



**POR Calabria**  
2014-2020  
Fesr-Fse  
*il futuro è un lavoro quotidiano*



UNIONE EUROPEA  
FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA



**I.I.S. "Mattei" - CASTROVILLARI**  
Liceo Scientifico "E. Mattei" - ITCG "Pitagora-Calvosa"



Scuola Capofila Ambiente 06 Calabria - Scuola Polo per la formazione  
Sede Uffici - Viale della Querce - 87012 Castrovillari (CS) - Cod.Mecc.: CSIS079003 - Cod. Fisc.: 94032120787  
Tel. 0981.1939913 - Fax 0981.491804 (Presidenza e Segreteria) - Tel.Sede ITCG "Pitagora-Calvosa" 0981.21889  
[www.liceomattei.gov.it](http://www.liceomattei.gov.it) - [csis079003@istruzione.it](mailto:csis079003@istruzione.it) - [csis079003@pec.istruzione.it](mailto:csis079003@pec.istruzione.it)

Prot. 6351/c-46 del 22/09/2018

## MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Codice Identificativo del Progetto 2017.10.8.5.044  
Titolo "Il Web come opportunità" - CUP: E58G17000020007 - CIG : ZC824FB67B

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

|             |  |
|-------------|--|
| Visto       | Il Decr. Dirig.le del 27/12/2017, n.15354 della Regione Calabria con il quale è stato approvato lo scorrimento della graduatoria definitiva dei progetti ammessi a finanziamento nell'ambito del POR CALABRIA 2014-2020 - Avviso pubblico di cui al Decr.Dirig.le N.3148 del 23/03/2017 "Dotazioni Tecnologiche Aree Laboratoriali e Sistemi Innovativi di Apprendimento on line a supporto della didattica nei percorsi di istruzione". Obiettivo Specifico 10.8 Azione 10.8.5" |
| Vista       | La convenzione n.1010 del 13/04/2018 tra la Regione Calabria Dipartimento Turismo e Beni Culturali, e l'IIS "Mattei" rappresentato dal Dirigente Scolastico Bruno Barreca  |
| Vista       | la determina del DS Prot. N. 755 del 07-02-2018 con la quale è stato inserito in bilancio il suindicato progetto   |
| Rilevata    | l'assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquistare  |
| Rilevata    | l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziato, la procedura per l'acquisizione della fornitura (art. 36 del D.Lgs 50/2016 e.s.m.i)   |
| Vista       | la determina a contrarre prot n.3753 del 30/05/2017  |
| Considerato | che per la realizzazione del suddetto progetto è necessario valutare le offerte di ditte interessate alla fornitura di beni e servizi in materia specifica   |

## AVVISA

Che è attiva un'indagine di mercato finalizzata ad acquisire manifestazioni di interesse a partecipare alla procedura negoziata art. 36, comma 2 lett. b) Dlg 50/2016, per l'acquisizione delle forniture relative al Progetto Cod. 2017.10.8.5.044 - "IL WEB COME OPPORTUNITA'"

### Finalità

Con il presente avviso l'I.I.S. "MATTEI" di Castrovillari intende effettuare un'indagine di mercato ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, e della Determinazione del DS prot n.3753 del 30/05/2017 finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla procedura negoziata - previa consultazione - per l'acquisizione delle forniture di cui all'oggetto.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, in modo non vincolante per l'Istituzione con l'unico scopo di comunicare agli stessi la possibilità di dare disponibilità a essere invitati a presentare offerta.

[www.regione.calabria.it/calabriaeuropa](http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa)

Viale Europa - Cittadella regionale - loc. Germaneto - 88100 Catanzaro  
Telefono: 0961 853159 | Fax: 0961 853186  
Email: [programmazione@regcal.it](mailto:programmazione@regcal.it) | PEC: [dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it](mailto:dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it)



**POR Calabria**  
2014-2020  
Fesr-Fse  
*il futuro è un lavoro quotidiano*



UNIONE EUROPEA  
FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI



REPUBBLICA  
ITALIANA



REGIONE  
CALABRIA

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara, di affidamento concorsuale o para concorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggio; si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata.

Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche o obblighi negoziali nei confronti dell'IS "MATTEI-PITAGORA-CALVOSA", che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non dar seguito all'indizione della successiva procedura per l'acquisizione della fornitura di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

### OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura delle seguenti apparecchiature inerenti il progetto: **IL WEB COME OPPORTUNITA'**:

| DESCRIZIONE DELLA VOCE E INDICAZIONE DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME  | Q.tà     |
|---|----------|
| <b>NOTEBOOK</b>   | <b>3</b> |
| OS: Windows 10  |          |
| Schermo: 15.6 Pollici   |          |
| Processore: Intel® Core™ i5   |          |
| Memoria: 4 GB DDR4  |          |
| Video OUT: HDMI   |          |
| Hard Disk: 500GB  |          |
| Wireless: WiFi 802.11 (a/c)   |          |
| Tecnologia Ethernet: Gigabit Ethernet   |          |
| Interfaccia di rete: RJ-45  |          |
| Bluetooth: Si   |          |
| Audio: Uscita cuffie - Ingresso microfono   |          |
| Porte: N. 2 USB   |          |
| Mouse USB   |          |
| <b>SCHERMO INTERATTIVO</b>  | <b>1</b> |
| <b>SCHERMO INTERATTIVO 65"</b><br>Il monitor interattivo Ultra HD dovrà essere una soluzione all-inclusive con i requisiti di un monitor e di tablet con sistema operativo Android integrato.<br><b>Multitouch-fino a 40tocchi simultanei con possibilità di scrittura con penna o dito.</b><br>Il monitor dovrà possedere i seguenti requisiti:<br>Tecnologia a Infrarossi<br>Display: retroilluminazione LED con superficie antiriflesso<br>Dimensioni Schermo: 1428,5 x 803,5mm<br><b>Area Attiva 65"</b><br>Rapporto di visualizzazione: 16:9<br><b>Ingressi:</b> HDMI * 4 - VGA-IN*1 - PC Audio-In*1 - YPBPR*1 - AV*1 - USB2.0*2 - USB.3.0*2 - RJ45*1 - SPDIF*1 - Touch USB*1 (A-B) - RS-232 *1 - OPS Slot Intel Standard*1 - PC USB*1 (OPS) - <b>Uscite:</b> HFMI-Out*1 - Cuffia*1 - AV-OUT*1 - Risoluzione: Ultra HD 3840 x 2160 - Luminosità: 450cd/m <sup>2</sup> - Contrasto: 1200:1 - Vetro antigliare temperato con spessore 4mm<br><b>Slot con standard INTEL per OPS PC (80pin)</b><br><b>Sistema Android Integrato:</b> Android 5.0 - CPU ARM CORTEX A53 Quadcore - Chipset 1.4GHz Dominant Frequency - Video Mali-450 - RAM DDR3 2.0GB - Wifi Built-in 802.11 q/b/g/n/ac - Memoria INAND 16GB integrata |          |
| <b>ACCESSORI INCLUSI:</b><br>Ipen, dovrà permettere di richiamare funzioni del software autore da remoto, permettendo così di tenere una presentazione anche a distanza.  |          |
| <b>STAND MOBILE PER MONITOR TOUCHSCREEN CON REGOLAZIONE ELETTRICA DELL'ALTEZZA</b> Il supporto mobile per monitor interattivo con regolazione elettrica dell'altezza (up-down) dovrà consentire il sollevamento del Monitor fino a 150 cm; dovrà essere compatibile con la maggior parte dei monitor LED/LCD da 37" a 90" e 150kg di peso. Il motore dovrà avere una corsa di 50 cm ed essere completamente integrato alla colonna. La base dovrà avere una larghezza di 110 cm e una profondità di 71 cm. Dovrà essere dotato di quattro ruote piroettanti, e avere un sistema di sicurezza il cui sistema di ascesa dovrà potere essere bloccato in corrispondenza di un ostacolo, rientrando nella posizione iniziale<br><b>Supporto per sistemazione a parete dello schermo interattivo</b>   |          |

[www.regione.calabria.it/calabriaeuropa](http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa)

Viale Europa - Cittadella regionale - loc. Germaneto - 88100 Catanzaro  
Telefono: 0961 853159 | Fax: 0961 853186  
Email: [programmazione@regcal.it](mailto:programmazione@regcal.it) | PEC: [dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it](mailto:dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it)



**POR Calabria**  
**2014-2020**  
Fesr-Fse  
*il futuro è un lavoro quotidiano*



UNIONE EUROPEA  
FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI



REPUBBLICA  
ITALIANA



REGIONE  
CALABRIA

## SERVER PER VIDEOCONFERENZA E CLASSE VIRTUALE

1

Server, server/pc o workstation da utilizzare per la gestione delle chiamate in videoconferenza e per la gestione del software didattico di classe virtuale.

### Caratteristiche:

- Cpu Intel core i7-7700
- Hard disk da 2000 Mb s-ata 3
- Sk di rete gigabit
- Sk video con risoluzione Full HD
- Almeno n.8 porte USB di cui 4 USB 3.0 o 3.1
- Ram 8Gb DDR4 2400 Mhz
- Windows 10 Professional con licenza d'uso
- Monitor 23,6" LCD a LED, Full HD, connessione VGA+DVI
- Kit tastiera + mouse USB

### Accessori inclusi:

- Webcam per videoconferenze, risoluzione 1080p, 30 fps, campo visivo di 78°, H264, compatibile PTZ, microfono omnidirezionale, telecomando e pulsanti sull'unità per un controllo della chiamata da qualsiasi punto del locale entro il raggio di azione. Messa a fuoco automatica, asta per videocamera
- Casse amplificate 64W RMS, woofer da 4" con bobina rinforzata, tweeter da 1", ingressi: 2 ingressi audio RCA stereo

### Software inclusi:

Software Autore collaborativo-gestionale per classe virtuale, licenza perpetua 2Teacher+5Student. Interfacciabile ed utilizzabile con lo schermo interattivo fornito in questo capitolato. Il software autore dovrà permettere la gestione del dispositivo (annotazioni, presentazione, moduli insegnamento) e la condivisione e interazione dei contenuti con i partecipanti alla sessione.

### Ulteriori caratteristiche:

- Dovrà permettere l'utilizzo in modalità Multitouch e Multipen.
- Dovrà permettere la scelta di utilizzo tra almeno 42 lingue.
- Dovrà essere fornito di base di almeno 70+ Learning Tools differenziati per argomento: Matematica, Scienze, Disegno, Scrittura, Geografia, Intrattenimento...
- Multiplatforma: dovrà permettere la collaborazione ed interazione bidirezionale tra dispositivi nella stessa rete, sia in rete locale LAN che wireless attraverso App multiplatforma compatibile con sistemi iOS/Windows/Android.
- Barra degli Strumenti (tool palette) personalizzabile da parte dell'utente con i comandi più utilizzati.
- Il software dovrà essere nativo 4K con possibilità di creare, importare ed utilizzare contenuti nativi 4K.
- L'interfaccia utente dovrà essere ad alta risoluzione (4K).
- Il software dovrà prevedere una piattaforma integrata di contenuti multimediali e lezioni interattive già realizzate.
- Dovrà prevedere un sistema di voto integrato con almeno 8 tipologie diverse di interrogazione con possibilità di visualizzazione dei risultati/dati anche in formato grafico, senza necessità di hardware aggiuntivi (risponditori).
- Dovrà essere possibile ricevere con un semplice clic un feedback immediato (Instantresults) del sondaggio per poter intraprendere azioni correttive successive.
- Dovrà essere possibile inserire testo e prendere appunti, creare report grafici derivanti dal sistema di voto e salvare i risultati in PDF, CSV, FLASH.
- Gli studenti utilizzando l'apposita APP, dovranno poter aggiungere annotazioni, forme, linee, immagini dalla galleria del dispositivo e nuove foto.
- Dovrà essere possibile importare IWB files.
- Dovrà inoltre poter essere possibile la memorizzazione di file sul dispositivo, fermare le presentazioni, salvare i file presenter in PDF.
- Possibilità di importazione File Audio MP3 con visualizzazione della percentuale di audio ascoltata.
- Registrazione video delle lezioni/schermate in FLV con possibilità di esportazione.
- La funzione "Glass Mode" dovrà permettere di lavorare su qualsiasi desktop, browser, programma o applicazione utilizzando le funzionalità del software con qualsivoglia contenuto, rendendo illimitate le possibilità di accesso alle informazioni.
- Le azioni eseguite sulla schermata Presenter del dispositivo dovranno poter essere automaticamente trasferite sul dispositivo Student/User.
- Dovrà essere possibile passare il comando della presentazione a qualsiasi studente/partecipante alla lezione/riunione, senza necessità che quest'ultimo operi direttamente sul dispositivo master (LIM/monitor) sulla LIM, restando sulla propria postazione.
- Il software deve permettere l'import di SMART/Promethean IWB format lessoncontent, permettendo l'accesso alle relative librerie/risorse non ponendo limiti all'utente per l'utilizzo delle stesse.
- Gli aggiornamenti del software devono essere gratuiti in maniera perpetua.

[www.regione.calabria.it/calabriaeuropa](http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa)

Viale Europa - Cittadella regionale - loc. Germaneto - 88100 Catanzaro  
Telefono: 0961 853159 | Fax: 0961 853186

Email: [programmazione@regcal.it](mailto:programmazione@regcal.it) | PEC: [dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it](mailto:dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it)



**POR Calabria**  
2014-2020  
Fesr-Fse  
*il futuro è un lavoro quotidiano*



UNIONE EUROPEA  
FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI



REPUBBLICA  
ITALIANA



REGIONE  
CALABRIA

#### SCANNER A3

1

Scanner a colori formato A3 con alimentatore automatico dei fogli fronte-retro, fornito singolarmente o integrato in una stampante multifunzione.

##### Caratteristiche tecniche:

- ARDF
- Risoluzione: 1200 dpi (twain)
- Interfaccia di rete RJ45
- Funzioni di scansione: E-mail, SMB, FTP, URL
- Velocità di scansione: fino a 80 originali al minuto
- Display touchscreen inclinabile a colori da 10,1"
- Driver twain di rete

#### BANCO MODULARE

1

- Gamba ambidestra costruita con il seguente materiale: tubo di acciaio a sezione ellittica 80x40 mm, lamiera d'acciaio, acciaio trafilato a sezione quadrata 12 mm, cuffia di copertura in polipropilene (PP), viti e bulloni in acciaio, saldatura elettrica con procedimento MIG.
- Verniciatura gamba epossipoliestere a polveri nera o grigia. Alternativo trattamento galvanico di cromatura.
- Doppia ruota diam. 65 mm, perno diam. 11 mm, in polipropilene gommata con freno.
- Certificazione CATAS per conformità alla normativa EN 1730/00.
- Piano con sistema di ribaltamento in nobilitato melaminico spess.mm.25, bordo Abs mm.2, classe E1 bassa emissione di formaldeide.
- Garanzia di 5 anni per rotture imputabili a difetti di costruzione del prodotto ad esclusione delle parti soggette ad usura, come rivestimenti e ruote.
- Pulizia del prodotto esclusivamente con acqua e sapone neutro.
- Prodotto da utilizzare esclusivamente all'interno.
- Una volta dismesso il prodotto non va disperso nell'ambiente. Prodotto totalmente riciclabile.
- Uso improprio: modifiche strutturali e/o manomissioni al prodotto, assemblaggi con componenti diversi da quanto raccomandato, salire in piedi sulle sedie, panche, sgabelli, tavoli ecc., utilizzare sedie, panche, sgabelli, ecc. come mezzi di trasporto.
- Dim.cm.160x80x73h

#### SEDIA

2

Seduta operativa con scocca sedile e schienale in polipropilene, imbottitura in poliuretano espanso, copriscienale e sotto seduta in polipropilene, movimento schienale a contatto permanente bloccabile in multi posizione in altezza e profondità, elevazione a gas, basamento a cinque razze con ruote libere, braccioli fissi in polipropilene.

#### SERVER PER E-LEARNING

1

Server, server/pc o workstation da utilizzare per la gestione della piattaforma software utilizzabile per e-learning

##### Caratteristiche:

- Cpu Intel core i7-7700
- Hard disk da 2000 Mb s-ata 3
- Sk di rete gigabit
- Sk video con risoluzione FullHD
- Almeno n.8 porte USB di cui 4 USB 3.0 o 3.1
- Ram 8Gb DDR4 2400 Mhz
- Windows 10 Professional con licenza d'uso
- Monitor 23,6" LCD a LED, FullHD, connessione VGA+DVI
- Kit tastiera + mouse USB

#### SERVER PER DEMATERIALIZZAZIONE

1

##### Caratteristiche:

- CPU Intel Xeon E3-1225 v6 3,3 Ghz
- Ram 8Gb DDR4 2400 Mhz PC4-17000
- Masterizzatore DVD-RW
- Sk di rete gigabit
- N.02 hard disk da 1Tb 7200 rpm configurati in RAID mirroring

[www.regione.calabria.it/calabriaeuropa](http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa)

Viale Europa - Cittadella regionale - loc. Germaneto - 88100 Catanzaro  
Telefono: 0961 853159 | Fax: 0961 853186

Email: [programmazione@regcal.it](mailto:programmazione@regcal.it) | PEC: [dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it](mailto:dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it)



**POR Calabria**  
2014-2020  
Fesr-Fse  
*il futuro è un lavoro quotidiano*



UNIONE EUROPEA  
FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI



REPUBBLICA  
ITALIANA



REGIONE  
CALABRIA

- Chipset Intel 3420
- Livello RAID minimo supportato: 0/1
- Kit tastiera + mouse USB
- Monitor 21,5" LCD a LED
- Windows Server 2016 essentials con licenza d'uso

Il server dovrà essere dotato di un software per la gestione dello scanner fornito in questo capitolato per la programmazione dei flussi documentali, per quanto riguarda il trattamento e la consegna dei documenti scansionati. Possibilità per i documenti digitalizzati e processati nel flusso documentale, di essere memorizzati all'interno del server con la gestione delle credenziali di accesso. Una porzione del software dovrà integrarsi e risiedere all'interno dello scanner/mfp. Per il funzionamento del software sarà necessario che lo scanner/mfp sia collegato via LAN al server

In particolare dovrà soddisfare i seguenti requisiti:

- Personalizzazione dell' interfaccia grafica del display touch dello scanner. In particolare si dovrà essere in grado di inserire delle nuove icone grafiche personalizzabili, ognuna delle quali sarà abbinata ad una determinata funzione. Ad esempio si potrà inserire un' icona grafica con il volto della persona destinataria del flusso di lavoro, oppure una busta a simboleggiare l'invio del documento scansionato via e-mail
- Strumento di gestione web-based
- Scansione e conversione dei documenti cartacei in formato elettronico
- Distribuzione dei documenti in rete secondo percorsi pre-definiti
- La soluzione software dovrà necessariamente consistere in una doppia installazione: una parte lato server ed una parte lato client installata direttamente sullo scanner/mfp
- Funzione di riconoscimento testi OCR zonale, ovvero in base al testo letto in una particolare zona del foglio, si può variare il flusso documentale per la consegna del documento digitalizzato
- Possibilità di consegna multipla del documento scansionato, ovvero la possibilità di consegnare contemporaneamente il file del documento in percorsi e modalità diverse
- Possibilità di creare un progetto per la gestione di un particolare tipo di documento, la configurazione di un progetto dovrà prevedere:
  - Impostazione di scansione
  - Conversione dell'immagine
  - Definizione della destinazione
- Possibilità di generare più profili contenenti i progetti per l'organizzazione e la consegna dei flussi documentali scansionati. In caso di necessità sarà possibile trasferire ed attivare nello scanner/mfp un singolo profilo in modo semplice ed intuitivo
- Il flusso di distribuzione viene definito nell'ambito del Progetto, utilizzando filtri e servizi, che determinano come e dove un documento deve essere depositato.
- I filtri determineranno il formato di output (formati file) e la conversione dei metadati. Alcuni esempi di Filtro:
  - Archiver (salva come file ZIP)
  - OCR : estrazione della prima riga in formato testo
  - Conversione PDF: da formato immagine a PDF ricercabile
  - XML Transformer: estrazione metadati in XML e conversione in altri formati
  - Lettura codice a barre
- Conversione del documento scansionato nel formato PDF ricercabile
- Riconoscimento dei codici a barre nel documento scansionato, ed in base ad essi organizzare il flusso di consegna nella destinazione
- Servizi attivi: Send to e-mail, Send to folder, Send to FTP, Send to WebDAV
- Trasformazione Metadati XML in altri formati, I metadati raccolti in formato XML possono essere trasformati in altri formati di testo (CSV, HTML) tramite l'uso di XSLT (eXtensibleStylesheet Language Transformation, foglio di stile per XML). Le piattaforme di DMS (Document Management System) utilizzano questi file di testo per catturare i metadati al fine importare e indicizzare in modo automatico i documenti acquisiti.
- Software sviluppato in Java

#### TASTIERA FACILITATA E TRACKBALL PER DISABILI

1

- Tastiera "facilitata" in italiano con tasti di grandi dimensioni
- Trackball che permette di muovere il puntatore ruotando la sfera di grande diametro posta al centro della base dello strumento in modo che la mano non compie movimenti ampi sul piano

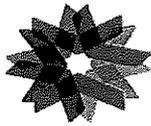
#### BANCO ANTROPOMETRICO

1

[www.regione.calabria.it/calabriaeuropa](http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa)

Viale Europa - Cittadella regionale - loc. Germaneto - 88100 Catanzaro  
Telefono: 0961 853159 | Fax: 0961 853186

Email: [programmazione@regcal.it](mailto:programmazione@regcal.it) | PEC: [dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it](mailto:dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it)



**POR Calabria**  
2014-2020  
Fesr-Fse  
il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA  
FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI



REPUBBLICA  
ITALIANA



REGIONE  
CALABRIA

Tavolo da lavoro con incavo pensato per attività didattiche, di ausilio ad altri dispositivi. Tavolo da lavoro in grado di fornire un piano d'appoggio corretto, finalizzato a manipolare un oggetto, accedere ad una periferica o leggere un libro, tenendo conto della postura del soggetto.

Caratteristiche principali:

- Dimensioni: 80x60x66 - 105h cm
- Piano di lavoro con regolazione in inclinazione ed altezza, incavo, bordo, lavabile
- Telaio tubolare cromato con base verniciata
- Dotato di ferma libro e appoggia penna

#### DOCUMENT CAMERA

|  |
|--|
| Sensore immagine: Sensore di immagini a colore CMOS da 1/3,06"                               |
| Pixel totali: 8M   |
| Risoluzione in uscita: 4K (3.840 x 2.160)  |
| TV Lines: 1.400 (max)  |
| Zoom: Zoom digitale 16X  |
| Velocità fotogrammi: 60fps (max.)  |
| Fuoco: Auto/Manuale  |
| Area di lavoro: Più ampia della panoramica A3: 530 x 396 mm (4:3)/545 x 305 mm (16:9)        |
| Rotazione immagine: Rotazione elettronica 0° / 90° / 180° / 270° (via software)              |
| Annotazioni: Sì via software   |
| Registrazione: Sì via software   |
| Effetti immagine: Colore / Bianco & Nero / Negativo / Mirror / Fermo Immagine (via software) |
| Aggiustamento immagine: Auto/Manuale via software  |
| Strumenti di presentazione: Sì (Riflettore e Visualizzatore)                                 |
| Microfono integrato: Sì  |
| Modalità di cattura: Singolo / Continuo  |
| Luce: Lampada LED integrata  |
| Alimentazione: USB   |

#### NAS MULTIMEDIALE

|                 |  |
|-----------------|--|
| CPU             | AnnapurnaLabs, an Amazon company Alpine AL-212, 2-core, 1.7GHz |
| System Memory   | 1GB DDR3 RAM   |
| Flash Memory    | 512MB NAND flash   |
| Hard Drive Tray | 2 x 1Tb  |
| Drive Interface | SATA 3.5"/2.5" 6Gb/s HDD/SSD; Hot-swappable                    |
| USB             | 3 x USB 3.0 port (Front x1; Rear x 2)                          |
| LAN Port        | 2 x GbE RJ45   |
| LED Indicators  | System Status, HDD, USB, LAN                                   |
| Buttons         | Power, Reset, USB One-Touch-Copy                               |

#### PIATTAFORMA SOFTWARE

Caratteristiche:

- Piattaforma Cloud compatibile con Google Chrome e potrà lavorare con Windows, Mac, Chromebook, Android, IOS, e Linux.
- Sarà possibile effettuare la registrazione singola tramite le credenziali di Google per teacher/presenter ed i loro student/partecipanti.
- Login ospite effettuato attraverso l'uso della chiave della sessione generata dal presenter
- Il Pannello di controllo Student/Partecipante mostrerà le timeline create dall'utente e le timeline condivise con loro da altri utenti
- Ricerca di timeline per nome e visualizzare tutte le timeline classificabili per nome, data di creazione, soggetto, e numero di documenti
- Possibilità di aprire, duplicare o cancellare le cronologie
- Possibilità di creare una nuova timeline dal pannello di controllo
- Possibilità di trascinare e rilasciare il contenuto nella timeline o rilasciare il contenuto fuori della timeline per rimuoverlo
- Google Drive integrato - navigare e ricercare contenuti in Drive, trascinare e rilasciare nella timeline includendo Word, PowerPoint, Excel, Docs, Slide, Sheets, PDF, Immagini e Google Maps.
- YouTube integrato - ricercare, trascinare e rilasciare i video nella timeline
- Google Photo integrato - ricercare, trascinare e rilasciare immagini nella timeline

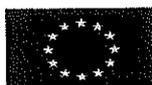
[www.regione.calabria.it/calabriaeuropa](http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa)

Viale Europa - Cittadella regionale - loc. Germaneto - 88100 Catanzaro  
Telefono: 0961 853159 | Fax: 0961 853186

Email: [programmazione@regcal.it](mailto:programmazione@regcal.it) | PEC: [dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it](mailto:dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it)



**POR Calabria**  
**2014-2020**  
*Fesr-Fse*  
**il futuro è un lavoro quotidiano**



UNIONE EUROPEA  
FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI



REPUBBLICA  
ITALIANA



REGIONE  
CALABRIA

- Sarà possibile vedere in anteprima tutto quanto sopra all'interno della timeline
- Possibilità di condividere con gruppi di Google esistenti, con individui attraverso un account di Google mail, o ospiti anonimi attraverso un codice di sessione
- Possibilità di condividere solo un accesso posizionato autonomamente o di condividere e avviare una presentazione immediatamente.
- la Timeline sarà nascosta o mostrata affinché il presenter possa navigarci attraverso
- Man mano che il presenter si muove attraverso la timeline, questa sarà automaticamente mostrata al partecipante. Il Presenter avrà una opzione canvas che potrà permettergli di annotare/disegnare su qualsiasi cosa presente sullo schermo in quel momento
- Il Presenter avrà l'opzione canvas per attività di collaborazione
- Il Presenter sarà capace di assegnare in maniera specifica a chi ha capacità collaborative
- Fusione "Eyes-up" che permette di ottenere attenzione da parte dei partecipanti
- Possibilità di voto con vari tipi di domande e feedback istantaneo attraverso grafici
- I Partecipanti avranno la possibilità di visualizzare lo stesso documento del presenter in tempo reale
- Il Partecipante potrà utilizzare annotazioni in modalità lavagna o su un'immagine quando gli viene data la possibilità dal presenter
- Il Partecipante avrà la possibilità di effettuare il login in qualsiasi momento per visualizzare una timeline che è stata condivisa con loro
- Il Partecipante avrà la possibilità di visualizzare i contenuti dell'intera timeline e poter navigare liberamente
- Licenza valida per 1 teacher e fino a 40 studenti, con aggiornamenti inclusi per minimo 36 mesi

#### DURATA DELL'APPALTO

L'appalto decorrerà dalla data di perfezionamento del contratto (data subordinata all'effettiva erogazione dei finanziamenti da parte della Regione Calabria – Settore Istruzione) e la fornitura dovrà essere effettuata entro 45 giorni dalla stipulazione del contratto.

#### IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo complessivo massimo a base di gara è di Euro **19.467,21** (diciannovemilaquattrocentosessantasette/21) IVA ESCLUSA.

#### PROCEDURA DI GARA

L'Amministrazione, terminata l'indagine di mercato in oggetto, provvederà ad inviare a n.8 ditte la lettera d'invito a partecipare alla procedura negoziata prevista dall'art.32 del D.Lgs. 50/2016 tramite RDO sul MEPA.

Se non dovesse pervenire alcuna dichiarazione di interesse l'amministrazione procederà direttamente a selezionare almeno 5 ditte da invitare tra quelle iscritte al MEPA e aventi i requisiti indicati nel paragrafo "Requisiti di partecipazione". Nel caso in cui dovessero pervenire oltre n. 8 dichiarazioni di interesse saranno selezionate le prime n. 8 manifestazioni d'interesse giunte al protocollo.

L'amministrazione si riserva, insindacabilmente, di incrementare e/o variare il paniere dei soggetti economici invitati prescindendo dalle eventuali disponibilità segnalate in conseguenza alla manifestazione di interesse.

#### CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'affidamento verrà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in conformità all'art. 95, commi 1 e 2, del D.Lgs. 50/2016

#### REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a presentare istanza di partecipazione i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto e in possesso dei seguenti requisiti:

1. Requisiti di ordine generale: insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art.80 del D.Lgs.50/2016
2. Requisiti di idoneità professionale:

- a. iscritti alla C.C.I.A.A per oggetto di attività corrispondente all'oggetto dell'appalto;
- b. iscrizione all'apposito Albo ai sensi del DM 23/06/2004, se cooperative o consorzi di cooperative, oltre all'iscrizione di cui al punto a.;

3. Requisiti di capacità tecnico-professionale:

Il concorrente dovrà dichiarare, compilando la dichiarazione per la domanda di ammissione alla gara di possedere, oltre ai requisiti previsti per legge, anche i seguenti requisiti:

- a. iscrizione nel MEPA
- b. Data la specificità dei materiali forniti, l'impresa deve operare in nella provincia di Cosenza, (luogo di consegna della fornitura), in

[www.regione.calabria.it/calabriaeuropa](http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa)

Viale Europa - Cittadella regionale - loc. Germaneto - 88100 Catanzaro  
Telefono: 0961 853159 | Fax: 0961 853186

Email: [programmazione@regcal.it](mailto:programmazione@regcal.it) | PEC: [dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it](mailto:dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it)



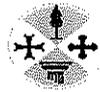
**POR Calabria**  
**2014-2020**  
Fesr-Fse  
**il futuro è un lavoro quotidiano**



UNIONE EUROPEA  
FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI



REPUBBLICA  
ITALIANA



REGIONE  
CALABRIA

modo da poter garantire l'assistenza tecnica e formativa del personale scolastico anche posteriore alla data di consegna ed entro le 24 ore dalla richiesta.

- c. possesso dei requisiti in caso di RTI, consorzi ordinari, Reti di impresa, GEIE, consorzi stabili, consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro e consorzi tra imprese artigiane.
- d. Abilitazione al rilascio della certificazione di conformità per gli impianti elettrici prevista dalla legge 37/08.

#### **TERMINE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE**

La manifestazione d'interesse, redatta sul modulo predisposto e allegato al presente avviso (**ALLEGATO A**), dovrà essere redatta in lingua italiana, debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante o soggetto munito di procura.

Si precisa che:

Nelle ipotesi di RTI/Consorzio ordinario/GEIE la manifestazione d'interesse dovrà essere resa e sottoscritta in proprio sia dalla capogruppo che dalla/e mandante/i;

Nell'ipotesi di rete di impresa equiparata ad un RTI o ad un Consorzio ordinario si applica in analogia quanto disposto al precedente capoverso;

Nell'ipotesi di Consorzio tra società cooperative di produzione e lavoro e Consorzio tra imprese artigiane la manifestazione d'interesse dovrà essere resa e sottoscritta in proprio sia dal Consorzio che dalle consorziate designate quali imprese esecutrici;

Nell'ipotesi di Consorzio stabile, la manifestazione di interesse deve essere resa dal Consorzio e, nell'ipotesi in cui sia/siano indicata/e la/e consorziata/e esecutrice/i la manifestazione di interesse deve essere resa anche da questa/e ultima/e.

La suddetta manifestazione d'interesse dovrà pervenire, unitamente a fotocopia del documento di identità del dichiarante, **dalle ore 09.00 del giorno 22/09/2018 alle ore 12.00 del giorno 08/10/2018** con una delle seguenti modalità:

1. Tramite posta certificata al seguente indirizzo: **csis079003@pec.istruzione.it**
2. A mano presso l'Ufficio di segreteria **dell'I.I.S. "MATTEI", Viale Delle Querce s.n.c. - 87012 Castrovillari - CS**

A tale proposito si informa che l'Ufficio di Protocollo osserva il seguente orario: dal lunedì al sabato dalle ore 10,30 alle ore 12,30

In caso di consegna tramite plico o di invio tramite PEC è necessario riportare la seguente dicitura "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA PROCEDURA PER L'ACQUISIZIONE DELLE FORNITURE RELATIVE AL POR-FESR COD. 2017.10.8.5.044 - "IL WEB COME OPPORTUNITA'"

Il recapito del plico rimane a esclusivo rischio del mittente.

#### **Non saranno ammesse:**

- quelle pervenute oltre il limite temporale sopra citato;
- quelle non sottoscritte o non corredate da copia fotostatica di documento di identità in corso di

#### **ALTRE INFORMAZIONI**

Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet dell'IIS "MATTEI-PITAGORA-CALVOSA", <http://www.liceomattei.gov.it> nella sezione "bandi" di Amministrazione Trasparente e sulla Homepage nell'apposita sezione dedicata ai progetti POR.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel D.lgs. 196/2003, per finalità unicamente connesse alla procedura in argomento.

Il responsabile unico del procedimento è il Dirigente Scolastico, Prof. Bruno Barreca.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

*Prof. Bruno Barreca*

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.L. 39/93"

Allegato al presente Avviso:  
**ALLEGATO "A" - MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

[www.regione.calabria.it/calabriaeuropa](http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa)

Viale Europa - Cittadella regionale - loc. Germaneto - 88100 Catanzaro  
Telefono: 0961 853159 | Fax: 0961 853186

Email: [programmazione@regcal.it](mailto:programmazione@regcal.it) | PEC: [dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it](mailto:dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it)

AL DIRIGENTE SCOLASTICO  
I.I.S. "MATTEI"  
Viale Delle Querce, s.n.c.  
87012 CASTROVILLARI CS

**Oggetto: Manifestazione di interesse a partecipare alla procedura negoziata art 36, comma 2 lett. b) Dlg 50/2016, per l'acquisizione delle forniture relative al Progetto Progetto COD. 2017.10.8.1.195 – IL WEB COME OPPORTUNITA' - CUP: E54G17000000007 – CIG: ZC824FB67B**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_, CF \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ in Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_, nella mia qualità di (*rappresentante legale, procuratore*) \_\_\_\_\_ (*eventualmente*) giusta procura generale/speciale n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ a rogito del notaio \_\_\_\_\_ autorizzato a rappresentare legalmente l'Impresa (*Denominazione/ Ragione Sociale*) \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_ partita I.V.A. \_\_\_\_\_,

### MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE

ad essere invitato/a a presentare la propria offerta per l'affidamento del servizio in oggetto.

A tal fine dichiara di voler partecipare in qualità di:

- impresa individuale, anche artigiana, società (*Specificare il tipo*) \_\_\_\_\_
- Rete di impresa, equiparata ad un RTI
  - Costituita tra le imprese retiste \_\_\_\_\_
  - Da costituirsi tra le imprese retiste \_\_\_\_\_  
Come:
    - Impresa mandataria
    - Impresa mandante
- Rete di impresa equiparata ad un Consorzio ordinario, con le seguenti imprese retiste esecutrici \_\_\_\_\_  
come:
  - impresa retista in qualità di organo comune;
  - impresa retista esecutrice; consorzio tra società cooperative di produzione e lavoro;
- consorzio tra imprese artigiane;
- consorzio stabile che concorre in proprio;
- consorzio stabile che concorre per consorziata/e
- consorziata esecutrice del consorzio \_\_\_\_\_;
- consorziata esecutrice del consorzio \_\_\_\_\_;
- raggruppamento temporaneo di concorrenti, consorzio ordinario di concorrenti, o GEIE
  - costituito tra le imprese \_\_\_\_\_
  - da costituirsi tra le imprese \_\_\_\_\_ come:
    - impresa mandataria
    - impresa mandante

In conformità alle disposizioni di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali

di cui all'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 e s.m.i., nonché delle conseguenze amministrative di esclusione dalle gare di cui al D.Lgs. 50/2016

### DICHIARA

1. che l'impresa è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di \_\_\_\_\_ per il tipo di attività corrispondente all'oggetto della gara
2. che, in quanto cooperativa/consorzio di cooperative, è iscritta/o nell'Albo delle Società Cooperative istituito presso il Ministero dello Sviluppo economico, ai sensi del D.M. 23.06.2004;
3. di non trovarsi in nessuna delle condizioni di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e di impegnarsi a fornire le dichiarazioni di cui al medesimo articolo al momento della presentazione dell'offerta;
4. di essere in regola con le disposizioni antimafia;
5. l'inesistenza di situazioni che determinino l'incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione;
6. che l'impresa non è stata inadempiente o colpevole di gravi negligenze di precedenti contratti con questa o altre amministrazioni;
7. di essere in regola con la normativa in materia di sicurezza per la tutela della vita e della salute dei lavoratori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
8. di non aver subito l'irrogazione di alcuna delle sanzioni o misure cautelari di cui al D.Lgs. 231/2001 e s.m.i o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 14 del D.Lgs. 81/2008;
9. di essere in regola con la normativa che disciplina il lavoro dei disabili;
10. di rispondere all'osservanza delle condizioni economiche e normative dei lavoratori previste dai contratti collettivi nazionali ed integrativi territoriali, in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni;
11. di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori dipendenti e di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse;
12. di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

### DICHIARA INOLTRE

#### In relazione alla capacità tecnica e professionale:

Di essere in possesso dei requisiti di capacità tecnico-professionale indicati nell'avviso di indagine di mercato;  
(Nell'ipotesi di avvalimento) \*\*\*che intende avvalersi del/i requisito/i di carattere tecnico professionale richiesto/i nell'avviso di indagine di mercato, ai sensi di quanto disposto all'art. 89 del codice degli appalti.

### COMUNICA

I dati necessari per le eventuali successive comunicazioni relative alla procedura di cui in oggetto:

Denominazione \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Telefono/Fax \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

Referente \_\_\_\_\_

PEC \_\_\_\_\_

(obbligatoria)

Luogo \_\_\_\_\_

I legale rappresentante  
(timbro e firma)

Data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_