



Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)



I.T.I.S. " E. MAJORANA "  
C.F. 81002650604 C.M. FRTF020002

FRTF020002 - ITIS Majorana

Prot. 0007710/1 del 19/12/2019 16:02:54



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV



ISTITUTO  
TECNICO  
INDUSTRIALE  
STATALE  
E. MAJORANA  
CASSINO



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

Agli Atti  
Al Sito Web  
All'Albo

All'ANAC (protocollo@pec.anticorruzione.it)  
All'Agid (protocollo@pec.agid.gov.it)  
Alla Corte dei Conti (lazio.controllo@corteconticert.it)

CUP: C35E18000150001

CIG:ZC72A85A2E

#### DETERMINA A CONTRARRE -PNSD Azione 7 Ambienti di apprendimento Innovativi

Azione #7 "Piano Laboratori" del Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD). Avviso pubblico 27 novembre 2018, n. 30562. Per la promozione e la realizzazione nelle scuole di "ambienti di apprendimento innovativi" ossia ambienti e spazi di apprendimento attrezzati con risorse tecnologiche innovative, capaci di integrare nella didattica l'utilizzo delle tecnologie.

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il R.D. 18/11/1923, nr.2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii;

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, nr. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 08/03/1999, n.275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15/03/1997, nr. 59;

**VISTA** la legge 15/03/1997 nr. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali per la Riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

**VISTO** il D.Lvo 30/03/2001, nr 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazione Pubblica" e ss.mm.ii.;

Via S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FAX 0776/311522 -

FRTF020002@istruzione.it [www.itiscassino.edu.it](http://www.itiscassino.edu.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 –

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

- VISTO** il Decreto 28 agosto 2018, n. 129 Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107. (18G00155) (GU Serie Generale n.267 del 16-11-2018);
- VISTO** il D. Lgs n. 150 del 27.10.2009 - Attuazione della Legge 04.03.2009 n. 15, in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle Pubbliche Amministrazioni;
- VISTA** la circolare n. 2 del 02/02/2009 del Ministero del Lavoro, della salute e delle politiche sociali pubblicata sulla G.U. n.117 del 22/05/2009;
- VISTA** la legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";
- VISTO** l'art.36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e l'articolo 95, commi 4 e 5;
- VISTO** il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56, recante "Disposizioni integrative e correttive del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50
- VISTO** il testo del Programma Operativo Nazionale – FSE - 2014 IT 05 M 20 001 "Per la Scuola competenze e ambienti per l'apprendimento" relativo al Fondo Sociale Europeo – Programmazione 2014-2020.
- VISTE** le Linee Guida e Norme Edizione 2014
- VISTI** i Regolamenti UE n. 1303/2013 recante disposizioni generali sui Fondi Strutturali e di investimento europei e n. 1304/2013 relativo al FSE;
- VISTO** il Regolamento delegato (UE) n. 240/2014 della Commissione Europea del 07/01/2014 recante un codice europeo di condotta sul partenariato nell'ambito dei fondi strutturali e d'investimento europei;
- VISTA** la decisione di esecuzione della Commissione europea n. C(2014) 8021 finale del 29/10/2014 che approva determinati elementi dell'Accordo di partenariato con l'Italia codice CCI 2014IT16MPA001;
- VISTA** la Raccomandazione del Parlamento europeo e del Consiglio del 18/06/2009 sull'istituzione di un quadro europeo di riferimento per la garanzia della qualità dell'istruzione e della formazione professionale EQUARF;
- VISTO** Avviso pubblico 27 novembre 2018, n. 30562. Per la promozione e la realizzazione nelle scuole di "ambienti di apprendimento innovativi" ossia ambienti e spazi di apprendimento attrezzati con risorse tecnologiche innovative, capaci di integrare nella didattica l'utilizzo delle tecnologie.
- VISTA** la Comunicazione di ammissione al finanziamento n. 296 del 18/06/2019 – con cui il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca ha comunicato a questa Istituzione Scolastica la singola autorizzazione del progetto e dell'impegno di spesa, attuando il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 22 novembre 2018, prot. n. 762;
- VISTO** l'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, così come modificato dall'art. 25 del Dlgs 56/2017";
- VISTO** il Programma Annuale Esercizio finanziario 2019 in cui è inserito il progetto e riportato nel Programma Annuale 2019;

VIA S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FAX 0776/311522 -

FRTF020002@istruzione.it [www.itiscassino.edu.it](http://www.itiscassino.edu.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 –

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

- RILEVATA** la presenza di CONVENZIONI CONSIP “Pc Portatili e Tablet 3” attiva dal 15 ottobre 2019;
- CONSIDERATO** che la convenzione relativamente a “Personal Computer portatile per bassa mobilità (lotto 1); Personal Computer portatile per alta mobilità e Personal Computer portatile per altissima mobilità (lotto 2); Tablet <<2 in 1>> 12” (lotto 3); Personal Computer portatile MacOS - MacBook (lotto 4)” presenta articoli non conformi alle caratteristiche del progetto approvato ad un prezzo elevato e con caratteristiche superiori a quelle desiderate. L’adesione a questa convenzione, per l’alto profilo hardware presentato, non permetterebbe di acquistare le quantità di dispositivi desiderati e ridurrebbe la possibilità di gestire un numero adeguato di postazioni caratteristica indispensabile per la fruizione di classi di 25-30 alunni come le nostre;
- RILEVATA** l’assenza di CONVENZIONI CONSIP per i rimanenti elementi del progetto autorizzato quali: Display interattivo 65”, Occhiali VR, Power Unit APC UP Potenza 1500VA, Action Camera, microscopio digitale LCD II, Kit energia rinnovabile per l’educazione, Robot educativo tipo “Lego Mindstorms EV3”, Tavolo ribaltabile, Banco trapezoidale modulare per classe dinamica 3.0 “o equivalente”, Sedie impilabili, Armadietto, Pouf a cubo, Supporto TV, Armadio di ricarica, divisorio acustico;
- RILEVATO** che la legge di stabilità 208/2015 all’art.1 comma 510 ,516 impone alla Stazione Appaltante di predisporre apposita autorizzazione, specificamente motivata, resa da parte dell’organo di vertice amministrativo e trasmessa all’ANAC, Agid e alla Corte dei Conti competente per territorio.
- CONSIDERATO** che ai sensi dell’articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell’Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Richiesta di Offerta (RdO);
- CONSIDERATO** che per la suddetta procedura sarà inviata una Richiesta di Offerta a n. [5] operatori, dando atto che saranno selezionate ed invitate le imprese che risulteranno abilitate sul MEPA e in possesso dei prodotti caratterizzanti il progetto oggetto dell’affidamento, se in numero ancora eccessivo, selezionandone almeno cinque tra quelle che maggiormente rispondono alle caratteristiche di semplificazione ed implementazione dell’accesso delle micro, piccole e medie imprese, tenendo anche in considerazione gli aspetti della territorialità e delle filiera corta, ai sensi dell’art. 1 let. ddd) della Legge n. 11/2016. In riferimento al codice degli appalti l’Istituzione scolastica si riserva il diritto di procedere ad appaltare la gara anche in presenza di una sola offerta purché valida.;
- CONSIDERATO** che nel procedere agli inviti questo Istituto avrà cura di rispettare il principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti evitando di reinviare gli operatori economici invitati, affidatari e non affidatari del precedente affidamento;
- DATO ATTO** di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera ANAC n.1096 del 26 ottobre 2016, recanti Linee guida n. 3
- VISTO** l’art. 46, comma 1 del D.l. 28 agosto 2018, n. 129, in base al quale «Per l’affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

Via S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FAX 0776/311522 -

FRTF020002@istruzione.it [www.itiscassino.edu.it](http://www.itiscassino.edu.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 –

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

- VERIFICATO** che la fornitura è presente sul MEPA e che l'Istituzione Scolastica procede pertanto all'acquisizione in oggetto mediante Richiesta di Offerta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);
- DATO ATTO** che è possibile effettuare affidamento diretto sul sistema MEPA tramite RDO;
- VISTO** l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti individuano, nell'atto di adozione o di aggiornamento dei programmi di cui all'articolo 21, comma 1, ovvero nell'atto di avvio relativo ad ogni singolo intervento per le esigenze non incluse in programmazione, un responsabile unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione. [...] Fatto salvo quanto previsto al comma 10, il RUP è nominato con atto formale del soggetto responsabile dell'unità organizzativa, che deve essere di livello apicale, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità medesima, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato; la sostituzione del RUP individuato nella programmazione di cui all'articolo 21, comma 1, non comporta modifiche alla stessa. Laddove sia accertata la carenza nell'organico della suddetta unità organizzativa, il RUP è nominato tra gli altri dipendenti in servizio. L'ufficio di responsabile unico del procedimento è obbligatorio e non può essere rifiutato»;
- VISTE** le Linee guida ANAC n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al D.Lgs. 56 del 19 aprile 2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017, le quali hanno inter alia previsto che «Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 31, comma 1, del codice, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità organizzativa inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive o, in caso di carenza in organico della suddetta unità organizzativa, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche», definendo altresì i requisiti di professionalità richiesti al RUP;
- RITENUTO** che il Prof. Pasquale Merino DS dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;
- VISTO** l'art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6 novembre 2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- TENUTO CONTO** che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
- RILEVATA** l'esigenza di approntare un ambiente di apprendimento innovativo, per la realizzazione dell'attività prevista e approvata nel Progetto in argomento;
- VISTO** l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);

Via S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FAX 0776/311522 -

FRTF020002@istruzione.it [www.itiscassino.edu.it](http://www.itiscassino.edu.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 –

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia



Unione Europea

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

**CONSIDERATO** che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari a € 24.590,20 (ventiquattromilacinquecentonovanta/20) IVA esclusa, pari a € 30.000,00 (trentamila/00) IVA al 22% inclusa, e trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2019;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»,

**Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto,**

#### DETERMINA

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, l'indizione della procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, tramite Richiesta di Offerta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'affidamento di forniture aventi ad oggetto la realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi, per nr. 20 allievi, avente le seguenti caratteristiche e quantità:

Descrizione del Lotto	Quantità
PC docente Notebook core i7	1
Notebook convertibili touch	20
STARBOARD MONITOR LCD TOUCH SCREEN O EQUIVALENTE INTERACTIVE FLAT PANEL 75" STARBOARD 10 TOUCH 4K	1
Occhiali VR	21
Power Unit APC UP Potenza 1500VA o equivalente	1
Action Cam Sport camera	1
MICROSCOPIO DIGITALE LCD II	1
Kit energia rinnovabile per l'educazione – 5 sistemi diversi	2
Robot educativo tipo "Lego Mindstorms EV3"	4
Tavolo ribaltabile	2
Banco trapezoidale modulare per classe dinamica 3.0 "o equivalente" colore GIALLO	5
Banco trapezoidale modulare per classe dinamica 3.0 "o equivalente" colore VERDE	5
Banco trapezoidale modulare per classe dinamica 3.0 "o equivalente" colore ARANCIO	5
Banco trapezoidale modulare per classe dinamica 3.0 "o equivalente" colore BLU	5
Sedie impilabili	21
Pouf a cubo	20
Armadio per la ricarica e lo stivaggio dei dispositivi da acquistare (21) portatili	1
DIVISORIO ACUSTICO FONOASSORBENTE BIFACCIALE	3

- di porre a base di procedura, quale base d'asta con offerte al ribasso, che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari a € 24.590,20 (ventiquattromilacinquecentonovanta/20) IVA esclusa, pari a € 30.000,00 (trentamila/00) IVA al 22% inclusa e in particolare per euro 20.000 (ventimila) risorse finanziate dal P.N.S.D. come da comunicazione di ammissione al finanziamento n. 296 del 18/06/2019 e per euro 10.000 inclusa IVA da compartecipazione a valere sui fondi del bilancio della scuola ; di assumere

VIA S. ANGELO, 2 Cassino (FR) - TEL. 0776/312302 - FAX 0776/311522 -

FRTF020002@istruzione.it [www.itiscassino.edu.it](http://www.itiscassino.edu.it)

C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002 –

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

che, ai fini della selezione dell'offerta migliore, venga applicato il criterio del minor prezzo;

- di autorizzare l'importo di cui al presente provvedimento risultano pari a € 24.590,20 (ventiquattromilacinquecentonovanta/20) IVA esclusa, pari a € 30.000,00 (trentamila/00) IVA al 22% inclusa da imputare all'esercizio finanziario 2020 visti i tempi lunghi della procedura ed in particolare per :
- euro 30.000 sull'aggregato **P-P01-P33** di cui 20.000 (ventimila) riveniente dall' **avanzo di amministrazione presunto vincolato 2019** e 10.000 (diecimila) derivante dall'avanzo di amministrazione presunto 2019 non vincolato dell'esercizio finanziario 2019;
- di nominare la Prof. Pasquale Merino quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(dott. Merino Pasquale)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/200