



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



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



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

### Liceo Scientifico Statale "G.B. Grassi"

Via Sant'Agostino n° 8 – 04100 LATINA ☎ 0773/603155 fax 0773/603351  
C.F.: 80005530599 ✉ LTPS02000G@istruzione.it - LTPS02000G@pec.istruzione.it  
www.liceograssilatina.org

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale  
10.8.1.A5 – FESRPON-LA-2017-2 - Codice CUP J26J17000290007  
Progetto cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - FESR

Prot. n. 1985/IV.5

Latina, 16/03/2018

- Al sito web del Liceo "G.B. Grassi"
- ATTI Scuola
- ALBO Scuola

**OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE PER L' INDIZIONE DELLA PROCEDURA NEGOZIATA SEMPLIFICATA PREVIA CONSULTAZIONE, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett b) del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016, così come modificato dal D.lgs. 19/4/2017 n. 56.**

REALIZZAZIONE AMBIENTI DOTATI DI ATTREZZATURE SPORTIVE E DIGITALI - PROGETTO PON – FESR DI CUI ALL' AVVISO PUBBLICO PROT. N. AOODGEFID/1479 DEL 10/02/2017 -

AUTORIZZATO CON NOTA MIUR PROT. AOODGEFID/31809 DEL 02.08.2017; IDENTIFICATO DAL CODICE 10.8.1.A5-FESRPON-LA-2017-2 E DENOMINATO "FITNESS CON MISURA"

**CUP: J26J17000290007 – CIG: 7420900069**

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

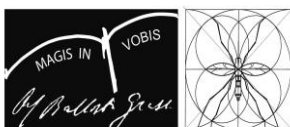
**VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche";

**VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

**VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

**VISTO** il D. Lgs n. 163/2006, il D. Lgs n. 50 del 18/04/2016 e il D. Lgs n. 56 del 19/04/2017 riguardante le nuove norme sui contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture.

**VISTI** il Regolamento (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;



LICEO SCIENTIFICO GRASSI LATINA



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



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

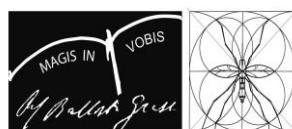


Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

### Liceo Scientifico Statale "G.B. Grassi"

Via Sant'Agostino n° 8 – 04100 LATINA ☎ 0773/603155 fax 0773/603351  
C.F.: 80005530599 ✉ LTPS02000G@istruzione.it - LTPS02000G@pec.istruzione.it  
www.liceograssilatina.org

- VISTO** il PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTO** il Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020, finalizzato alla realizzazione di ambienti dotati di attrezzature sportive e digitali;  
Avviso pubblico per la dotazione di attrezzature per impianti sportivi nei Licei Scientifici a indirizzo sportivo e per la realizzazione di laboratori musicali e coreutici nei relativi licei - prot. n. AOODGEFID\1479 del 10/02/2017;  
Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – 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". - Azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave".
- VISTA** la delibera di adesione all'invito del Collegio dei Docenti n. 4 del 21/02/2017 con il Progetto per Liceo Sportivo "FITNESS CON MISURA";
- VISTA** la delibera di adesione all'invito del Consiglio di Istituto n. 10 del 07/02/2017 con il Progetto per Liceo Sportivo "FITNESS CON MISURA" e l'inserimento del Progetto per Liceo Sportivo "FITNESS CON MISURA" nel piano dell'Offerta Formativa per l'a.s. 2017/18;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 3 del 07/02/2017 di approvazione del Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2017;
- VISTA** la nota MIUR prot. n. 29241 del 18.07.2017 che annovera il Progetto per Liceo Sportivo "FITNESS CON MISURA" presentato dal Liceo Scientifico "G.B. GRASSI" di Latina tra i progetti ammissibili;
- VISTA** la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/31809 del 02.08.2017 di autorizzazione all'avvio delle attività per la realizzazione del Progetto per Liceo Sportivo "FITNESS CON MISURA" e l'inizio per l'ammissibilità dei costi per un importo pari ad € 49.980,00;
- VISTO** il decreto del Dirigente Scolastico prot. n. 8374/A1C del 27/09/2017 relativo alla formale assunzione al Programma Annuale 2017 della somma di € 49.980,00 come finanziamento del Progetto per Liceo Sportivo "FITNESS CON MISURA" - 10.8.1.A5-FESRPON-LA-2017-2 - autorizzato con nota prot. AOODGEFID/31809 del 02.08.2017;
- VISTA** l'attestazione della copertura finanziaria da parte del Direttore SS. GG. AA. prot. n. 9081/A1C del 12/10/2017;



LICEO SCIENTIFICO GRASSI LATINA



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-FESR)



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

### Liceo Scientifico Statale "G.B. Grassi"

Via Sant'Agostino n° 8 – 04100 LATINA ☎ 0773/603155 fax 0773/603351  
C.F.: 80005530599 ✉ LTPS02000G@istruzione.it - LTPS02000G@pec.istruzione.it  
www.liceograssilatina.org

- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 3 del 02/10/2017 riguardante la formale assunzione al programma annuale 2017 della somma di € 49.980,00 relativa al Progetto per Liceo Sportivo "FITNESS CON MISURA" - 10.8.1.A5-FESRPON-LA-2017-2 - autorizzato con nota prot. AOODGEFID/31809 del 02/08/2017;
- RILEVATO** che non vi sono convenzioni CONSIP attive relative alla fornitura per la realizzazione del Progetto per Liceo Sportivo "FITNESS CON MISURA";
- CONSIDERATA** la peculiarità del progetto e che ai fini dell'attuazione del medesimo è inderogabilmente necessario procedere unitariamente all'acquisizione di un insieme di beni e servizi;
- CONSIDERATA** la scadenza del progetto entro il 30.06.2018 e il carattere d'urgenza che assume la procedura di affidamento, stante la necessità di realizzare detti ambienti dotati di attrezzature sportive e digitali entro il 30.06.2018;
- CONSIDERATO** che optare per un sistema di affidamento preceduto dalla pubblicazione di un bando di gara non garantisce il rispetto della scadenza prevista dalla nota autorizzativa MIUR prot. AOODGEFID/31809 del 02.08.2017 per la chiusura del progetto nei termini stabiliti;
- RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario superiore ad € 40.000,00 ed inferiore ad € 135.000,00, la procedura per l'acquisizione di beni;
- CONSIDERATO** che per la scelta del contraente, per l'acquisizione dei servizi/forniture, si ritiene opportuno procedere all'affidamento mediante procedura negoziata semplificata previa consultazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett b) del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016, così come modificato dal D.lgs. 19/4/2017 n. 56.

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante della presente determina

### DETERMINA

#### Art. 1 – Oggetto

L'avvio della procedura per l'acquisizione di servizi/forniture utilizzando le modalità previste dalla procedura negoziata semplificata previa consultazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett b) del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016, così come modificato dal D.lgs. 19/4/2017 n. 56, che prevede sondaggio esplorativo svolto attraverso l'acquisizione di almeno cinque preventivi da parte di altrettanti operatori economici, in possesso degli idonei requisiti, per l'affidamento di fornitura e messa in opera (chiavi in mano) per la realizzazione di AMBIENTI dotati di attrezzature SPORTIVE e DIGITALI nell'ambito del Progetto PON-FESR 2014/2020 identificato dal codice 10.8.1.A5-FESRPON-LA-2017-2 Denominazione progetto : "FITNESS CON MISURA" .



LICEO SCIENTIFICO GRASSI LATINA



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali  
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



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

**Liceo Scientifico Statale "G.B. Grassi"**

Via Sant'Agostino n° 8 – 04100 LATINA ☎ 0773/603155 fax 0773/603351  
C.F.: 80005530599 ✉ LTPS02000G@istruzione.it - LTPS02000G@pec.istruzione.it  
www.liceograssilatina.org

Gli operatori economici saranno individuati mediante selezione da elenco di operatori economici costituito presso questa Istituzione Scolastica (Albo Fornitori).

I beni oggetto della procedura di cui alla presente determina sono:

DESCRIZIONE	Q.TA'
<b>Lavagna Interattiva Multimediale LUXIBOARD EM PLUS 83"</b> elettromagnetica con casse acustiche integrate e staffe di supporto a parete. Diagonale area attiva 83", dimensioni area attiva: 170,8x122,1 cm., formato: 4:3, cornice in alluminio, superficie in PVC scrivibile e lavabile, n. 2 input simultanei con n. 2 penne + videoproiettore NEC modello UM361X, ottica ultra short throw, 3.600 ansi lumens, contrasto 6.000:1, 2 ingressi HDMI con staffa inclusa + Notebook ACER E5- 575G-50BV 15,6", processore Intel I5, 64 bit, velocità di clock 2,5 Ghz, RAM 8 Gb, memoria di massa 500 Gb – scheda grafica Geforce 940MX, webcam integrata, sistema operativo Windows 10.	9
<b>Dinamometro digitale per applicazioni mediche e sport:</b> strumento per la misurazione esatta della forza della mano e braccio per prove di trazione e compressione semplici. funzione di picco ( massimo valore registrato )e hold ( congelamento del valore visualizzato in un dato momento). Funzione Track per indicazione continuativa del valore registrato.	1
<b>Dispositivo non invasivo per la valutazione della eterometria degli arti inferiori in scarico.</b> Caratteristiche tecniche: barra su cui sono applicate due pedane ortogonali: la prima fissa e funge da riferimento, la seconda è mobile lungo l'asse longitudinale della barra ed è dotata di un puntatore; dotata di scala millimetrata per una misurazione rapida ed affidabile; dimensioni circa 45 x30x22h	1
<b>Analizzatore posturale:</b> dispositivo per l'analisi posturale del paziente sul piano posteriore, frontale e laterale. Caratteristiche tecniche: - struttura in alluminio anodizzato; - pedana in materiale bilaminato antigraffio con piedini regolabili; - aste laterali complete di misuratori millimetrati dove scorrono i cursori con i fili per l'allineamento posturale; - dispositivo completo di specchio superiore orientabile	1



LICEO SCIENTIFICO GRASSI LATINA



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-FESR)



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

### Liceo Scientifico Statale "G.B. Grassi"

Via Sant'Agostino n° 8 – 04100 LATINA ☎ 0773/603155 fax 0773/603351  
C.F.: 80005530599 ✉ LTPS02000G@istruzione.it - LTPS02000G@pec.istruzione.it  
www.liceograssilatina.org

<p><b>Analizzatore grasso corporeo:</b> apparecchio che permette di effettuare un'analisi approfondita dei tessuti corporei, differenziando quelli magri (muscolo, organi vitali, ossa) da quelli grassi, fornendo la reale incidenza che la quantità di grasso ha sul peso della persona. Dimensioni: 66x176x208mm - Frequenza test: 50 KHz - Corrente durante il test: meno di 1 mA - Peso: 550 gr. - Alimentazione: A batterie e rete. Dispositivo medico Classe I</p>	1
<p><b>Tapis roulant</b> professionale Lunghezza nastro min. 140 cm; larghezza nastro superficie di corsa min. 45 cm; potenza del motore (direct current motor) minimo 2.50/3.00 HP</p>	2
<p><b>Vogatore professionale</b> in acciaio con minimo 8 livelli di resistenza, peso massimo utilizzatore 130 kg, triplice regolazione di inclinazione manuale.</p>	2
<p><b>Cicloergometro professionale</b> elettromagnetico programmabile con regolazione inerzia a più livelli, schermo lcd per visualizzazione tempo / velocità / distanza / pulsazioni / calorie / rpm / diagramma programmi / livello sforzo / watt, manubrio ergonomico con impugnature multiple, sella a compressione graduata regolabile orizzontalmente e verticalmente, portata max utente 120 kg., distanza sella-pedale: min 68 cm. - max 87 cm</p>	2
<p><b>Ellittica professionale</b> con meccanismo elettromagnetico, per modificare elettronicamente i diversi livelli di resistenza, distanza minima tra gli appoggia piedi regolabili, adatta ad alta intensità di allenamento. Minimo 10 programmi di allenamento. Peso massimo utilizzatore 130 kg.</p>	2
<p><b>Dinamometro digitale per applicazioni mediche e sport:</b> strumento per la misurazione esatta della forza degli arti inferiori per prove di trazione e compressione semplici. Funzione di picco ( massimo valore registrato ) e hold ( congelamento del valore visualizzato in un dato momento). Funzione Track per indicazione continuativa del valore registrato.</p>	1





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-FESR)



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

### Liceo Scientifico Statale "G.B. Grassi"

Via Sant'Agostino n° 8 – 04100 LATINA ☎ 0773/603155 fax 0773/603351  
C.F.: 80005530599 ✉ LTPS02000G@istruzione.it - LTPS02000G@pec.istruzione.it  
www.liceograssilatina.org

#### Art. 2 - Importo

L'importo di spesa per la realizzazione del progetto riguardante la fornitura di cui all'art. 1 è di euro € **40.229,51** (quarantamila duecentoventinove/51) al netto di I.V.A. di cui € **39.409,84** per la voce "Forniture", € **573,77** per la voce "Piccoli adattamenti edilizi", € **245,90** per la voce "Pubblicità"

Il lotto è da considerarsi unico in quanto tutti i beni da acquisire sono collegati tra loro funzionalmente.

#### Art. 3 – Individuazione operatori economici

Per l'individuazione degli operatori economici si terrà conto dei requisiti di ordine generale e assenza cause di esclusione previsti dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50 del 2016, così come modificato dal D.lgs. 19/4/2017 n. 56 e dei seguenti altri requisiti:

##### soggettivi:

- a) essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali di tutti i lavoratori;
- b) essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse;
- c) essere in regola con le iscrizioni camerali (CCIAA – REA) e con i contributi annuali dovuti;
- d) non trovarsi in nessuna delle clausole di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, del D.Lgs 163/2006;

##### economico-finanziari:

- a) avere un'adeguata struttura economica-finanziaria che gli consenta di far fronte agli impegni conseguenti alla stipula del relativo contratto per l'acquisizione di servizi/forniture.
- b) essere conosciuto sul territorio per referenze di serietà e solvibilità.

##### tecnico-professionali:

- a) proporre prodotti e soluzioni coerenti con la Circolare PON e le esigenze qualitative richieste dall'istituto;
- b) intervenire tempestivamente in caso di necessità;
- c) essere presente sul territorio con proprie sedi operative e/o partners
- d) avvalersi di personale in possesso di requisiti professionali.

Gli operatori economici saranno individuati mediante selezione da elenco di operatori economici costituito presso questa Istituzione Scolastica (Albo Fornitori). Gli operatori economici così selezionati, saranno invitati a partecipare alla procedura mediante l'invio di apposita lettera di invito.



LICEO SCIENTIFICO GRASSI LATINA



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



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



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

### Liceo Scientifico Statale "G.B. Grassi"

Via Sant'Agostino n° 8 – 04100 LATINA ☎ 0773/603155 fax 0773/603351  
C.F.: 80005530599 ✉ LTPS02000G@istruzione.it - LTPS02000G@pec.istruzione.it  
www.liceograssilatina.org

#### Art. 4 – Termini presentazione offerte

Le offerte dovranno pervenire entro la data indicata nella lettera di invito, assicurando agli operatori economici selezionati un termine minimo di giorni 10 a far data dalla spedizione della Lettera di Invito.

#### Art. 5– Criteri di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente sarà quello del prezzo più basso ai sensi del D.I. 44/2001, dell' art. 82 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii., e dell'articolo 95 , comma 4, del D. Lgs n. 50/2016. Si precisa che in ogni caso lo scrivente punto ordinante si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui non dovesse ritenere l'offerta congrua o non rispondente alle esigenze di quanto richiesto o ancora per nuove o mutate esigenze, senza dover motivare la decisione e nulla dovere ai fornitori a nessun titolo. È altresì facoltà del punto ordinante procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida.

#### Art. 6 - Tempi di esecuzione

La realizzazione di AMBIENTI dotati di attrezzature SPORTIVE e DIGITALI nell'ambito del Progetto PON-FESR 2014/2020 identificato dal codice 10.8.1.A5-FESRPON-LA-2017-2 Denominazione progetto: "FITNESS CON MISURA", oggetto del contratto dovrà essere completata inderogabilmente **entro il 15 giugno 2018**. La conclusione del progetto non potrà superare la data del **30/06/2018**, data ultima comprensiva di collaudo e relativa rendicontazione.

#### Art. 7 - Responsabile Unico del procedimento

Ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241/1990, Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico dott.ssa Giovanna Bellardini.

Il Dirigente Scolastico  
Giovanna Bellardini

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
dell'art. 3, comma 2 del D. Lgs. n. 39/1993



LICEO SCIENTIFICO GRASSI LATINA