Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "N. PIZI"
Liceo Classico, Liceo Scientifico e Liceo Artistico
Via San Gaetano s.n.c. – 89015 PALMI (RC)
Segreteria tel. 0966/46103 0966/439170 Presidenza tel. 0966/439171
codice fiscale **91006650807** codice univoco **UF4TOL** codice mecc.**RCIS019002**
www.liceopizipalmi.edu.it e-mail: rcis019002@istruzione.it Pec: rcis019002@pec.istruzione.it

Prot. **3455** / 6.10 Palmi, **05/03/2022**

OGGETTO: **Determina a contrarre procedura di affidamento diretto previa indagine esplorativa di mercato** - ex Art. 36, Comma 2, Lettera a) D.Lgs 50/2016 e s.m.i, - Trattativa Diretta sul MEPA ai sensi dell' art. 1 c. 2 lett. a) L. 120/2020, - fornitura di attrezzature informatiche - progetto "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" nell'ambito dei Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.2 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"– Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione". Titolo: "**Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica**" CNP **13.1.2A-FESRPON-CL-2021-258** CUP: I69J21005380006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii, 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, n. 241 e ss.mm.ii. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

VISTA la Legge 15 marzo 1997, n. 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.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, "Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59";

VISTO l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii;

VISTO il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";

DATO ATTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del D.I. 129/2018;

VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti"

VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 *"Codice dei contratti pubblici";*

CONSIDERATO in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture … per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";

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 che, pertanto, si può acquistare mediante Trattativa Diretta sul MEPA;

VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";

PRESO ATTO della Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e delle successive Linee Guida dell'ANAC;

VISTO il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";

VISTO il D.I. 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"*;

VISTO Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;

VISTO Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n° 120/2020 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» **(Decreto Semplificazioni)** che instituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021;

VISTO in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 75.000,00;

VISTO La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto **Decreto semplificazioni Bis**;

VISTO in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro;

VISTO in particolare l'articolo 51 *"Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia"*, art. 1 comma 1 lettera a) punto 1 che differisce il termine per l'applicazione delle procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, dello stesso articolo al 30 giugno 2023;

VISTO l'Art. 55 Decreto legge 31.05.2021, n. 77 convertito in Legge 108/2021 – *"Misure di semplificazione in materia di istruzione";*

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 26 del 27/11/2021 con la quale è stato approvato l'aggiornamento del P.T.O.F. per corrente anno scolastico;

CONSIDERATO in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n° 49 del 09/02/2022 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;

VISTO il *"Regolamento sulle Attività negoziali"* ai sensi dell'Art. 45 c. del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera n° n. 48 del 09/02/2022;

VISTO l'Avviso prot. n. AOODGEFID/28966 del 6 settembre 2021 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione";

VISTA la candidatura inoltrata da questa Istituzione scolastica il 09/09/2021 n. 1066284 FESR REACT EU - Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione;

VISTO il Decreto di approvazione della graduatoria del Direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale, n. 353 del 26 ottobre 2021, recante l'elenco delle istituzioni scolastiche ammesse al finanziamento relativi all'avviso pubblico prot. n. 28966 del 6 settembre 2021, "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione";

VISTA la nota prot. AOODGEFID – 0042550 del 02/11/2021 di autorizzazione alla realizzazione del progetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.2 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"– Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" – importo autorizzato € 73.875,95;

VISTO il proprio Decreto prot. 15109 del 12/11/2021 di assunzione al Programma annuale del finanziamento autorizzato di € 73.875,95;

VISTA la delibera del Collegio docenti del 27/11/2021 di ratifica all'adesione al progetto PON-FESR "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" Avviso pubblico prot.n. 28966 del 06/09/2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione";

VISTA la delibera del Consiglio d'istituto n. 13 del 28/10/2021 di ratifica all'adesione al progetto PON-FESR "**Digital Board**: trasformazione digitale nella didattica e nell' organizzazione" Avviso pubblico prot.n. 28966 del 06/09/2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione", inserimento del progetto nel PTOF e ratifica della predetta Variazione di Bilancio;

VISTE le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE-FESR 2014-2020;

RILEVATA la necessità di acquistare sollecitamente la fornitura che si intende acquisire, visti i ristretti termini accordati a pena di disinvestimento (31/03/2022);

RILEVATA l'assenza di convenzioni Consip attive nel settore delle forniture di beni e servizi relativamente ai beni riguardanti il primo modulo della presente determina (monitor interattivi per la didattica), e la inidoneità della fornitura in convenzione per il secondo modulo (pc All in one), come da attestazione extraconsip del Dirigente scolastico prot. n. 3439 del 04/03/2022;

VISTE le Linee Guida n. 4, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, recanti «Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici», le quali hanno inter alia previsto che, ai fini della scelta dell'affidatario in via diretta, «[…] *la stazione appaltante può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe o all'analisi dei prezzi praticati ad altre amministrazioni. In ogni caso, il confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta una best practice anche alla luce del principio di concorrenza*»;

RILEVATO che l'importo della spesa rimane in quello di competenza del Consiglio di Istituto/Dirigente Scolastico previsto dall'Art. 45 c. 2 lett. a) D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "determinazione dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, affidamenti di lavori, servizi e forniture "superiore a 10.000.00 euro ma inferiore alla soglia comunitaria";

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, […] 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»;

VISTA la Legge 11 settembre 2020, n. 120, Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (SEMPLIFICAZIONI IN MATERIA DI CONTRATTI PUBBLICI) che all'art. 1 "*Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia*", comma 2 prevede: "*Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro*";

VISTI gli artt. 48, 50 e 53 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77 (c.d. Decreto Semplificazioni-bis o Governance PRR) che prevede che per gli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con risorse afferenti al PNRR e al PNC e dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione Europea, si applica l'estensione fino al 30 giugno 2023 delle procedure previste all'articolo 1, commi 2,3, e 4 della legge 120/2020 (affidamenti sotto-soglia);

VISTO in particolare l'art. 51 del predetto D.L.77/2021 "Modifiche al D.L. 76 del 16/07/2020" convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020 n. 120 che prevede le seguenti modificazioni

a) all'art. 1:

1. al comma 1, le parole "31 dicembre 2021" sono sostituite dalle seguenti "30 giugno 2023";

2. al comma 2: 2.1 la lett. a) è sostituita dalla seguente: «a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermi restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione»;

CONSIDERATO che questo Istituto ha necessità di affidare, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e rotazione, la fornitura di che trattasi attraverso la procedura dell'affidamento diretto prevista dall'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e dalle Linee Guida n. 4 ANAC ad un operatore economico che sia:

-in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

-in possesso dei requisiti d'idoneità professionale di cui all'art. 83 del D.Lgs 50/2016; iscritto ed abilitato al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (di seguito M.E.P.A.) per la fornitura di che trattasi;

CONSIDERATO opportuno avviare l'indagine conoscitiva di mercato attraverso richiesta informale di preventivi al fine di individuare l'operatore economico con cui avviare Trattativa diretta sul MePA

DETERMINA

Art 1 - Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art 2 - Oggetto della procedura

Si determina l'avvio della procedura finalizzata all'affidamento tramite Trattativa Diretta con la ditta individuata a seguito di indagine di mercato. La trattativa diretta avrà come oggetto la fornitura *"chiavi in mano"* di:

Prodotti	Quantità minime	Caratteristiche tecniche /disciplinare
Monitor touch screen da 65" oppure 75"	Minimo 37	come da allegato capitolato
PC All in one	Minimo 4	come da allegato capitolato

Le quantità indicate nella colonna 2 non sono vincolanti, per cui possono variare in aumento in funzione del prezzo offerto. Nella fornitura dovranno essere ricompresi gli eventuali costi di trasporto, installazione, assistenza al collaudo, dismissione delle attrezzature esistenti, breve addestramento del personale scolastico all'utilizzo delle attrezzature acquistate (min. 1 h anche in modalità FAD).

Art 3 - Importo della fornitura

L'importo massimo oggetto della spesa, messo a base d'asta, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è così determinato:

Importo complessivo oggetto della spesa per l'acquisizione della fornitura, è stabilito in max € 69.443,43 di cosi suddiviso:

Max € 52.936,39 IVA esclusa corrispondenti a € 64.582,39 IVA (22%) inclusa per acquisto di minimo 37 Monitor digitali interattivi

Max € 3.984,46 IVA esclusa corrispondenti a € 4.861,04 IVA inclusa per acquisto di minimo n. 4 PC "All in one";

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, esercizio finanziario 2022 aggregato/voce: A03/035 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4 Modalità di espletamento della procedura ed esecuzione della fornitura

La modalità di svolgimento della procedura è telematica on-line sulla piattaforma Acquisti in Rete MEPA (Portale degli Acquisti della Pubblica Amministrazione – MEF – CONSIP) e verrà lanciata sulla piattaforma MEPA una trattativa diretta, previa indagine di mercato svolta consultando almeno tre operatori economici presenti sulla piattaforma MEPA;
Il contratto avrà la durata di mesi 12 dalla data di stipula o dell'ordine della fornitura.
Il fornitore dovrà praticare, per tutta la durata contrattuale, i prezzi con cui si sarà aggiudicato la fornitura nella successiva fase di trattiva diretta.
Luoghi di consegna/installazione/montaggio:
a) consegna sede centrale: via San Gaetano snc Palmi;
b) installazione/montaggio: plesso Liceo Scientifico, plesso Liceo Classico e plesso Liceo Artistico.
Tempi di consegna
La consegna dovrà essere effettuata entro 30 gg dal ricevimento dell'ordine.

Art. 5 Modifica del contratto durante il periodo di efficacia (Quinto d'obbligo)

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dal D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, art. 106;

Art. 6 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e dell'art. 5 della legge 241/1990, il Responsabile del Procedimento la prof.ssa Maria Domenica Mallamaci, Dirigente Scolastico dell'Istituto.

Allegato A: capitolato tecnico

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Domenica Mallamaci

Progetto: Dotazione di attrezzatture per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica		
Modulo	**Q.tà**	**Descrizione**
Monitor digitali interattivi per la didattica	**1**	**MONITOR INTERATTIVO 65"** *Caratteristiche minime richieste*: Risoluzione 4K UHD (3840x2160 @ 60 Hz) IPS TFT LCD (Retroilluminazione LED) 16:9 Area attiva 65" UHD 4K 1428 x 803 mm Luminosità 350 cd/m2 Contrasto 4.000:1 Colori 1.07 Bilioni Ingressi pannello anteriore: HDMI x1 USB 2.0 x1 USB 3.0 x1 USB touch x1 USB type-C x1 Ingressi pannello posteriore: USB 2.0 x1 USB 3.0 x1 RS232 x1 SD card x1 HDMI x1 (1x OPS slot) Audio-input x1 VGA-IN x1 RJ45-in x1 Display Port x1 USB touch x1 Speakers Integrati Sistema operativo Android 8.0 CPU Dual-core A73 + dual-core A53 RAM 3GB ROM 32GB Connettività Wireless built-in 802.11 a/b/g/n/ac WIFI*1 Slot OPS intel standard Accessori in dotazione Penna x1 Telecomando x1 Cavo di alimentazione 1,5m x1 Cavo HDMI 1,5m x1 Cavo USB 3m x1 Staffe per montaggio fisso a parete x1 Funzionalità software: - inserimento di contenuti multimediali nei flipchart: dalle immagini alle animazioni, dai siti Web ai video - esposizione graduale delle informazioni con lo strumento tendina per stimolare la curiosità durante qualsiasi lezione - interazione con risorse, documenti, siti Web e altro ancora mediante gli strumenti di annotazione - utilizzo del pacchetto di risorse gratuite condivise e possibilità di ricorrere a metodi fantasiosi per ravvivare le lezioni - salvataggio di flipchart e altre risorse come PDF per una facile condivisione con gli studenti

	1	**MONITOR INTERATTIVO 75"** *Caratteristiche minime richieste*: Risoluzione 4K UHD (3840x2160 @ 60 Hz) IPS TFT LCD (Retroilluminazione LED) 16:9 Area attiva 65" UHD 4K 1428 x 803 mm Luminosità 350 cd/m2 Contrasto 4.000:1 Colori 1.07 Bilioni Ingressi HDMI USB 2.0 USB 3.0 USB touch USB type-C RS232 SD card HDMI OPS slot Audio-input VGA-IN RJ45-in Display Port Speakers Integrati Sistema operativo Android 8.0 CPU Dual-core A73 + dual-core A53 RAM 3GB ROM 32GB Connettività Wireless built-in 802.11 a/b/g/n/ac WIFI*1 Accessori in dotazione Penna Telecomando Cavo di alimentazione Staffe per montaggio fisso a parete Funzionalità software: - inserimento di contenuti multimediali nei flipchart: dalle immagini alle animazioni, dai siti Web ai video - esposizione graduale delle informazioni con lo strumento tendina per stimolare la curiosità durante qualsiasi lezione - interazione con risorse, documenti, siti Web e altro ancora mediante gli strumenti di annotazione - utilizzo del pacchetto di risorse gratuite condivise e possibilità di ricorrere a metodi fantasiosi per ravvivare le lezioni - salvataggio di flipchart e altre risorse come PDF per una facile condivisione con gli studenti

Digitalizzazione amministrativa	1	**PC ALL IN ONE** *Caratteristiche minime richieste*: Pannello IPS 27" 1920x1080 - Intel Core i5 11400 4.2GHz - Chipset Intel H510 - 8GB DDR4 - SSD 512GB - Slot per DVD/RW 9.5mm - LAN Gigabit - WiFi b/g/n, Bluetooth 4.2 - Privacy webcam - Scheda video Intel VGA e HDMI out - Audio + speaker stereo + microfono integrati - 4x USB 3.1 Gen.1 + 2x USB 2.0 laterali - Tastiera e mouse USB bianchi - Windows 10 Pro - Garanzia 2 anni on center