



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



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Istituto Istruzione Superiore Statale "Mazzone"

Sede legale - Via Cilea s.n.c. - 89047 ROCCELLA IONICA - C.M.:RCIS03800B

Sez. Associata - ITI Majorana - Via Enrico Fermi - Roccella Ionica

Tel. 0964048025 - 84550 fax 0964048024 - C.F.: 90034720806 - Codice Univoco Ufficio: UFQDK8

e-mail: rcis03800b@istruzione.it - pec: rcis03800b@pec.istruzione.it - sito web: www.iismazzone.it

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020 **FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE - FESR**

Obiettivo Specifico 10.8 "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" del POR Calabria 2014/2020

Azione 10.8.1- Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave

Azione 10.8.5- Sviluppare piattaforme web e risorse di apprendimento on-line a supporto della didattica nei percorsi di istruzione, di formazione professionale

Avviso DD 305 del 21/3/17: "Dotazioni tecnologiche, aree laboratoriali e sistemi innovativi di apprendimento on-line a supporto della didattica nei percorsi di istruzione"

PROCEDURA DI ACQUISTO ATTREZZATURE E SERVIZI TRAMITE RDO SU MEPA
POR CALABRIA 2014/2020 ASSE 11 FESR

PER IL PROGETTO DAL TITOLO "FLIPPED CLASSROOM" COD. 2017.10.8.5.107

CUP C72H17000080006

CIG ZDB24C64A2

Prot. 8832 /VIII.3

Roccella Ionica, 06/11/2018

Agli operatori economici

Disciplinare di gara Rdo N 2115059

OGGETTO: Procedura di acquisizione in economia tramite procedura negoziata sul portale MEPA (c.d. "RDO") con richiesta di offerta (ai sensi dell'art.36, del D.Lgs 50/2016) per l'affidamento del servizio e della fornitura di lotto unico di beni e servizi necessari alla realizzazione del progetto POR Calabria, **Risorse Premiali del Fondo per lo Sviluppo e Coesione FSC e del Fondo FESR- Obiettivo Specifico 10.8.5.**

A seguito di comunicazione di Autorizzazione dei progetti e Impegno di spesa con decreto dirigenziale n. 15354 del 27/12/2017 e della Determina del Dirigente Scolastico prot.n. 8818/ VIII.3 del 06/11/2018, ed essendo stata verificata l'assenza di convenzioni CONSIP attive con provvedimento prot. 3041/VI.3 del 03/04/2018, per la fornitura dei beni e servizi necessari alla realizzazione del progetto, si intende affidare in economia, tramite procedura negoziata sul portale MEPA (c.d. "RDO") con richiesta di offerta (ai sensi dell'art. 36, del D.Lgs 50/2016), la realizzazione del citato progetto riguardante la fornitura di lotto unico di beni e servizi come da capitolato tecnico allegato al presente disciplinare.

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 16/11/2018** e comunque entro la data indicata a sistema.

Si prega di voler comunicare il mancato interesse a partecipare all'indicata procedura.

Le offerte tecnico-economiche, o le eventuali comunicazioni di mancato interesse a partecipare alla procedura, dovranno essere trasmesse unicamente attraverso il sistema.



POR Calabria

2014-2020

Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

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

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Rosita Fiorenza

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3 comma 2 D.Lvo39/93



POR Calabria
2014-2020
Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

Oggetto della gara

Il presente disciplinare ha per oggetto:

- a. La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico
- b. L'installazione, la messa in opera ed il collaudo delle attrezzature;

1. Obiettivi e Finalità

Nello specifico si è optato per la realizzazione di un ambiente laboratoriale del tipo flipped Classroom.

L'acquisizione di tale strumentazione didattica interattiva ha lo scopo di realizzare nuove esperienze didattiche di tipo collaborativo e partecipativo che possano essere fruite anche al di fuori delle mura dell'istituto. Tramite la piattaforma web sarà possibile inserire, utilizzare, e condividere contenuti, tematiche e progettualità.

La piattaforma in cloud è una piattaforma auto evolutiva di tipo partecipativo che punta alla creazione di una rete attiva tra studenti ed insegnanti sia intra che extra istituto. Gli studenti e gli insegnanti saranno in grado di accedere ai contenuti tramite una piattaforma in cloud e di interagire e collaborare anche al di fuori degli ambienti e degli spazi scolastici. La dotazione strumentale infine consente il pieno utilizzo delle funzionalità della piattaforma software. Gli strumenti inseriti all'interno della dotazione da acquistare (touch panel-Tablet con armadi di ricarica – arredo di tipo modulare e collaborativo) sono mirati ad aumentare la collaboratività e l'interattività. Consentono oltre che di interagire ed utilizzare la piattaforma anche di arricchirla di contenuti grazie agli strumenti e alle periferiche di acquisizione.

2. Contenuti

I contenuti del presente avviso prevedono la fornitura di beni e servizi per come di seguito specificato:

- Fornitura di attrezzature nuove di fabbrica così come descritte nell'Allegato Tecnico
- Configurazione e implementazione di tutti i nuovi apparati con l'infrastruttura preesistente in conformità da quanto previsto dall'art.1 della D.M. 37/08 per i punti a) e b) qualora necessario
- Software collaborativo a supporto della didattica
- Servizio di garanzia post-vendita per un periodo non inferiore ai 24 mesi con assistenza di personale qualificato

3. Requisiti di partecipazione

I soggetti interessati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

1. Requisiti in ordine generale secondo quanto stabilito dal Codice degli Appalti;
2. Iscrizione alla Camera di Commercio per le attività di cui trattasi;
3. Essere in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale ed assistenziale.

4. Durata del servizio

La fornitura dovrà essere eseguita **entro 20 giorni** a decorrere dal giorno successivo alla stipula del contratto.

5. Importo a base d'asta

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art.1 è di **€ 19.672,13** (diciannovemilaseicentosestantadue/13) oltre IVA, di cui € 13.729,51 (tredicimilasettecentoventinove/51) oltre IVA per l'acquisto di attrezzature, € 4.508,20 (quattromilacinquecentootto/20) oltre IVA per software ad esclusivo uso didattico, € 1.229,50 (milleduecentoventinove/50) oltre IVA per acquisizione e sviluppo di contenuti disciplinari e € 204,92 (Euro duecentoquattro/92) oltre IVA per le spese di pubblicità.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, si renda necessario un aumento delle prestazioni di cui trattasi fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, l'appaltatore espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50. Non sono ammesse offerte in aumento.

6. Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l'ammissione alla procedura

Il fornitore per poter partecipare alla presente RdO dovrà a pena di esclusione allegare all'offerta, attraverso il sistema MePa, i documenti presenti richiesti nella RDO firmati digitalmente da parte del legale rappresentante, oltre che tutti i documenti utili all'assegnazione dei vari punteggi indicati nella griglia.

Documentazione richiesta:

a) **Domanda di partecipazione** (redatta secondo l'allegato a "Istanza di partecipazione") attestante:

1. l'indicazione della denominazione del soggetto che partecipa e natura e forma giuridica dello stesso;



2. il nominativo del legale rappresentante e l'idoneità dei suoi poteri per la sottoscrizione degli atti di gara;
 3. l'iscrizione al registro della Camera di Commercio (C.C.I.A.A.), contenente: 1) numero e data di iscrizione al Registro delle Imprese, 2) denominazione e forma giuridica, 3) indirizzo della sede legale, 4) oggetto sociale, 5) durata, se stabilita, 6) nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011. In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti 2), 3), 4), 5) e 6), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011. In caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla CCIA o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura;
 4. di acconsentire, ai sensi e per effetti del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;
 5. di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'art.76, comma 6, D.lgs. n. 50 del 2016 a mezzo pec indicata in dichiarazione.
- b) Dichiarazione** resa ai sensi del DPR 445/2000 (redatta secondo l'allegato b "*Dichiarazioni*"), successivamente verificabile, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, attestante:
1. di non trovarsi in alcuna situazione di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50 del 2016;
 2. di osservare le norme tutte dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro, come dettate dal D.Lgs 81/2008;
 3. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
 4. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla presente lettera di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste;
 5. ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. 165 del 2001, che nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione della gara non ha prestato attività lavorativa o professionale presso la propria ditta personale già dipendente della Stazione appaltante, con poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa
 6. di essere in possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale necessari per la corretta esecuzione della fornitura in oggetto di cui all'art. 26, comma 1, lettera a), punto 2), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
 7. di essere iscritta nel registro delle Imprese della Camera di Commercio ;
 8. di non partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo ovvero di non partecipare singolarmente e quale componente di un raggruppamento temporaneo;
 9. di non partecipare alla gara, nel caso di avvalimento prestato ad altro concorrente;
 10. (*eventuale*) di essere in possesso dei requisiti di capacità tecnica ed economica dichiarati in sede di indagine di mercato (o in alternativa) in sede di avviso per la costituzione dell'elenco;
 11. di osservare tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro ex D.Lgs 81/2008;
 12. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
 13. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla lettera di invito e di accettare in particolare le penalità previste;
 14. di non aver nulla a pretendere nei confronti dell'Amministrazione nella eventualità in cui, per qualsiasi motivo, a suo insindacabile giudizio l'Amministrazione stessa proceda ad interrompere o annullare in qualsiasi momento la procedura di gara, ovvero decida di non procedere



POR Calabria
2014-2020
Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

all'affidamento del servizio o alla stipulazione del contratto, anche dopo l'aggiudicazione definitiva;

15. che l'Impresa, ai sensi dell'art.3 della legge n.136/2010 e ss.mm.ii, si obbliga ad indicare, in caso di aggiudicazione, un numero di conto corrente unico sul quale la stazione appaltante farà confluire tutte le somme relative all'appalto di che trattasi, nonché di avvalersi di tale conto corrente per tutte le operazioni relative all'appalto, compresi i pagamenti delle retribuzioni al personale da effettuarsi esclusivamente a mezzo bonifico bancario, bonifico postale o assegno circolare non trasferibile, consapevole che il mancato rispetto del suddetto obbligo comporterà la risoluzione per inadempimento contrattuale;
 16. di essere a conoscenza che l'Amministrazione si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni;
 17. di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, questa Impresa verrà esclusa dalla procedura ad evidenza pubblica per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione avrà la facoltà di escutere la cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula del Contratto, questo potrà essere risolto di diritto dall'Amministrazione ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.;
 18. che ai sensi dell'art. 105 del d.lgs. n. 50 del 2016 non intende subappaltare alcuna parte del servizio di cui si compone l'appalto ovvero che intende subappaltare o concedere in cottimo le seguenti parti del servizio:
 19. di impegnarsi a rispettare le disposizioni contenute nella legge 13 agosto 2010, n. 136, per quanto concerne i pagamenti ed i relativi adempimenti a seguito di aggiudicazione;
 20. di assentire, ai sensi del d.lgs. n. 196 del 2003, al trattamento dei dati personali forniti per la partecipazione alla presente procedura concorsuale e di essere informato ai sensi e per gli effetti del medesimo che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;
 21. di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a comunicare tempestivamente alla Stazione appaltante ogni modificazione che dovesse intervenire negli assetti proprietari e sulla struttura d'impresa e negli organismi tecnici e amministrativi ai sensi dell'art. 7, comma 11, della legge 19.03.1990, n. 55, con salvezza dell'applicazione da parte dell'Amministrazione di quanto previsto dal comma 16 di detto articolo;
 22. di non partecipare alla gara nel caso di avvalimento prestato ad altro concorrente;
 23. di non aver costituito associazione in partecipazione ai sensi dell'art. 48, comma 9, del d.lgs. n. 50 del 2016;
 24. di impegnarsi a mantenere valida e vincolante l'offerta per 180 (centottanta) giorni consecutivi a decorrere dal termine fissato per la ricezione delle buste;
- c) **Lettera di Invito - disciplinare di gara** firmata digitalmente per accettazione piena e incondizionata delle relative statuizioni.
- d) **Allegato C – Capitolato tecnico** Firmato digitalmente per accettazione piena e incondizionata delle relative statuizioni
- e) **Ricevuta di costituzione della garanzia provvisoria** pari al 2% dell'importo base di gara, secondo le modalità (cauzione o fideiussione) disciplinate dall'art. 93 del D.Lgs 50/2016

Offerta Tecnica

Nell'offerta tecnica dovrà essere inserita la seguente documentazione a pena di esclusione:

- n. 1 copia originale dell'offerta tecnica descrittiva anche della struttura del gruppo di lavoro, regolarmente firmata digitalmente;
- Tutte le apparecchiature devono essere di primaria casa e devono possedere ALMENO le caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel seguente capitolato, come dovrà risultare dai datasheet e dépliant dei produttori che dovranno essere allegati all'offerta **PENA ESCLUSIONE**, oltre all'autorizzazione dei produttori/distributori che autorizzano i rivenditori alla commercializzazione e installazione di beni e servizi in oggetto;
- firmare digitalmente la proposta da inserire a sistema

Non sono ammesse offerte difformi rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato tecnico, parziali e condizionate, né contenere alcun riferimento all'offerta economica.

Offerta Economica



Oltre all' Offerta Economica generata automaticamente dal sistema MePA (con riga unica dove deve essere riportato l'importo totale offerto) l'offerente dovrà produrre una Offerta Economica dettagliata per le attrezzature e le tecnologie specificando chiaramente il prezzo offerto per l'espletamento della fornitura (IVA esclusa), con l'indicazione della validità dell'offerta stessa, non inferiore a sei mesi e con impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui la Stazione Appaltante sarà addivenuta alla stipula del contratto.

7. Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione della fornitura avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'**art. 95, comma 3, del D.Lgs n. 50 del 2016**, mediante l'assegnazione di un punteggio massimo di 100 punti secondo i parametri di seguito indicati:

REQUISITO	PUNTEGGIO MASSIMO 70
<p>Coerenza, adeguatezza e qualità della proposta della fornitura e dei servizi rispetto alle esigenze manifestate dell'Amministrazione. Il mancato rispetto anche di una sola delle caratteristiche minime richieste per ognuno dei prodotti desiderati, anche in presenza di caratteristiche migliorative, comporterà la non attribuzione dei punti previsti.</p>	<p>Max Punti 45</p>
<p>Servizio di garanzia e assistenza forniture post-vendita per un periodo di:</p> <p>n. 36 mesi a partire dalla data di collaudo (5 Punti) n. 48 mesi a partire dalla data di collaudo (10 Punti)</p> <p>L'azienda aggiudicataria dovrà inoltre mettere a disposizione dell'Istituto un portale di gestione ticket per il tracciamento delle richieste di assistenza, il cui link di accesso dovrà essere specificato in fase di offerta. <i>"L'attribuzione di questo punteggio sarà effettuata solo se sarà indicato in offerta il link, che verrà verificato dalla commissione, di accesso al sistema di ticket."</i></p>	<p>Max Punti 10</p>
<p>Qualità Aziendale (Art. 95 comma 6 e Art.87 Codice Appalti) Possesso certificazione di Qualità ISO 9001:2015 della ditta offerente per la fornitura, installazione ed assistenza tecnica di hardware, software, supporti e contenuti per la didattica, progettazione ed erogazione di corsi di formazione professionale per enti pubblici e privati</p>	<p>5 Punti</p>
<p>Agenzia accreditata dal MIUR per la formazione del personale della scuola Secondo Direttiva Ministeriale n.170/2016 (ex n. 90/2003)</p>	<p>5 Punti</p>
<p>Organizzazione, qualifiche ed esperienza del personale effettivamente utilizzato nell'appalto, per l'esecuzione dello stesso: Disponibilità di laboratorio interno o convenzionato per manutenzione, riparazione e certificazione riferibili ai prodotti offerti con descrizione dettagliata della capacità tecnica di intervento, di manutenzione, di riparazione e assistenza.</p> <p>Composizione degli organi tecnici regolarmente assunti della ditta partecipante:</p> <ul style="list-style-type: none"> Almeno n. 2 o più tecnici per le installazioni <p><u>Il requisito di qualifica dei tecnici dovrà essere comprovato, mediante la presentazione della documentazione comprovante la posizione lavorativa all'interno dell'azienda e numero di iscrizione all'albo</u></p>	<p>5 Punti</p>

Offerta tecnica, punteggio massimo 70/100

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa è effettuato attraverso l'applicazione dei seguenti punteggi:
Offerta tecnica, punteggio massimo 70/100 rinveniente dalla griglia punteggi di cui sopra.

Offerta economica, punteggio massimo 30/100

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa è effettuato mediante l'utilizzo della seguente formula:



POR Calabria
2014-2020
Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

$$P_i = 30 * V_i$$

Dove:

$$V_i = (R_i / R_{\max})^{0,1}$$

R_i = ribasso percentuale i_{esimo} presentato dalla ditta i_{esima}

R_{\max} = massimo ribasso percentuale tra tutti i ribassi presentati dalle ditte partecipanti

Il punteggio finale valevole ai fini dell'aggiudicazione sarà uguale alla sommatoria dei punteggi rispettivamente ottenuti dall'offerta tecnica e dall'offerta economica.

Qualora ricorra il caso dell'attribuzione finale del medesimo punteggio a due o più offerte si procederà al sorteggio.

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva ogni più ampia facoltà di non procedere alla aggiudicazione del servizio di cui al presente bando, nell'ipotesi in cui, a suo insindacabile giudizio, sia venuta meno la necessità delle prestazioni richieste o non vengano ritenute appropriate le offerte pervenute. L'Amministrazione procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida, purché sia ritenuta congrua e conveniente.

Nessun compenso o rimborso spese sarà corrisposto per gli elaborati che perverranno per la partecipazione alla gara e che, comunque, saranno trattenuti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

L'Amministrazione aggiudicatrice comunica - a mezzo PEC - l'esito della gara all'aggiudicatario e agli altri concorrenti.

8. Condizioni contrattuali

L'affidatario della fornitura si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

9. Cauzione provvisoria e cauzione definitiva

Per la partecipazione alla procedura la ditta partecipante è tenuta al pagamento di una **garanzia provvisoria di € 393,44 pari al 2% dell'importo base di gara**, secondo le modalità (cauzione o fideiussione) disciplinate dall'art. 93 del D.Lgs 50/2016, che verrà restituita ai non aggiudicatari entro 30 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione dell'appalto all'operatore economico selezionato. Ove dovesse preferirsi la modalità del deposito cauzionale detto importo andrà versato presso il MONTE DEI PASCHI DI SIENA ag. di Roccella Ionica alle seguenti coordinate bancarie **IBAN: IT28W010308152000000518408 conto intestato all'IIS Mazzone Roccella ionica** e la relativa ricevuta di pagamento andrà trasmessa unitamente ai documenti di gara.

L'aggiudicatario, per la sottoscrizione del contratto, deve costituire una garanzia definitiva, nelle forme e con le modalità indicate dall'art. 103 del D.Lgs 50/2016, pari al 10% dell'importo contrattuale offerto in fase di gara.

10. Verifica tecnica presso il punto ordinante

Al fine di verificare un campione dei prodotti offerti, l'Amministrazione ordinante potrà richiedere al concorrente che risulterà primo classificato nella graduatoria, di presentarsi presso la sede della Scuola entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla relativa richiesta, con un campione di una o più delle apparecchiature offerte al fine di procedere alla verifica di conformità e corrispondenza del campione con le tipologie, caratteristiche e funzionalità richieste nel capitolato tecnico.

Qualora il concorrente non si presenti per la verifica del campione nel predetto termine, ovvero in difetto di consegna nel predetto termine del campione e/o della documentazione sopra indicata e comunque in ogni caso di difformità sostanziale rispetto alle prescrizioni del capitolato tecnico e dei documenti di gara verificate in contraddittorio, il concorrente verrà escluso dalla procedura e si passerà al concorrente che segue nella graduatoria di merito.

La verifica verrà effettuata alla presenza del concorrente il giorno in cui lo stesso si presenterà presso il Punto Ordinante, sempre che sia entro il predetto termine di 10 (dieci) giorni dalla data indicata nell'apposita comunicazione; la verifica avverrà a cura ed onere del concorrente e sarà responsabilità del medesimo concorrente predisporre le apparecchiature e tutte le procedure (di installazione e configurazione) necessarie allo scopo.

Delle operazioni di verifica verrà redatto apposito verbale.

In caso di esito positivo della verifica tecnica si procede con l'aggiudicazione provvisoria.

In caso di esito negativo della verifica, quindi nelle ipotesi di:

a) mancata corrispondenza dei singoli prodotti del campione con la tipologia indicata in offerta;

b) mancata conformità delle caratteristiche e funzionalità riscontrate nel campione con le caratteristiche e funzionalità richieste nel Capitolato Tecnico;



c) mancata corrispondenza delle caratteristiche e funzionalità riscontrate nel campione con le caratteristiche e funzionalità, minime ed eventualmente migliorative, dichiarate in sede di offerta e/o richieste nel Capitolato Tecnico. Il concorrente avrà a disposizione 2 (due) giorni per integrare o sostituire materiale e procedere ad una seconda verifica tecnica del campione offerto. In caso di ulteriore esito negativo verrà escluso dalla gara e si procederà alle incombenze di cui al presente paragrafo nei confronti del concorrente che segue nella graduatoria di merito.

11. Ipotesi di cessione. Subappalto

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità. Il subappalto è sottoposto alle condizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. n. 50 del 2016.

12. Pagamenti

Il corrispettivo verrà liquidato con le seguenti modalità:

Il pagamento avverrà dopo il positivo collaudo della fornitura, dopo la presentazione da parte della ditta di regolari fatture elettroniche (n. 4 secondo la distinzione indicata all'art 5: attrezzature, software, contenuti disciplinari e pubblicità) e dopo il controllo della regolarità contributiva (D.U.R.C.) che effettuerà l'Istituto. La ditta sarà sottoposta a controllo di verifica inadempimenti Equitalia.

La ditta fornitrice dovrà rinunciare sin da ora alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà dell'Istituzione scolastica, quali il ritardo nell'assegnazione dei fondi da parte dell'autorità di gestione.

13. Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

14. Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

15. Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

16. Proprietà dei prodotti e servizi forniti

Tutte gli elaborati prodotti durante l'esecuzione delle ricerche saranno di proprietà esclusiva dell'Istituto Scolastico, l'aggiudicatario potrà utilizzare, in tutto o in parte tali prodotti, previa espressa autorizzazione da parte dell'Istituto Scolastico.

17. Obblighi dell'affidatario

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma 1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma 1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (**CIG ZDB24C64A2**) e il codice unico di progetto (**CUP C72H17000080006**)
- L'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello



POR Calabria
2014-2020
Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);

- Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

18. Definizione delle controversie

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) di Reggio Calabria entro 30 giorni.

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 Locri (RC).

19. Disposizioni finali

- L'aggiudicazione ha sempre carattere provvisorio in quanto è subordinata:
 - all'assenza di irregolarità delle operazioni di gara;
 - all'approvazione del verbale di gara ed all'aggiudicazione da parte del RUP ai sensi della successiva lettera b).
- L'aggiudicazione diviene definitiva, ai sensi degli artt. 32, 33 del D.lgs. n. 50 del 2016 con apposito provvedimento del RUP oppure quando siano trascorsi 30 gg dalla proposta di aggiudicazione senza che la Stazione Appaltante abbia assunto provvedimenti negativi o sospensivi.
- Ai sensi dell'art. 32, commi 6, D.lgs. n. 50 del 2016, l'aggiudicazione definitiva non equivale in nessun caso ad accettazione dell'offerta e diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti dell'aggiudicatario e dell'assenza di cause di esclusione.
- La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti dichiarati attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS (per appalti superiori a € 40.000,00). L'Amministrazione si riserva, in ogni caso, di richiedere ai concorrenti di comprovare, entro 10 giorni dalla richiesta medesima, il possesso dei requisiti dichiarati dal primo soggetto in graduatoria e al concorrente che segue. Qualora taluno dei concorrenti non provveda a fornire la documentazione richiesta entro il suddetto termine di dieci giorni dalla richiesta, ovvero la documentazione ottenuta mediante il sistema AVCPASS o dai medesimi concorrenti non confermi le dichiarazioni rese per l'ammissione alla gara, l'Amministrazione procede all'esclusione del concorrente dalla gara, all'escussione della relativa cauzione provvisoria, alla segnalazione del fatto all'Autorità per la Vigilanza dei Contratti Pubblici e all'eventuale nuova aggiudicazione.
- L'accesso agli atti di gara è consentito ai sensi dell'art. 53 del D.lgs. n. 50 del 2016, entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del provvedimento lesivo:
 - per i concorrenti esclusi, o la cui offerta sia stata esclusa, limitatamente agli atti formati nelle fasi della procedura anteriori all'esclusione fino al conseguente provvedimento di esclusione;
 - per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'approvazione dell'aggiudicazione provvisoria o, in assenza di questa, dopo 30 (trenta) giorni dall'aggiudicazione provvisoria, per quanto attiene i verbali di gara e le offerte concorrenti;
 - per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'aggiudicazione definitiva, per quanto attiene la verifica delle offerte anomale.
- La stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara, senza alcun diritto degli offerenti a rimborso spese o quant'altro.
- Trattandosi di acquisto telematico tramite piattaforma MEPA, la stipulazione del contratto non è subordinata al decorrere dei termini dilatori di cui all'art. 32, comma 9, del D.lgs. n. 50 del 2016.

20. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.lgs. n. 50 del 2016.

21. Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento è la D.ssa Rosita Fiorenza - Tel 0964-84550 e-mail rcis03800b@istruzione.it

Fanno parte integrante del presente bando:



POR Calabria

2014-2020

Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

1. Allegato A – Istanza di partecipazione
2. Allegato B – Dichiarazione sostitutiva cumulativa
3. Allegato C – Capitolato Tecnico

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Rosita Fiorenza

Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse



POR Calabria

2014-2020

Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

PER GLI OPERATORI ECONOMICI

ALLEGATO a) “Istanza di partecipazione”

Oggetto : Istanza di Partecipazione alla procedura di acquisto attrezzature e servizi tramite RDO su MePa rif. Progetto POR CALABRIA 2014/2020 - ASSE 11 FESR Titolo: “**FLIPPED CLASSROOM**” codice progetto: **2017.10.8.5.212**
CUP: I68G17000090006 CIG: Z6724AB847

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Il/I sottoscritto/i:

- _____ nato a _____ il _____, residente nel Comune di _____ Provincia _____ Via _____ n. _____ nella qualità di _____ della società _____ con sede nel Comune di _____ Provincia _____ Via _____ n. _____, con codice fiscale _____ e con partita I.V.A. _____ telefono _____ fax _____ e-mail _____ detto più avanti anche *offerente*;

- _____ nato a _____ (____) il _____, residente nel Comune di _____, Provincia _____, Via _____, n. _____ nella qualità di procuratore speciale (giusta procura rilasciata in data _____ atto Notaio _____ in _____, rep. n. _____) e dell’Impresa _____ - _____, con sede nel Comune di _____, Provincia _____, Via _____, n. _____ con codice fiscale _____ e con partita I.V.A. _____ telefono _____ fax _____, e-mail _____ detto più avanti anche *offerente*;

CHIEDE/ONO

a) di partecipare alla gara di cui all’oggetto come impresa singola;

OPPURE

b) di partecipare alla gara di cui all’oggetto in costituendo Raggruppamento Temporaneo d’Imprese, ai sensi dell’artt. 45 e 48 del D.Lgs. n. 50 del 2016, tra i seguenti soggetti:

- _____ - _____, con sede legale in _____, Via _____ n. _____, codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____, tel. _____ fax _____, e-mail _____.

- _____ - _____, con sede legale in _____, Provincia _____, Via _____, _____ con codice fiscale _____ e con partita I.V.A. _____ telefono _____ fax _____, e-mail _____.

_____ (indicare denominazione e ruolo all’interno del R.T.I.: mandante/mandataria);

OPPURE

c) di partecipare alla gara di cui all’oggetto in:

() consorzio fra società cooperative di produzione e lavoro di cui all’art. 45, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n.50 del 2016;

() consorzio stabile di cui all’articolo 45, comma 2, lett. c) del D. Lgs. n. n.50 del 2016;

() consorzio ordinario di concorrenti di cui all’art.45, comma 2, lett. e) del D. Lgs. n. 50 del 2016 sia costituito che costituendo.

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n.445, consapevole delle sanzioni penali previste dall’articolo 76 del medesimo DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA:

- (In caso di consorzi di cui all’articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del D. Lgs.50 del 2016), che il consorzio, ai sensi di quanto stabilito dall’art. 48, comma 7 del D.Lgs. 50 concorre con le seguenti imprese consorziate (specificare quali): _____;

- (in caso di R.T.I. costituenti o di Consorzi ordinari di concorrenti di cui all’art. 45, comma 2, lettera d) del D.Lgs. 50 del 2016) che in caso di aggiudicazione si impegna a costituire (entro e non oltre 30 giorni dalla data di aggiudicazione) R.T.I./Consorzio conformandosi alla disciplina di cui all’art. 48, comma 8, del D.Lgs.



POR Calabria

2014-2020

Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

50 del 2016, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata mandataria la quale stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;

- (In caso di RTI, Consorzi ordinari costituiti) allega: 1) originale o copia autenticata da notaio del mandato speciale con rappresentanza conferito all'operatore economico designato mandatario e della relativa procura rilasciata al legale rappresentante del capogruppo; 2) copia autentica dell'atto costitutivo dello statuto o del consorzio da cui risulti la responsabilità solidale delle imprese consorziate o riunite nei confronti della stazione appaltante che potrà risultare anche da separata dichiarazione di contenuto equivalente;

E:

- che l'impresa ha le seguenti posizioni presso gli enti previdenziali ed assicurativi:

INPS (sede)	tipo posizione	n. posizione (matricola)
INAIL (sede)	tipo posizione	n. PAT (matricola)
CODICE IMPRESA INAIL		
CASSA EDILE	provincia	n. posizione

E,

- che l'impresa è iscritta al registro della Camera di Commercio (C.C.I.A.A.), di _____, a) numero e data di iscrizione _____;
- b) denominazione e forma giuridica _____;
- c) indirizzo della sede legale _____,
- d) oggetto sociale _____,
- e) durata (se stabilita) _____,
- f) nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i _____

nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostantive di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011.

In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti b), c), d), e) e f), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostantive di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011.

In caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla CCIA o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura.

E,

- per la ricezione di ogni eventuale comunicazione e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata inerente la gara in oggetto, eleggo domicilio in _____ Via _____, tel. _____, ed autorizza l'inoltro delle comunicazioni al seguente indirizzo di Posta Elettronica Certificata _____.
- autorizzo l'Amministrazione al trattamento dei dati personali per usi esclusivamente connessi all'espletamento della procedura di gara.

Data

Firma-----

N.B.:

La domanda di partecipazione deve essere compilata a stampatello ovvero dattiloscritta e sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente; nel caso di costituenda associazione temporanea o consorzio ordinario di concorrenti la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o consorzio; alla domanda, in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità, del/dei sottoscrittore/i; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura in originale o copia conforme all'originale.



PER GLI OPERATORI ECONOMICI

ALLEGATO b)

Oggetto : Istanza di Partecipazione alla procedura di acquisto attrezzature e servizi tramite RDO su MePa rif. Progetto POR CALABRIA 2014/2020 - ASSE 11 FESR Titolo: **“FLIPPED CLASSROOM”** codice progetto: **2017.10.8.5.212**
CUP: I68G17000090006 CIG: Z6724AB847

FACSIMILE DICHIARAZIONE RILASCIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto _____, nato a _____ il _____ domiciliato per la carica presso la sede societaria ove appresso, nella sua qualità di _____ e legale rappresentante della _____, con sede in _____, Via _____, capitale sociale Euro _____ (_____), iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____ (codice Ditta INAIL n. _____, Posizioni Assicurative Territoriali – P.A.T. n. _____ e Matricola aziendale INPS n. _____ (in R.T.I. costituito/constituendo o Consorzio con le Imprese _____) di seguito denominata **“Impresa”**,

- ai sensi e per gli effetti dell’art. 76 D.P.R. 445/2000 consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole altresì che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione la scrivente Impresa decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata;
- ai fini della partecipazione alla presente gara

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

di partecipare alla gara in oggetto (barrare la casella che interessa):

- come impresa singola
- come consorzio fra società cooperative di produzione e lavoro (art. 45, comma 1, lett. *b*), del d. lgs. n. 50 del 2016, così costituito:

- come consorzio stabile (art.45, comma 2, lett. *c*), del d.lgs. n. 50 del 2016 così costituito:

- in associazione temporanea di imprese,(art. 45, comma 2, lett. *d*), del d.lgs. n.50 del 2016, così costituita (indicare la denominazione e la sede legale di ciascuna impresa, unitamente alla rispettiva quota di partecipazione al raggruppamento):

impresa capogruppo:

imprese mandanti:

- come G.E.I.E. (art. 45, comma , lett. *g*), del d.lgs. n.50 del 2016), così costituito:



come operatore economico, ai sensi dell'art.3, comma 1 lett. p) del D. Lgs. 50 del 2016 stabilito in altro Stato membro di cui all'articolo art. 45, comma 1, D. Lgs. 50 del 2016

avvalendosi, ai sensi dell'art. 89 del d.lgs. n. 50 del 2016, della/e sottoindicata/e impresa/e per i requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico, organizzativo, della Ditta (*):

A tal fine, pertanto, consapevole delle sanzioni previste dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 28.12.2000, n° 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R.

avvalendosi, ai sensi dell'art. 89 del d.lgs. n. 50 del 2016, della/e sottoindicata/e impresa/e per i requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico, organizzativo, della Ditta (*):

A tal fine, pertanto, consapevole delle sanzioni previste dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 28.12.2000, n° 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R.

DICHIARA

- che la ditta non si trova nelle cause di esclusione sotto riportate previste dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50 del 2016 e, in particolare:
- 1. che non ha riportato condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per uno dei seguenti reati:
 - a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416 e 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto art. 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'art. 74 del d.P.R. 9 ottobre 1990, n. 309, dall'art. 291-*quater* del d.P.R. 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'art. 260 del d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
 - b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-*ter*, 319-*quater*, 320, 321, 322, 322-*bis*, 346-*bis*, 353, 353-*bis*, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'art. 2635 del codice civile;
 - c) frode ai sensi dell'art. 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;
 - d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
 - e) delitti di cui agli articoli 648-*bis*, 648-*ter* e 648-*ter.1* del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'art. 1 del d.lgs. 22 giugno 2007, n. 109;
 - f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il d.lgs. 4 marzo 2014, n. 24;
 - g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

ovvero

che ⁽¹⁾ _____ è incorso in condanne, con sentenze passate in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 c.p.p., e precisamente:

⁽²⁾ _____

e che l'impresa ha dimostrato una completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata, come risulta dalla documentazione allegata:



POR Calabria
2014-2020
Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

⁽¹⁾ *Indicare nome e cognome del soggetto*

⁽²⁾ *Vanno indicate tutte le condanne penali, ivi comprese quelle per le quali il soggetto abbia beneficiato della non menzione. Non è necessario indicare le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero per le quali è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.*

2. l'insussistenza, ai sensi dell'art. 80, comma 2, D.Lgs. n. 50 del 2016, delle cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto. Resta fermo quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia;
 3. di non aver commesso, ai sensi dell'art. 80, comma 4, D.Lgs. n. 50 del 2016, violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o i contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
 4. di non incorrere in nessuna delle cause di esclusione dalle procedure di affidamento di appalti pubblici di cui all'art. 80, comma 5, d. lgs. n. 50 del 2016, e in particolare:
 - a) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del D.Lgs. n. 50 del 2016;
 - b) di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale, né di trovarsi in un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'articolo 110 del D.Lgs. n. 50 del 2016;
 - c) di non aver commesso gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità. Tra questi rientrano: le significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni; il tentativo di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; il fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;
 - d) che la partecipazione alla presente procedura non comporta situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, d. lgs. n. 50 del 2016, non diversamente risolvibile;
 - e) che non sussiste una distorsione della concorrenza ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera e), del D.Lgs. n. 50 del 2016;
 - f) di non essere stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231, o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
 - g) di non essere iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione;
 - h) che: *(barrare il quadratino che interessa)*
 - non è stato violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della L. 19.3.1990 n. 55
- ovvero*
- che, nel caso di avvenuta violazione del divieto di intestazione fiduciaria posto dall'art. 17 della L. 19.3.1990 n. 55, è trascorso più di un anno dal definitivo accertamento della condotta e, in ogni caso, la violazione medesima è stata rimossa;
 - i) di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e precisamente: *(barrare il quadratino che interessa)*
 - (per le ditte che occupano meno di 15 dipendenti, ovvero per le ditte che occupano da 15 a 35 dipendenti e che non hanno effettuato nuove assunzioni dopo il 18.01.2000), che l'impresa non è assoggettabile agli obblighi di assunzione obbligatoria di cui alla Legge 68/1999;
- oppure*
- (per le ditte che occupano più di 35 dipendenti e per le ditte che occupano da 15 a 35 dipendenti e che abbiano effettuato nuove assunzioni dopo il 18.01.2000), che l'impresa ha ottemperato alle norme di cui all'art. 17 Legge 68/1999 e che tale situazione di ottemperanza può essere certificata dal competente



Ufficio Provinciale di:
 Comune di: Via n.
 CAP tel. Fax

l) (barrare il quadratino che interessa)

- di non essere stato vittima dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.L. n. 152/1991, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 203/1991;
- pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.L. n. 152/1991, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 203/1991, ne hanno denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della L. 24.11.1981, n. 689;

m) (barrare il quadratino che interessa)

- di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice Civile con alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente
ovvero
- di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente dichiarante, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;
ovvero
- di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente dichiarante, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice Civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

5. ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. 165 del 2001, che nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione della gara non ha prestato attività lavorativa o professionale presso la propria ditta personale già dipendente della Stazione appaltante, con poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa;
6. di essere in possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale necessari per la corretta esecuzione della fornitura in oggetto di cui all'art. 26, comma 1, lettera a), punto 2), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
7. di essere iscritta nel registro delle Imprese della Camera di Commercio di _____, come di seguito specificato:

numero d'iscrizione: _____
 data d'iscrizione: _____
 oggetto della attività: _____

forma giuridica (apporre una X accanto alla circostanza che interessa):

- ditta individuale
- società in nome collettivo
- società in accomandita semplice
- società per azioni
- società in accomandita per azioni
- società a responsabilità limitata

(indicare, in rapporto alla veste societaria: tutti gli amministratori muniti di potere di rappresentanza, il socio unico persona fisica o il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci (in caso di società costituita da 2 (due) soli soci, ciascuno detentore del 50% del Capitale sociale, l'obbligo della dichiarazione incombe su entrambi i soci) se trattasi di società di capitale, cooperative e loro consorzi, consorzi tra imprese artigiane e consorzi stabili; tutti i soci se trattasi di società in nome collettivo; tutti i soci accomandatari se trattasi di società in accomandita semplice; coloro che rappresentano stabilmente la ditta se trattasi di società di cui all'art. 2506 del Codice Civile);

8. di non partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo ovvero di non partecipare singolarmente e quale componente di un raggruppamento temporaneo;
9. di non partecipare alla gara, nel caso di avvalimento prestato ad altro concorrente;
10. (eventuale) di essere in possesso dei requisiti di capacità tecnica ed economica dichiarati in sede di indagine di mercato (o in alternativa) in sede di avviso per la costituzione dell'elenco;



POR Calabria

2014-2020

Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

11. di osservare tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro ex D.Lgs 81/2008;
 12. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
 13. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla lettera di invito e di accettare in particolare le penalità previste;
 14. di non aver nulla a pretendere nei confronti dell'Amministrazione nella eventualità in cui, per qualsiasi motivo, a suo insindacabile giudizio l'Amministrazione stessa proceda ad interrompere o annullare in qualsiasi momento la procedura di gara, ovvero decida di non procedere all'affidamento del servizio o alla stipulazione del contratto, anche dopo l'aggiudicazione definitiva;
 15. che l'Impresa, ai sensi dell'art.3 della legge n.136/2010 e ss.mm.ii, si obbliga ad indicare, in caso di aggiudicazione, un numero di conto corrente unico sul quale la stazione appaltante farà confluire tutte le somme relative all'appalto di che trattasi, nonché di avvalersi di tale conto corrente per tutte le operazioni relative all'appalto, compresi i pagamenti delle retribuzioni al personale da effettuarsi esclusivamente a mezzo bonifico bancario, bonifico postale o assegno circolare non trasferibile, consapevole che il mancato rispetto del suddetto obbligo comporterà la risoluzione per inadempimento contrattuale;
 16. di essere a conoscenza che l'Amministrazione si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni;
 17. di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, questa Impresa verrà esclusa dalla procedura ad evidenza pubblica per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione avrà la facoltà di escutere la cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula del Contratto, questo potrà essere risolto di diritto dall'Amministrazione ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.;
 18. che ai sensi dell'art. 105 del d.lgs. n. 50 del 2016 (apporte una X accanto alla circostanza che interessa):
 - non intende subappaltare alcuna parte del servizio di cui si compone l'appalto;
 - intende subappaltare o concedere in cottimo le seguenti parti del servizio:
-
19. di impegnarsi a rispettare le disposizioni contenute nella legge 13 agosto 2010, n. 136, per quanto concerne i pagamenti ed i relativi adempimenti a seguito di aggiudicazione;
 20. di assentire, ai sensi del d.lgs. n. 196 del 2003, al trattamento dei dati personali forniti per la partecipazione alla presente procedura concorsuale e di essere informato ai sensi e per gli effetti del medesimo che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;
 21. di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a comunicare tempestivamente alla Stazione appaltante ogni modificazione che dovesse intervenire negli assetti proprietari e sulla struttura d'impresa e negli organismi tecnici e amministrativi ai sensi dell'art. 7, comma 11, della legge 19.03.1990, n. 55, con salvezza dell'applicazione da parte dell'Amministrazione di quanto previsto dal comma 16 di detto articolo;
 22. di non partecipare alla gara nel caso di avvalimento prestato ad altro concorrente;
 23. di non aver costituito associazione in partecipazione ai sensi dell'art. 48, comma 9, del d.lgs. n. 50 del 2016;
 24. di impegnarsi a mantenere valida e vincolante l'offerta per 180 (centottanta) giorni consecutivi a decorrere dal termine fissato per la ricezione delle buste;

N.B.: Si richiama l'attenzione dei concorrenti in merito alla documentazione da allegare nel caso di RTI formalmente costituiti, consorzi stabili, consorzi di cooperative ed imprese artigiane, consorzi ordinari o GEIE già costituiti prevista dal disciplinare di gara.

....., li

Il Dichiarante-----

N.B.: *L'autodichiarazione deve essere compilata a stampatello ovvero dattiloscritta e sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente; nel caso di costituenda associazione temporanea o consorzio ordinario di concorrenti la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o consorzio; alla domanda, in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità, del/dei sottoscrittore/i; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura in originale o copia conforme all'originale.*



ALLEGATO C – CAPITOLATO TECNICO

Realizzazione del **Progetto POR 2014/2020 – Fondo FESR ASSE 11 FESR OB. 10.8.5 : “Dotazioni tecnologiche, Aree Laboratoriali e Sistemi Innovativi di Apprendimento On-Line a supporto della Didattica nei percorsi di Istruzione”**

Procedura di acquisizione in economia tramite procedura negoziata sul portale MEPA (c.d. “RDO”) con richiesta di offerta (ai sensi dell’art.36, del D.Lgs 50/2016) per l’affidamento del servizio e della fornitura di lotto unico di beni e servizi necessari alla realizzazione del progetto POR Calabria, **Risorse Premiali del Fondo per lo Sviluppo e Coesione FSC e del Fondo FESR- Obiettivo Specifico 10.8.5.**

N.1 Sistema All in One LIM- Learning

Schermo interattivo multitouch 70” 10 tocchi con le seguenti caratteristiche:

Schermo Interattivo LED da 70 pollici; 10 tocchi simultanei; Risoluzione 1920x 1080 (16:9) FHD; Dimensione area attiva: 1538 mm(H)x 865 mm(V); Luminosità 400 cd/m²; Tempo di risposta: 15 ms; 1x Line in; 4x USB; 1x Touch out; 1x Mini YPbPr; 2xHDMI integrated+2xHDMI external; 1x VGA out; 1x VGA in; 1x Audio in; 1x AV; 1x RS232 Control; 1x Earphone out; 1x LAN; 1x COAX out; 1x AV out; Opzione penna digitale; Accessori: 1x Cavo di alimentazione; 1x cavo VGA; 1x 2 porte esterne HDMI; 1x cavo HDMI; 1x cavo AV out; 3x Penne stilo; 1x telecomando; 2x batteria; 2x CD con driver; 1x Guida rapida di avviamento; 1x Istruzioni di funzionamento. Android integrato

SOFTWARE locale didattico gratuito per docenti e studenti. Il fornitore dei materiali e della formazione (eventualmente) offerta deve essere partner certificato da ente certificato dal MIUR per la formazione del personale della scuola secondo Direttiva Ministeriale n.170/2016 (ex direttiva n. 90/2003) – si richiede attestazione pena esclusione

Il display e il software offerti devono essere utilizzabili per la certificazione AICA”CERT-LIM Interactive Teacher”

SOFTWARE cloud con autenticazione per una classe di 30 utenti per 12 mesi. Compatibile con qualsiasi browser, non necessita di app né di plugin da installare, HTML5. Più di 55 funzioni per docenti e studenti, tra cui: libri digitali e Booklets; presentazioni, LIM Slide, Rock Slide, slide da Wikipedia; mappe mentali e concettuali da lista, grafiche, mappe da Wikipedia; strumenti e video per la classe capovolta, Compito autentico, Video con teleprompter, quiz video; Quiz e verifiche; Nuvola di parole; Immagine panorama; Animazioni, quiz e Sintesi vocale; Rubriche di Valutazione; Giornalino; Timeline; Riassunto Automatico; funzioni specifiche per i DSA; condivisione dei contenuti; funzione BYOD per creare in tempo reale contenuti con i device degli studenti in aula o a distanza. Più di 13.000 risorse già create.

Piedistallo con ruote per display interattivo

Struttura Telaio in profilato di acciaio mm 80x40x2 elettrosaldato, con doppia serie di forature passanti predisposte per il collegamento della piastra Vesa in dotazione al panel.

Piedi in profilato di acciaio 80x40x2 su n. 4 ruote frenate.

Verniciatura a polveri epossidiche antigraffio colore nero opaco.

Escursione n. 3 posizioni predefinite ad intervalli di 14,5 cm

Dimensioni stand L 69 x P 55 x H 168

Peso stand 30 Kg

Altezza bordo superiore panel posizione 1 200,0 cm

posizione 2 185,5 cm

posizione 3 171,0 cm

N. 16 Sistema collaborativo Tavotablet 3.0 Kit completo di tablet

Sedute collaborative di tipo 3.0 con ruote, tavoletta porta tablet e sottoscocca porta zaino e porta bottiglia

La seduta consente l'utilizzo sia ad Utenti destrorsi che mancini.

La struttura metallica è del tipo “cantilever”, perfettamente bilanciata, realizzata nelle parti principali in tubolare da mm. 28x2. Le saldature sono a filo continuo e la verniciatura è effettuata con polveri epossidiche, con uno spessore non inferiore a 60 µm (micron).

La seduta del tipo monoscocca, con forma anatomica, dello spessore di 7 mm. per il sedile e 4 mm. per lo schienale, è realizzata in robusto polipropilene che consente una flessione dello schienale fino a 12°.

La tavoletta scrittoio è realizzata con multistrati di betulla, del tipo E1, da mm. 18 minimo di spessore, con rivestimento sulle due facce in laminato plastico del tipo anti-graffio da mm. 0,9 minimo di spessore (è espressamente escluso l'uso di nobilitato melaminico), munita di incavo poggia-penne protetto da profilo in plastica (opzione). I bordi perimetrali sono a vista, a sezione esterna bombata (è espressamente escluso l'uso di bordi perimetrali in abs o in altro materiale), protetti con vernice trasparente ed ignifuga. Gli spigoli sono arrotondati con raggio mm. 50. Il meccanismo di regolazione della tavoletta scrittoio consenti all'Utente, per mezzo di due boccole in acciaio con cuscinetti in nylon auto-lubrificati, lo spostamento dalla posizione destra alla posizione sinistra e viceversa ed una contemporanea rotazione della stessa tavoletta fino a 180°, con sistema di blocco. La tavoletta scrittoio prevede due rientranze nella parte mediana, raggiate, da mm.30, per favorire un comodo appoggio degli avambracci.

Alla base della seduta è previsto un ampio piano di appoggio per la collocazione di borse o altro, realizzato in lamiera micro-forata, per evitare l'accumulo di polvere, ed un vano portabottiglie.

I punti di contatto del telaio con i piedi dell'Utente sono opportunamente protetti da elementi inestraiabili realizzati in robusta polietilene.



Le quattro ruote alla base consentono la rotazione ed il facile spostamento della seduta da parte dell'utilizzatore.

Le dimensioni della tavoletta sono di cm. 56x36

Le Seduta risponde ai requisiti di resistenza meccanica in conformità alla Norma UNI EN 1729:1-2/2016 e la Tavoletta alla Norma 16139 par. 6; i test sono stati effettuati da un Laboratorio autorizzato ed accreditato Accredia.

Certificazioni sul prodotto: EN 1729:1-2 ediz. 2016

Certificazioni del produttore: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, SA8000, FSC, BEST FOUR

Tablet 2IN1

Processore Intel Cherry Trail Type 3 Z8300 (1.44 Ghz) Cache installata 2 MB Memoria standard 2 GB DDR3L Memoria Flash Storage 64 GB eMMC Scheda grafica Processore grafico integrato Intel Display 10.1" Risoluzione max. 1280x800 in formato 16:9 Touch screen capacitivo a 5 tocchi stilo a Tecnologia passiva < 3mm Audio / Microfono: Stereo speaker / Microfono / Jack combo audio-microfono Webcam 1 Frontale da 2 MPixel / 1 Posteriore da 2 MPixel Connettività Wi-Fi 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0 Porte 1 micro USB / 1 micro HDMI / 1 slot per Micro SD fino a 128 GB Batteria Polimeri di Litio: 6300 mAh (durata massima della batteria in utilizzo: 6 ore) –

Accessori di serie: Tastiera / Sensore di temperatura (tipo sonda) / Lente di ingrandimento (30x) Sensore di luminosità / Accelerometro / cavo OTG

S.o.: Microsoft Windows 10 PRO (64 bit) National Academic

Software in dotazione: iKES Education Software / Intel Education Theft Deterrent / SPARKvue

Tablet: 276 L x 181 H x 9,5 P mm / con tastiera: 281 L x 188 H x 12,3 P mm

Tablet: 750 g / con tastiera: 1.340 g

24 mesi on center del produttore

Semi-rugged design: nato per resistere agli urti e alle cadute accidentali da un'altezza di 70 cm. Gli angoli sono arrotondati e tutte le connessioni I/O sono dotate di protezioni impermeabili e antiurto in gomma.

La scocca, oltre ad essere rinforzata rispetto ai normali tablet, è anche antiscivolo per permettere una maggiore maneggevolezza da parte degli studenti;

Un semplice connettore permette di rimuovere e riagganciare facilmente la tastiera dando all'utilizzatore la possibilità di utilizzarlo come tablet o come notebook a seconda delle esigenze lavorative; Resistente all'acqua e alla polvere (IP52); La presenza di 2 webcam da 2 Mpixel posizionate una sul fronte e una sul retro del prodotto; Fanless: consente massima silenziosità; Processore Intel Atom x5 di ultima generazione (Cherry Trail); Stilo a punta fine per facilitare le interazioni con gli applicativi, fissata al tablet per evitarne lo smarrimento; Dotato di Sistema Operativo Windows 10 Prof 64 bit National Academic e di software iKES Education per supportare studenti ed insegnanti nelle lezioni.

N. 1 Carrello per la conservazione e la ricarica dei Tablet

Il prodotto deve essere un'unità di ricarica/conservazione per notebook max 15,6" e/o netbook e/o tablet. .

Il sistema è dotato di timer programmabile per impostare modi e fasi di ricarica dei dispositivi. .

Il prodotto deve essere dotato di due porte anteriori e posteriori con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica. Ripiani non estraibili. .

Il prodotto deve essere un carrello facile da usare e facile da trasportare con l'ausilio di 4 ruote con freno e due impugnature ergonomiche in alluminio. .

Il prodotto deve essere dotato di due ventole per la circolazione forzata dell'aria e feritoie per la circolazione naturale dell'aria.

Le unità elettriche devono essere alimentate tramite il Power Management System, sistema in grado di regolare e programmare la ricarica anche per singoli gruppi. .

Deve essere dotato di piano superiore per un comodo utilizzo di notebook, proiettore, stampanti o scanner.

Alloggiamenti 2*18 (36 totali)

Barre di alimentazione Universali incluse

Materiale costruttivo Metallo con manici in acciaio

Gruppo ventole Incluso di serie

Power Management System Incluso di serie

Dimensioni (mm lxxpxh) 970x650x870

Peso Circa 79 kg

Tensione in ingresso AC 110-240V/10A

Tensione in uscita AC 110-240V/10A

Carico Massimo 2500Watt/10°

N. 1 Sistema Community per tutoring cooperative learning (canone per almeno 3 anni)

Piattaforma cloud con autenticazione

Non vi è alcuna differenza tra ruolo docente e ruolo studente

Almeno 55 funzioni

Funzioni richieste

- Libri digitali, i Booklets, definiti anche Appunti sono dei libretti veloci che costruiscono gli studenti magari con il loro smartphone mentre ascoltano la lezione del loro docente. Questi appunti possono essere modificati, arricchiti con oggetti presenti in rete in modo tale da utilizzarli anche in sede di esposizione alla LIM nel momento della verifica.
- Presentazioni veloci dove si assemblano una serie di video, eventualmente si inglobano altre risorse in rete con un IFRAME e/o si utilizzano le classiche slide per costruire velocemente una presentazione totalmente html5.
- Rock slide sono slide molto animate, basate sull'effetto zoom. Senza installare Adobe Flash nel proprio PC per renderle fruibili anche nei dispositivi mobile, nonché per evitare, che i file vengano salvati in un formato proprietario.



POR Calabria

2014-2020

Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

- LIM-SLIDE, sono slide pensate per la produzione al volo mentre si fa lezione, si creano con la penna della LIM o del tablet. Lo strumento è totalmente cloud, è possibile utilizzare la LIM della classe e salvare immediatamente in rete i contenuti prodotti che, registrati su formato json, non proprietario e accettato da tutti, esprimibile con il solo browser, possono essere condivisi e facilmente modificati da chiunque.
- WEB SLIDES sono slide dotate di un sistema di marcatura e di salvataggi dei dati in HTML nativo. Possono avere l'html e le pagine dell'web in formato slide. Le presentazioni vengono salvate immediatamente in rete, sono disponibili ovunque e in formato HTML perciò su un supporto universale e non proprietario. Ecco perché aggiungere servizi complessi come la sintesi vocale risulta facile in questa impostazione, sono servizi compatibili e nati per le stesse tecnologie di rete. Di particolare rilevanza in questa sezione è la possibilità di generare presentazioni automatiche attraverso la conversione di articoli di Wikipedia in slide.
- Animazioni e Sintesi vocale. Le Slide prendono vita con l'inserimento di effetti di animazione e con la Sintesi vocale: un'immagine animata capace di "recitare" qualsiasi testo si voglia, in qualsiasi lingua.
- Mappe mentali e concettuali:
- Crea mappe da wikipedia, per navigare su Wikipedia ed ottenere automaticamente la mappa di una voce. I nodi vengono ricavati dall'analisi testuale di ogni articolo e contestualmente è possibile ricevere il riassunto dell'articolo oppure collegarsi direttamente alla voce completa dell'enciclopedia. La navigazione viene registrata e quindi si può andare avanti e indietro.
- Naviga per mappe su Wikipedia, per convertire l'intero articolo in una mappa dotata di nodi e sottonodi che a loro volta visualizzano l'intero testo della voce su cui la mappa è costruita. Oltre l'utilizzo della LIM, grazie a questa tipologia di mappa è possibile creare velocemente un booklet a partire dalla navigazione che l'utente effettua. Se si seleziona la voce Tutto per ogni mappa creata e, successivamente la voce Libro, in 15 minuti è possibile creare un libro editabile contenente un intero corso.
- Mappa da un testo qualsiasi, per ricavare una mappa a partire dalle parole chiave di un testo inserito in un editor.
- Strumenti e video per la classe capovolta:
- Per lo studente che consente allo studente di svolgere un compito e di essere valutato a partire da un video che gli viene assegnato dal docente. Su questo video egli dovrà: 1- individuare le parole chiave, 2- fare annotazioni e riflessioni, 3- riassumerlo in maniera adeguata, 4- produrre a sua volta proprio video, riassuntivo di quello assegnato dal docente. Il video che costituisce la base del compito, può essere prodotto dal docente oppure reperito in rete.
- Sottotitoli HTML che consente di arricchire i video con dei sottotitoli, immagini, slide e altri elementi HTML. La tecnologia, sviluppata inizialmente per i sordi, si è rivelata utile anche per chi non ha questa svantaggio.
- Crea video, se nel device dell'utente è presente una webcam, si può creare un video da una semplice pagina web, senza preoccuparsi di plug-in, codec e altro. Nella realizzazione del video è possibile utilizzare un teleprompter che funziona come il gobbo dei telegiornali. Il tutto è reso possibile grazie alle nuove specifiche per i video che si stanno affermando nell'html5.
- Video e altri strumenti, per la presentazione di un video in classe, questa esperienza è più ricca se il video viene commentato con la LIM oppure se si costruisce su di esso una mappa. Consente l'arricchimento di un video con una serie di mappe mentali, da costruire al volo e in diretta, mentre si vede o si ascolta il video.
- Crea un Indice, in modo che Un video venga fruito più facilmente, specie se lungo, se lo si dota di un indice dei contenuti che permetta di andare direttamente alla parte che interessa.
- Video quiz consente di eseguire il video fino ad un certo secondo, qui si interrompe, viene posta una domanda a scelta multipla e si attende finché non viene introdotta la risposta corretta da parte dello studente. Altri strumenti: come la possibilità di eseguire due video in simultanea (utile per spiegare un video creato da altri) e un tool per eseguire il video in un intervallo dato (utile se il video è lungo).
- Quiz e verifiche:
- LIM-Esercizi, sono esercizi molto semplici, di tipo vero-falso e a scelta multipla, a 3 e a 4 alternative, facili e veloci da costruire. Hanno al loro interno anche un sistema di valutazione in base decimale e, vista la facilità con la quale si gestisce la grafica, risultano adatti per prove da porre a bambini piccoli o a ragazzi con qualche problema di BES.
- Esercizi da worprocessor, si ricavano da un semplice testo nel quale vengono nascoste alcune parole. Sono pensati per una lettura in classe, con la LIM, scoprendo collettivamente le parole nascoste.
- Esercizi da slides, consente di porre domande di diverse tipologie in un ambiente che non è solo testuale ma quello tipico delle slides, dove gli oggetti possono essere spostati a piacere nello stage. Alla fine dell'esercizio lo studente decide se conservare il voto ricevuto traferendolo nel database, oppure ripetere l'esercizio per ricevere un voto adeguato.
- Videoconferenza, sistema è serveless per cui, una volta negoziato l'indirizzo web non occorre altra mediazione se non un browser già dotato di queste funzionalità (Mozilla e Chrome). Oltre che condividere il video è possibile condividere la LIM a distanza e attivare una sessione di chat.
- Byod, 5 applicazioni che consentono di creare live in classe, ma anche in differita, oggetti didattici come Nuvola, Libro, Disegno, Slide, Mappe.
- Nuvola di parole, genera un word cloud a partire da un testo qualsiasi.
- Immagine panorama, per creare un virtual tour con pochi clic. Partendo da una qualsiasi immagine panoramica 360°, è possibile individuare dei punti sensibili (hotspot) che collegano ad informazioni esterne (testo, immagini, link, video, etc).
- Generatore di codice QR, crea il codice QR di qualsiasi link o testo breve.
- Content curation, raccoglie in un'unica pagina la navigazione dell'utente.
- Giornalino con un editor online e template già pronti, consente la creazione del giornalino di classe o di istituto.
- Timeline, consente di creare i nodi degli avvenimenti in una linea del tempo, utile per la storia.
- Rubriche di valutazione, consente al docente di creare rubriche in modo praticamente automatico.
- Riassunto automatico, con un algoritmo di a.i. si riassume un testo qualsiasi.

Compatibilità Per tutti i device, per tutti i sistemi operativi e per tutti i browser html5 senza installare nulla: PC, LIM, tablet e smartphone.

Il sistema deve essere compatibile con qualsiasi browser aggiornato: Google Chrome, Internet Explorer, Edge, Mozilla Firefox, Apple Safari, Opera, etc.



POR Calabria

2014-2020

Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

N. 1 Software inclusione BES/PAI

La piattaforma cloud deve consentire:

- la trasformazione degli articoli testuali di Wikipedia in font e colori appositamente leggibile per gli studenti con dislessia;
- la creazione di mappe concettuali organiche e facilmente utilizzabili con i tablet/smartphone per una visualizzazione dei concetti a supporto dei BES;
- la sintesi vocale integrata di testo da Wikipedia o altro testo, con possibilità di selezione della velocità di lettura e di più lingue (non solo italiano, ma anche inglese, francese, tedesco, etc);
- slide con sintesi vocale animata, ovvero più immagini animate che leggono un testo scritto dallo studente o dal docente quando vi si clicca sopra, il lettore è disponibile in più lingue (non solo italiano, ma anche inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese etc);
- nuvole di parole, per la rappresentazione sintetica e graficamente accattivante di testi lunghi e di difficile lettura.
- il riassunto automatico che consente di sintetizzare più e più volte (il riassunto del riassunto) testi lunghi e di difficile lettura.

N.1 Attività di configurazione apparati

Il fornitore dovrà procedere alle attività di installazione e configurazione degli apparati forniti, gli stessi dovranno essere interfacciati e condivisi con le risorse hardware e software già presenti (stampanti; sistemi di storage; Rete wiFi; etc.)

N.1 Acquisizione e sviluppo di contenuti disciplinari

La piattaforma deve contenere contenuti già pronti messi a disposizione dalla community (docenti e studenti) che vi è inserita. Quindi devono essere disponibili almeno:

- almeno 20.000 Utenti
- almeno 14.000 Oggetti didattici realizzati
- almeno 200 Scuole registrate
- almeno 1400 Classi registrate
- almeno 5800 Presentazioni prodotte
- almeno 600 Libri digitali
- almeno 1800 Booklets o appunti digitali
- almeno 3000 Mappe mentali e concettuali
- almeno 100 Giornalino
- almeno 400 Video arricchiti

Inoltre la piattaforma deve consentire lo sviluppo di contenuti disciplinari innovativi quali la Realtà virtuale, con la creazione di un museo con sale virtuale, e l'Immagine panorama, con la creazione di immagini 360° con l'inserimento di link e punti sensibili.

A questa si aggiunge il **Compito autentico**, per supportare la fase dell'anticipazione (lo studente a casa che studia da solo) della Flipped Classroom, e le funzioni di **Video arricchiti** per poter commentare e sfruttare al massimo qualsiasi video presente su Youtube (inserendo appunti, mappe concettuali, commenti testuali, indicizzazioni, tagli, quiz).

La rubrica di valutazione, che supporta il docente nella definizione dei parametri che saranno valutati nelle varie fasi della lezione Flipped Classroom e che vanno condivisi con gli alunni ad avviamento dell'attività.

PUBBLICITA'

Realizzazione di n°2 targhe pubblicitarie delle dimensioni cm 70x50 ed n°50 etichette adesive personalizzate per inventario merce

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Rosita Fiorenza

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3 comma 2 D.Lvo39/93