 15
Via dei Pioppi, 45
Via degli Abeti, 15
Via C. Porta, 6
Via Cavagnolo, 35

Tel. 011.26.22.197
Tel/Fax. 011.26.20.891
Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896
Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30
Tel/Fax. 011.26.22.061



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-FESSE)



**Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"**

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico. In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (*cinque*) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

10.6 Durata

Il servizio di assistenza e manutenzione in relazione a ciascun prodotto ha la durata di 24 (*ventiquattro*) mesi, salva diversa offerta più vantaggiosa, decorrenti dalla data di collaudo positivo dei prodotti e l'assistenza e manutenzione si intende on site

10.7 Penali

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali, dovranno essere contestati al Fornitore, secondo le modalità di legge previste, dal Punto Ordinante. L'amministrazione appaltante si riserva comunque di rivalersi sul fornitore per tutti i danni subiti, anche per l'eventuale perdita del finanziamento per causa o colpa del fornitore.

10.8 Corrispettivo e fatturazione

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

Denominazione Ente: Istituto Comprensivo Statale "Leonardo da Vinci"

Codice Univoco ufficio: UFDDPJ

Scuola dell'Infanzia	"R. Luxemburg"	Via degli Abeti, 15	Tel. 011.26.22.197
Scuola Primaria	"Ambrosini"	Via dei Pioppi, 45	Tel/Fax. 011.26.20.891
Scuola Primaria	"P. Neruda"	Via degli Abeti, 15	Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896
Scuola Secondaria I grado	"Chiara"	Via C. Porta, 6	Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30
Scuola Secondaria I grado	"Via Cavagnolo"	Via Cavagnolo, 35	Tel/Fax. 011.26.22.061



**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 (PSE-FESR)



**Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"**

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



Cod. fisc. del servizio di F.E.: 80094700012

Via Degli Abeti, 13 10156 TORINO

Questo Istituto procederà al pagamento della fornitura previa presentazione di fattura, ad avvenuta liquidazione da parte dell'Autorità di Gestione dei fondi relativi all'azione, secondo le condizioni stabilite dall'autorità Ministeriali di gestione del progetto.

11. DEFINIZIONI DELLE CONTROVERSIE

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di TORINO.

In allegato:

- Capitolato Tecnico;
- Modello offerta tecnica;
- Modello offerta economica.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

dott. Filippo FURIOSO

Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa,
ai sensi dell'art.3 co.2, del D.Lgs n.39/93

Scuola dell'Infanzia
Scuola Primaria
Scuola Primaria
Scuola Secondaria I grado
Scuola Secondaria I grado

"R. Luxemburg"
"Ambrosini"
"P. Neruda"
"Chiara"
"Via Cavagnolo"

Via degli Abeti, 15
Via dei Pioppi, 45
Via degli Abeti, 15
Via C. Porta, 6
Via Cavagnolo, 35

Tel. 011.26.22.197
Tel/Fax. 011.26.20.891
Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896
Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30
Tel/Fax. 011.26.22.061



**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-FESII)



**Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"**

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



PROT. N. 1696/06-09

CUP I16J15002050006

Torino, 8 LUGLIO 2016

CIG ZBC198DDA1

CAPITOLATO TECNICO

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE - 2014IT05M2OP001

"Per la Scuola Competenze e Ambienti per l'apprendimento"

Obiettivo/Azione: 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. Procedura negoziata ai sensi degli artt. 36 e 58 del D.Lgs. 50 del 18/04/2016 la realizzazione del progetto: **10.8.1.A3-FESRPON-PI-2015-369**, "Cl@sse 3.0".

Aule aumentate dalla Tecnologia	Quantità
Lavagna Interattiva Multimediale	11
Videoproiettore ad ottica ultracorta	11
Box di sicurezza a muro per notebook	11
Notebook	11
Postazioni informatiche	Quantità
PC Desktop	4

Luogo di esecuzione delle prestazioni:

ISTITUTO COMPRESIVO "LEONARDO DA VINCI"

Via degli Abeti, 13 - 10156 - TORINO

e relativi plessi.

Scuola dell'Infanzia
Scuola Primaria
Scuola Primaria
Scuola Secondaria I grado
Scuola Secondaria I grado

"R. Luxemburg"
"Ambrosini"
"P. Neruda"
"Chiara"
"Via Cavagnolo"

Via degli Abeti, 15
Via dei Pioppi, 45
Via degli Abeti, 15
Via C. Porta, 6
Via Cavagnolo, 35

Tel. 011.26.22.197
Tel/Fax. 011.26.20.891
Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896
Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30
Tel/Fax. 011.26.22.061



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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 (PSE-FESR)



**Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"**

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



Caratteristiche tecniche e funzionali delle attrezzature richieste (configurazione minima):

LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE

- Diagonale area attiva 80";
- Cornice in alluminio;
- Tocchi simultanei 6;
- Strumenti di puntamento, dita, penne o altro strumento di puntamento passivo;
- Vassoio portapenne;
- Antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti e scrivibile con pennarelli a secco;
- Interfaccia USB, la dotazione deve includere tutti i cavi di connessione necessari alla comunicazione tra Lavagna Interattiva Multimediale e il Notebook;
- Sistemi operativi supportati, Windows 7 - 8 - 10 a 32/64bit;
- Casse audio, integrate alla LIM;
- Potenza casse audio, 20W+20W RMS;
- Conformità alle normative CE - FCC - ROHS;
- Garanzia 24 mesi.

L'aggiudicatario dovrà fornire, contestualmente all'installazione della dotazione tecnologica a titolo gratuito, un software specificatamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto dallo stesso produttore della LIM.

Tale software dovrà:

1. Non presentare restrizioni di installazione e di utilizzo per la classe;
2. Prevedere una versione liberamente utilizzabile (*online oppure offline*) per consentire la fruizione dei file creati con l'applicativo a tutti gli utenti in contesti in cui la LIM non è presente;
3. Essere disponibile per il download dal sito del produttore;
4. Consentire di importare in vari formati (*pdf, iwb common file format*);

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Scuola Primaria

Scuola Secondaria I grado

Scuola Secondaria I grado

"R. Luxemburg"

"Ambrosini"

"P. Neruda"

"Chiara"

"Via Cavagnolo"

Via degli Abeti, 15

Via dei Pioppi, 45

Via degli Abeti, 15

Via C. Porta, 6

Via Cavagnolo, 35

Tel. 011.26.22.197

Tel/Fax. 011.26.20.891

Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896

Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30

Tel/Fax. 011.26.22.061



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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 AMBITI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-J'ESR)



**Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"**

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 8009470012



5. Permettere la ricerca e l'aggiornamento della nuova versione del software direttamente dall'interno dell'applicazione. Gli aggiornamenti devono essere forniti a titolo gratuito e senza limitazioni temporali.
6. Prevedere la funzionalità di riconoscimento forme e scrittura a mano libera in lingua Italiana;
7. Prevedere la funzionalità di sintesi vocale;
8. Interfaccia personalizzabile che permetta ad ogni utente di creare un proprio account.

VIDEOPROIETTORE AD OTTICA ULTRACORTA

- Tecnologia DLP;
- Risoluzione XGA;
- Formato 4:3;
- Diagonale 80';
- Rapporto di contrasto 10.000:1;
- Altoparlanti integrati;
- Staffa di collegamento a parete;
- Conformità alle normative CE;
- Garanzia 24 mesi.

Il videoproiettore deve essere di una marca nota presente a livello nazionale ed internazionale nel mondo dell'elettronica e della didattica.

BOX DI SICUREZZA A MURO PER NOTEBOOK

- STRUTTURA, in acciaio, rivestimento epossidico, spessore 1,5 mm;
- CHIUSURE, Serrature con chiavi tubolari;
- Vano per posizionamento alimentatore;
- Presa multipla 4 posti integrata con interruttore di stacco e cavo;
- Cuscinetti in gomma per il sostegno e protezione Notebook;

Scuola dell'infanzia

Scuola Primaria

Scuola Primaria

Scuola Secondaria I grado

Scuola Secondaria I grado

"R. Luxemburg"

"Ambrosini"

"P. Neruda"

"Chiara"

"Via Cavagnolo"

Via degli Abeti, 15

Via dei Pioppi, 45

Via degli Abeti, 15

Via C. Porta, 6

Via Cavagnolo, 35

Tel. 011.26.22.197

Tel/Fax. 011.26.20.891

Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896

Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30

Tel/Fax. 011.26.22.061



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+ESW)



**Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"**

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



- Colore bianco;
- Conformità alle normative CE;
- Garanzia 24 mesi.

NOTEBOOK

- PROCESSORE, I3-4xxxxx;
- Ram, 4 Gb;
- MEMORIA DI MASSA, 500 Gb HDD;
- MONITOR, 15.6';
- AUDIO, Scheda audio integrata, microfono integrato;
- WEBCAM, integrata;
- CONNETTIVITA', LAN 10/100/1000 - WiFi, 1 porta USB 3.0, 2 porte USB 2.0;
- DVD Multi drive;
- SISTEMA OPERATIVO, Windows 10 Home Basic;
- Conformità alle normative CE
- Garanzia 24 mesi.

PC DESKTOP

- PROCESSORE, I3-5xxxxx;
- RAM, 4 Gb;
- MEMORIA DI MASSA, 500 Gb HDD;
- TASTIERA E MOUSE;
- MONITOR 19,5' LED;
- UNITA' OTTICHE, DVD drive 24x read, 24x write;
- LETTORE SCHEDE CARD READER INTERNO 3,5;
- SISTEMA OPERATIVO, Windows 10 Home Basic;

Scuola dell'Infanzia
Scuola Primaria
Scuola Primaria
Scuola Secondaria I grado
Scuola Secondaria I grado

"R. Luxemburg"
"Ambrosini"
"P. Neruda"
"Chiara"
"Via Cavagnolo"

Via degli Abeti, 15
Via dei Pioppi, 45
Via degli Abeti, 15
Via C. Porta, 6
Via Cavagnolo, 35

Tel. 011.26.22.197
Tel/Fax. 011.26.20.891
Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896
Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30
Tel/Fax. 011.26.22.061



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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-CESR)



**Istituto Comprensivo Statale
"LEONARDO DA VINCI"**

Via degli Abeti 13 - 10156 Torino

Tel. 011.26.21.298 - Fax. 011.26.20.896

<http://icleonardodavincitorino.it> - toic808002@istruzione.it

C. F. 80094700012



- Conformità alle normative CE;
- Garanzia 24 mesi.

Si richiedono per tutte le componenti, i manuali, i cavi di alimentazione, i cavi di collegamento tra Notebook e LIM e tra LIM e videoproiettore, per i PC Desktop i cavi di collegamento tra PC e Monitor. I prodotti devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica.

Scuola dell'Infanzia
Scuola Primaria
Scuola Primaria
Scuola Secondaria I grado
Scuola Secondaria I grado

"R. Luxemburg"
"Ambrosini"
"P. Neruda"
"Chiara"
"Via Cavagnolo"

Via degli Abeti, 15
Via dei Pioppi, 45
Via degli Abeti, 15
Via C. Porta, 6
Via Cavagnolo, 35

Tel. 011.26.22.197
Tel/Fax. 011.26.20.891
Tel. 011.26.21.298 - Fax 011.26.20.896
Tel. 011.24.63.844 - Fax 011. 20.23.30
Tel/Fax. 011.26.22.061