



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**

**LICEO GINNASIO STATALE "DANIELE MANIN"**

**Via Cavallotti, 2 - 26100 Cremona**

TEL. 0372/21545 – FAX 0372/20092 – C.F. 80003300193

Sito: [www.liceomanin-cr.gov.it](http://www.liceomanin-cr.gov.it)

e - mail: [crpc02000a@istruzione.it](mailto:crpc02000a@istruzione.it) – PEC : [crpc02000a@pec.istruzione.it](mailto:crpc02000a@pec.istruzione.it)

Sistema di Gestione  
Qualità  
UNI EN ISO 9001  
Certificato (EA37)

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**RILEVATA** l'esigenza segnalata dai rappresentanti degli studenti nel Consiglio d'Istituto 2017/2018 finalizzata ad una maggiore animazione dello stand del Liceo Manin al Salone dello Studente Junior;  
**VALUTATA** la proposta della Prof. Francesca Di Vita (responsabile dell'Orientamento in Entrata) di realizzare una App Realtà Virtuale in grado di immergere l'utenza potenziale nell'offerta formativa del liceo, da utilizzare nell'ambito delle attività di orientamento in entrata;

- per le seguenti motivazioni:
  - Reintegro scorte;
  - Progetto: orientamento in entrata
  - Attività didattica: Piano Digitale di Scuola
  - Altro \_\_\_\_\_
- con destinazione: Cremona - Stand del Liceo al Salone dello Studente Junior; Cremona - sede centrale del Liceo, via Cavallotti, 2 e sede succursale, via S. Lorenzo 4;

**RITENUTO** opportuno provvedere in merito effettuando il relativo impegno di spesa;

**VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 57 del 18/01/2018 di approvazione del programma annuale per l'esercizio finanziario 2018;

**ACCERTATO** che sussiste la copertura finanziaria;

**VISTO** il Regolamento di contabilità D.l. n. 44/2001;

**VISTO** il DL.vo n. 50 del 18 aprile 2016 "Codice degli appalti";

**VISTO** il regolamento d'Istituto contenente criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico, approvato dal Consiglio di Istituto in data 19/05/17;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 23 del 19/05/2017 che ha approvato l'aumento del limite di spesa ai sensi e per gli effetti dell'art. 34 c. 1) del D.l. n. 44/2001 elevandolo ad un massimo di € 40.000,00 (estremo escluso) precisando che per importi minori o uguali € 10.000,00 non è obbligatorio procedere ad indagini di mercato qualora la scelta dell'unico soggetto fornitore sia è dettata da ragioni di natura tecnica e/o di urgenza;

**VISTO** il D. Lgs. 50/2016, in particolare l'art. 32 c. 2) in materia di determinazione a contrarre e l'art. 80 e 85 in materia di motivi di esclusione dell'operatore economico per mancanza dei requisiti di ordine generale e di Documento Unico di Gara Europeo;



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
**LICEO GINNASIO STATALE "DANIELE MANIN"**



**Via Cavallotti, 2 - 26100 Cremona**

TEL. 0372/21545 – FAX 0372/20092 – C.F. 80003300193

Sito: [www.liceomanin-cr.gov.it](http://www.liceomanin-cr.gov.it)

e - mail: [crpc02000a@istruzione.it](mailto:crpc02000a@istruzione.it) – PEC : [crpc02000a@pec.istruzione.it](mailto:crpc02000a@pec.istruzione.it)

Sistema di Gestione  
Qualità  
UNI EN ISO 9001  
Certificato (EA37)

**VISTI** l'art. 36 c, 2) lett, a) del D. Lgs. n. 50/2016 in materia di procedure di affidamento di forniture e servizi sotto soglia per affidamenti di importo inferiori ad € 40.000,00 e l'art. 34 del D.l. n. 44/2001

**VISTO** l'art 25 del D.Lvo 56/2017 contenente Modifiche all'articolo 36 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50

**VISTO** l'art. 37 c. 1) del D. Lgs. 50/2016 in materia di aggregazioni e centralizzazione delle committenze che prevede l'avvio di procedure autonome per fornitura di beni e servizi sotto la soglia di € 40.000,00 anche senza la qualificazione necessaria prevista dall'art. 38;

**VISTO** l'art. 95 del D. Lgs. 50/2016 in materia di criteri di aggiudicazione della gara nello specifico il c. 4 lett, c) e b) che prevede che per le forniture di beni e servizi inferiori ad € 40.000,00 e comunque sotto le soglie previste dall'art. 35 può essere utilizzato il criterio del prezzo più basso;

**CONSIDERATO** che il fine pubblico da perseguire è:

l'acquisto di una App immersiva nella Realtà Virtuale del "Liceo Manin" della durata di 1 min 30"/ 2 min 30" ed il noleggio della relativa strumentazione tecnologica (oculus + cellulare + televisore) per la durata del Salone dello Studente Junior 2018;

**CONSIDERATO** altresì che la soluzione consente di disporre di strumenti informatici di ultima generazione ed include i servizi di formazione ed assistenza;

**PRESO ATTO** che la ricerca condotta sulla piattaforma CONSIP;

non ha evidenziato la presenza di convenzioni attive relative alla fornitura/servizio in questione

ha evidenziato la presenza di convenzioni attive relative alla fornitura/servizio in questione

**DETERMINA**

- di avviare, per le motivazioni di cui in premessa, il procedimento per :
  - a) l'acquisto di una App Realtà Virtuale "Liceo Manin" dalle seguenti caratteristiche:
    - Durata della simulazione di interazione con il macchinario: 1 min 30"/ 2 min 30" .
    - Destinato all'utilizzo su dispositivo Samsung (S6-S7-S8- e simili) attraverso strumentazione Oculus;
    - SVILUPPO APP VR, Condivisione materiale e n.1 set di modifiche.
    - RIPRESE 360°, creazione riprese 360°, acquisto riprese video 360°, pre produzione,



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
**LICEO GINNASIO STATALE "DANIELE MANIN"**



**Via Cavallotti, 2 - 26100 Cremona**

TEL. 0372/21545 – FAX 0372/20092 - C.F. 80003300193

Sito: [www.liceomanin-cr.gov.it](http://www.liceomanin-cr.gov.it)

e - mail: [crpc02000a@istruzione.it](mailto:crpc02000a@istruzione.it) – PEC : [crpc02000a@pec.istruzione.it](mailto:crpc02000a@pec.istruzione.it)

Sistema di Gestione  
Qualità  
UNI EN ISO 9001  
Certificato (EA37)

registrazione, color correction, programmazione, inserimento infografiche e post produzione.

al costo di Euro 2.500,00 + IVA

b) il noleggio dal 28 novembre al 1 dicembre 2018 (4 gg) di:

n. 4 oculus al costo di 15 €/gg cad + IVA

n. 1 televisore min 42 pollici al costo di 50 €/gg + IVA

- di procedere al suddetto acquisto e noleggio secondo la fattispecie dei contratti d'importo inferiore a € 40.000,00 (art. 36 "Contratti sotto soglia") tramite:
  - Adesione alla Convenzione Consip attiva per la fornitura/servizio richiesta;
  - Affidamento diretto in MEPA tramite ODA presso ....., già fornitore acquisito, e/o individuato dalle docenti;
  - MEPA tramite RDO;
  - Affidamento diretto fuori MEPA previa indagine di mercato;
  - Affidamento diretto fuori MEPA presso la Ditta PROWORLD S.r.l.s., Via Ghisleri 22, 26100 Cremona, Italy, P.I. 01618080194 – REA
- Di procedere alla selezione dei fornitori, per gli acquisti non in Consip, tra quelli inseriti nell'elenco fornitori di Istituto;
- Di procedere all'invito/affidamento all'operatore per:
  - Assenza di alternative;
  - Grado di soddisfazione maturato a conclusione del precedente rapporto contrattuale (esecuzione a regola d'arte e rispetto dei tempi);
  - Competitività del prezzo offerto rispetto alla media del mercato di riferimento, tenendo conto della qualità della prestazione.
- Di stabilire che la fornitura/servizio sarà assegnato secondo il criterio:
  - Prezzo più basso



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**

**LICEO GINNASIO STATALE "DANIELE MANIN"**

**Via Cavallotti, 2 - 26100 Cremona**

TEL. 0372/21545 – FAX 0372/20092 - C.F. 80003300193

Sito: [www.liceomanin-cr.gov.it](http://www.liceomanin-cr.gov.it)

e - mail: [crpc02000a@istruzione.it](mailto:crpc02000a@istruzione.it) – PEC : [crpc02000a@pec.istruzione.it](mailto:crpc02000a@pec.istruzione.it)

Sistema di Gestione  
Qualità  
UNI EN ISO 9001  
Certificato (EA37)

- Offerta economicamente più vantaggiosa;
- Di imputare la spesa al programma annuale 2018 all'attività A2

Il Dirigente Scolastico

Mirelva Mondini

*[\*Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993]*