











FONDI EUROPEI



·Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Agli atti Al sito web Amministrazione trasparente

OGGETTO: Verifica Convenzioni CONSIP per la per la fornitura a corpo di materiale informatico nell'ambito del Progetto Next Generation Class - Risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" -

Azione 1 - Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi.

Progetto: "Tecno Aule 4.0"

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-25156

CIG n° A012B47983 CUP: I34D22004780006

Il Dirigente Scolastico

Visto

il D.I. n. 129/2018, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;

Visto

il D.Lgs n. 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei Contratti Pubblici);

Visto

l'art. 45, comma 2, lett. a) del D.I. 129/2018, il quale prevede che «Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro»;

VISTO

il Decreto n. 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n. 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021;

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - **Tel**. 0884.583166 – **Fax** 0884.588718 - **C.F.** 92069210711 e-mail: fgis06100q@istruzione.it - PEC: fgis06100q@pec.istruzione.it - www.toniolo.edu.it Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – Cod. Ist. Tecnico: FGTD061012 – Cod. Ist. Professionale: FGRC06101P 1













FONDI EUROPEI



·Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Vista

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 1. 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'art, 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il

Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di

istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a);

Visto in particolare l'art, 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il

Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al

di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della

legge 296/2006;

Considerato che all'art. 51 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, modifica al decreto-legge

16 luglio 2020, n. 76, convertito, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, sono

apportate le seguenti modificazioni: a) all'articolo 1:

1) al comma 1:

1.1. le parole "31 dicembre 2021" sono sostituite dalle seguenti: "30

giugno 2023";

2) al comma 2:

2.1. la lettera a) è sostituita dalla seguente: "a) affidamento diretto per

lavori di importo inferiore a 150.000,00 euro e per servizi e forniture,

ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di

progettazione, di importo inferiore a 139.000,00 euro. In tali casi la

stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza

consultazione di più operatori economici, fermo 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";













FONDI TURALI EUROPEI

·Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Considerato

che la stazione appaltante può procede all'affidamento diretto, nel rispetto delle soglie di cui al decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, e del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, 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;

VISTO

in particolare, l'art. 225 "Disposizioni transitorie e di coordinamento" che stabilisce che "In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1º luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto- legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018";

VISTO

in particolare, l'art. 51, comma 1, lett. a) del D.L. 77/2021 "Modifiche al decreto- legge 16 luglio 2020, n. 76" secondo cui "l'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

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - **Tel**. 0884.583166 – **Fax** 0884.588718 - **C.F.** 92069210711 e-mail: fgis06100q@istruzione.it - PEC: fgis06100q@pec.istruzione.it - www.toniolo.edu.it Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q - Cod. Ist. Tecnico: FGTD061012 - Cod. Ist. Professionale: FGRC06101P 3













FONDI TURALI EUROPEI



- Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

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»;

Visto

in particolare, l'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, il quale prevede che «Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 [...]»;

Viste

le Linee Guida A.N.AC. n. 4, 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»;

Visto

il regolamento di istituto per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture approvato dal consiglio di istituto nella seduta del 22/12/2020 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture e i criteri stabiliti dal D.I. 129/2018;

Vista

la delibera nº 42/2023 del Consiglio di Istituto del 05/04/2023 concernente l'autorizzazione concessa al dirigente scolastico a indire, espletare ed aggiudicare gare mediante affidamento diretto, anche in deroga alle disposizione del regolamento interno sugli acquisti, ai sensi del D.I. 129/2018 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo contabile delle istituzioni scolastiche" e ai sensi dell'art. 1 D.L. 76/2020 per importi inferiori a €. 139.000,00, per la realizzazione del progetto "Tecno

Aule 4.0" - Next Generation Class - Risorse del Piano nazionale di ripresa e













FONDI TURALI EUROPEI

·Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

resilienza Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università -Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" - Azione 1 - Next generation classrooms -Ambienti di apprendimento innovativi. Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-25156 CUP: I34D22004780006;

VISTO

il D.L. n. 80 del 9 giugno 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge del 6 agosto 2021, n. 113, recante «Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia» e, in particolare, l'art. 1, comma 1;

Visto

il D.L. n. 152 del 6 novembre 2021, recante «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose»;

Visto

il d.l. N. 50 del 17 maggio 2022 convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91, recante «Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina»;

Visto

il D.L. n. 36 del 30 aprile 2022 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, recante «Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)» e, in particolare, l'art. 47, comma 5;

Visto

il D.L. n. 13 del 24 febbraio 2023 recante «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune»;

Visto

il Regolamento (UE) 2016/679, del 14 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla













FONDI EUROPEI

·Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati);

Visto il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio

dell'Unione europea, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la

ripresa e la resilienza e, in particolare, l'art. 6, paragrafo 2;

Visto il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre

2021, «che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del

Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo

gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della

ripresa e della resilienza»;

Visto la Linea di Investimento 3.2 "Scuola 4.0 – Azione Next Generation Classroom

- Trasformazione aule in ambienti innovativi di apprendimento, nell'ambito

della Missione 4- Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza,

finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

Vista la Delibera CIPE n. 63/2020 e, in particolare, l'art. 1 («Nullità degli atti di

finanziamento/autorizzazione degli investimenti pubblici derivante dalla

mancata apposizione dei CUP»);

Visto il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli

strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e

procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR,

nonché di milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli

ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per

rendicontazione alla Commissione europea;

Visto il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, recante

«Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli

interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di

traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione»;

Sede: Via Barletta 1/A - 71043 Manfredonia (FG) - Tel. 0884.583166 - Fax 0884.588718 - C.F. 92069210711 e-mail: fgis06100q@istruzione.it - PEC: fgis06100q@pec.istruzione.it - www.toniolo.edu.it Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q - Cod. Ist. Tecnico: FGTD061012 - Cod. Ist. Professionale: FGRC06101P 6





FONDI



EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO

SECONDARIA SUPERIORE STATALE

ISTITUTO TECNICO TECNICOGICO - INDIRIZZO:

- INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

ISTITUTO PROFESSIONALE - INDIRIZZO:

- SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE

- SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI
- TURISMO

Visto il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze dell'11 ottobre 2021,

recante «Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'articolo 1, comma 1042, della legge 30

dicembre 2020, n. 178»;

Visto l'allegato alla Circolare MEF del 14 ottobre 2021, n. 21, recante «Piano

Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni

Tecniche per la selezione dei progetti PNRR»;

Visto il decreto del Ministro dell'Istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è

stato adottato il «Piano Scuola 4.0», che costituisce il quadro concettuale e

metodologico in base al quale le Istituzioni scolastiche progettano e realizzano

i nuovi ambienti didattico-educativi e relativi laboratori e al quale si fa più

ampio rinvio per tutti gli aspetti connessi con la relativa progettazione

esecutiva;

Visto il decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, con il quale sono

state ripartite le risorse tra le Istituzioni scolastiche in attuazione del «Piano

Scuola 4.0»;

Rilevato che per l'attuazione della Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.2 è

stato adottato il decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218,

con il quale sono state ripartite le risorse tra le istituzioni scolastiche in

attuazione del Piano "Scuola 4.0";

Visto l'Allegato 1 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione

del Piano "Scuola 4.0" e della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0",

finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 1 - Next

Generation Class, da cui risultano assegnati a questa istituzione scolastica €

190.632,97;

Viste le istruzioni operative dell'Unità di missione per il PNRR del Ministero

dell'istruzione e del merito prot. n. 107624 del dicembre 2022 per l'attuazione

del "Piano Scuola 4.0" nelle Istituzioni scolastiche;

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - Tel. 0884.583166 – Fax 0884.588718 - C.F. 92069210711 e-mail: fgis06100q@istruzione.it – PEC: fgis06100q@pec.istruzione.it - www.toniolo.edu.it Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – Cod. Ist. Tecnico: FGTD061012 – Cod. Ist. Professionale: FGRC06101P 7













FONDI EUROPEI ·Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Visto

il progetto "Tecno Aule 4.0" relativo al Piano Scuola 4.0 – Azione 1 – Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi - Codice avviso M4C1I3.2-2022-961 approvato dal collegio dei docenti nella seduta del 24/02/2023 e dal consiglio di istituto nella seduta del 27/02/2023;

Vista

la candidatura al progetto "Tecno Aule 4.0" inoltrata dall'istituto in data 27/02/2023 (codice inoltro m4c1i3.2-2022-961-p-25156;

Visto

l'atto di concessione prot. N° 44925 del 17 marzo 2023 regolarmente firmato dal dirigente scolastico e dal coordinatore dell'unità di missione che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;

Visto

il programma annuale e. F. 2023;

Visto

il punto "rispetto degli obblighi di informazione e pubblicità" delle istruzioni operative per le azioni di prevenzione e contrasto alla dispersione scolastica – nota del Ministero dell'Istruzione e del Merito prot. 109799 del 30.12.2022 che dispone l'obbligo, in capo ai destinatari dei finanziamenti dell'Unione, di rendere nota l'origine degli stessi e di garantirne la visibilità, anche attraverso il logo dell'Unione e una informazione adeguata sul finanziamento destinata a pubblici diversi;

Visto

il proprio decreto di assunzione a bilancio del progetto "Tecno Aule 4.0" -Next Generation Class - Risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università -Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" - Azione 1 - Next generation classrooms -Ambienti di apprendimento innovativi. Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-25156 CUP: I34D22004780006 - nota prot. 1337/IV.5/PNRR del 04.04.2023;













FONDI EUROPEI



·Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Visto

il capitolato tecnico formulato dal gruppo di progettazione incaricato, acquisito agli atti con protocollo n. 2975/PNRR del 18/07/2023 ed in particolare le caratteristiche minime tecniche delle forniture necessarie al raggiungimento degli obiettivi del progetto PNRR "Tecno Aule 4.0" relativo al Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi – Codice avviso M4C1I3.2-2022-961

VISTO

l'art. 1, comma 449 della L. n. 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.;

Tenuto conto

che, per gli acquisti di beni e servizi informatici ai sensi del comma 512 dell'art. 1 della legge n. 208/2015 vige l'obbligo di acquisirli esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di consip spa;

Considerato

che nel rispetto dei criteri di efficacia, efficienza ed economicità, ricorrono le condizioni per l'affidamento diretto ai sensi ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del d.l. n. 76/2020, come modificato dal d.l. n. 77/2021, convertito nella l. N. 108/2021;

Considerato

che per la scelta del fornitore sono stati individuati n. 5 fornitori aventi a catalogo la tipologia di dispositivi/apparecchiature per il progetto PNRR "Tecno Aule 4.0" relativo al Piano Scuola 4.0 – Azione 1 – Next generation class – Ambienti di apprendimento innovativi – Codice avviso M4C1I3.2-2022-961, con le caratteristiche tecniche corrispondenti richieste dal gruppo di progettazione esecutiva per l'attuazione del PNRR;

Considerato

che, in relazione ai contratti finanziati con le risorse del PNRR e del PNC, vige l'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile (articolo 47, comma 4,













TRUTTURALI
EUROPEI
PER LA SCUOLA - COMPETENZE A AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO
PRE STATALE TONIOLO

FONDI

Istituto Tecnico Tecnologico - indirizz - Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

1 convertito con modificazioni dalla L. n. 108 del 29

D.L. n.77/2021 convertito, con modificazioni, dalla L. n. 108 del 29 luglio 2021) o eventuale motivo di deroga, come da Delibera A.N.AC. n. 122 del 16 marzo 2022;

Considerato

che la stazione appaltante può procede all'affidamento diretto, nel rispetto delle soglie di cui al decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, e del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, 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;

Vista

la necessità di procedere alla fornitura a corpo del seguente materiale:

TIPOLOGIA		CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME
Stazione	di	Stazione con almeno 4 alloggiamenti con alimentazione con prese USB.
ricarica		Utilizzabile con qualsiasi tipo di device. Ventola di raffreddamento;
		serratura di sicurezza
Stazione	di	Stazione con almeno 12 alloggiamenti con alimentazione con prese USB.
ricarica		Utilizzabile con qualsiasi tipo di device. Ventola di raffreddamento;
		serratura di sicurezza
Notebook		Schermo 15.6" WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz
		Processore AMD Ryzen 5 o Intel Core i5 1235U / 1.3 GHz (4.4 GHz) / 12 MB
		Cache
		Memoria 8 GB DDR4 - Disco 512 GB SSD - Scheda grafica Intel Iris Xe
		Graphics - Tastiera Italiana con tastierino numerico - Touchpad multi-touch
		- Webcam 720p - Networking 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, Gigabit
		Ethernet - Porte: 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di
		5 Gbps, 1 USB SuperSpeed Type-C













FONDI TRUTTURALI EUROPEI



·Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

1 Arduino Uno, 1 USB cable, 1 Breadboard 400 points, 70Solid core jumper wires, 1 Easy-to-assemble wooden base, 1 9v battery snap, 1 Stranded jumper wires (black), 1 Stranded jumper wires (red), 6 Phototransistor, 3 Potentiometer 10kOhms, 10 Pushbuttons, 1 Temperature sensor [TMP36], 1 Tilt sensor, 1 alphanumeric LCD (16x2) characters), 1 LED (bright white), 1 LED (RGB), 8 LEDs (red), 8 LEDs (green), 8 LEDs (yellow), 3 LEDs (blue), 1 Small DC motor 6/9V, 1 Small servo motor, 1 Piezo capsule [PKM17EPP-4001-B0], 1 H-bridge motor driver [L293D], 1 Optocouplers [4N35], 2 Mosfet transistors [IRF520], 5 Capacitors 100uF, 5 Diodes [1N4007], 3 Transparent gels (red, green, blue), 1 Male pins strip (40x1), 20 Resistors 220 Ohms, 5 Resistors 560 Ohms, 5 Resistors 1 kOhms, 5 Resistors 4.7 kOhms, 20 Resistors 10 kOhms, 5 Resistors 1 MOhms, 5 Resistors 10 MOhms

Stampante 3D

Scanner 3D

Stampante 3D Dimensioni del dispositivo Finder: 420*420*420 mm

Risoluzione: 0.1~0.2 mm - Volume dell'alloggiamento: 140*140*140 mm -Filamento: PLA - Formato file: STL, OBJ-> File G - Sistema operativo: Windows XP, Windows Vista, Windows 7/8, Mac OX - Touch Screen: 3.5", con 16 lingue - Software di gestione - Funziona con Windows, Mac e Linux PRECISIONE: precisione delle dimensioni: entro +/- 0,1 mm - OPTICS: HD CMOS sensor, 2 lasers - CONNECTIVITY: MINIMO USB 2.0 high speed interface - SOFTWARE DI ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE - SUPPORTED PLATFORMS: Windows 7+ (64 bit); MacOS 10.11+ FILE EXPORT SUPPORT: Point Cloud: PLY, XYZ / Mesh: STL, OBJ, DAE, PLY, glTF2

Braccio Robotico

3 assi di movimento - Input: 9 (riducibili a 6, considerando 1 solo input da ogni motore con encoder) - Output: 8 - Requisiti di sistema di controllo: PLC control - Alimentazione (Batteria)













FONDI TRUTTURALI EUROPEI

ZSPACE

Device di tipo notebook con sensori e penna per l'acquisizione di movimenti, corredato di un micro proiettore per immagini oleografiche.

Display: 15.6" HD Display with IPS technology Ultra HD 3840 x 2160 in 2D

mode, Acer ColorBlast technology,

Pantone® validated, Delta E<2, 100% Adobe RBG color gamut, SpatialLabs

3D Stereoscopic module, 1920 x 2160

in 3D mode

Processore: Intel Core i7-11800H di 11a generazione Memoria Ram: SDRAM DDR4 a doppio canale da 32 GB

Scheda video: NVIDIAII GeForce RTXP con 8GB GDDRc VRAM

Storage: 1 TB SSD, PCle Gen4, 16 GB/s, NVMe

Wireless: Intel® Wireless Wi-Fi6 AX201 802.11a/b/g/n/acR2+ax wireless

LAN Supporta Bluetooth® 5.1 Gigabit Ethernet, predisposizione Wake-on-LAN

Camera / Webcam: Risoluzione 1280 x 720 Registrazione audio/video HD

720p

Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bit

Porte disponibili: USB 3.2 Gen 2, USB Tipo C / Thunderbolt 4, DisplayPort

1.4, porta HDMI con supporto HDCP,

lettore SDCard, porta Ethernet 1000mb (RJ-45)

Software che consente agli utenti di condividere il proprio lavoro con un'audience di spettatori e software di scultura 3D che introduce gli studenti al mondo della modellazione e creazione di oggetti digitali per la

stampa 3D.

Webcam per Videoconferenza per ZSPACE

Risoluzione: Fino a 3840 x 2160P @25 fps Image editing output Sensore immagine: 8.3M CMOS pixel effettivi (16:9); 4K reale

Dimensioni del Sensore: ½ 8"

Riduzione del rumore digitale: Riduzione del rumore digitale 2D.3D

Requisiti hardware: Processore 2.8GHzintel@Core 2Duo o superiore;

memoria 4GB o superiore; Interfaccia

Formato di output dell'immagine: MJPEG/YUY2

Tensione di funzionamento: DC 5V Corrente di funzionamento: <350mA

Pixel: 12M pixel Risoluzione:

MJPEG:3840*2160/1920*1080/1280*960/1280*720/640*480/800*600

Risoluzione massima supportata: 3840*2160P@25 frame













FONDI RUTTURALI EUROPEI



MATICA E TELECOMUNICAZIONI ISTITUTO PROFESSIONALE - INDIRIZZO: I PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI TURISMO

Massimo angolo di visione:105°±5° Angolo di visione orizzontale: 90°±5°

Distorsione ottica: 4-0.6%

Regolazione dell'obiettivo: Auto Focus

Regolazione dell'angolo di visione: 15° verso il basso

Bilanciamento del bianco: Auto Focus

Compensazione retroilluminazione: Auto Focus

Modalità interfaccia: USB 2.0

Numero di MIC array: 8 Mic array integrati, rileva il suono entro 8 metri

dalla parte frontale, rumore incluso

Drive standard: UVC/UAC National standard

Sistema Operativo: Supporta Windows XP SP2 o superiore, win7, win8.1,

win10, Linux 2.6.20 o superiore, Android

7.0 o superiore

Temperatura di funzionamento: 0-50 gradi Temperatura di stoccaggio: -30-70 gradi Dimensioni del prodotto: 292*41*31mm

nell'ambito del progetto "Tecno Aule 4.0" - Next Generation Class - Risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" - Azione 1 - Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi. Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-25156 CUP: I34D22004780006;

Considerato

che l'Istituzione Scolastica procederà all'acquisizione in oggetto mediante Affidamento diretto tramite Trattativa diretta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) previa consultazione di n° 5 operatori economici al fine di individuare l'operatore economico più conveniente per il prezzo più basso per ciascuno degli articoli richiesti;

Considerato

che a seguito dell'indagine di mercato condotta alla ricerca di società che abbiano i requisiti e le competenze necessarie per la fornitura del materiale in













FONDI

TRUTTURALI
EUROPEI

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

ERIORE STATALE

ENTITUTO TECNICO TECNICOGICO - INDIRIZZO:

LATICA E TE FECOMUNICAZIONI

LATICA E TE FECOMUNICAZIONI

- Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

oggetto, è emerso che n° 5 ditte iscritte all'albo fornitori della scuola risultano rispondenti ai fabbisogni di questa istituzione scolastica;

Visto

l'art. 1, comma 3, del Decreto - Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale «Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione»;

Visto

che, a seguito dell'indagine di mercato condotta alla ricerca di società che abbiano i requisiti e le competenze necessarie alla fornitura del materiale sopra descritto, è emerso che la Ditta **DIGITAL DOCUMENTS SOLUTION SRLS**, del Sig Antonio BASSO, con sede legale in Cassino (FR) Via E. De Nicola, 61 - Partita IVA 02911140602 risulta la più rispondente ai fabbisogni di questa istituzione scolastica anche perché risulta l'unica pervenuta;

Vista

l'offerta economica pervenuta dalla Ditta interpellata acquisita con Protocollo n. 4119/PNRR del 29/09/2023;

Viste

le specifiche tecniche dei prodotti oggetto dell'offerta fornite con e-mail prot. n° 4184/PNRR del 03/10/2023

Considerato

che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto forniture comparabili con quelli oggetto della presente determina, ai sensi della norma sopra citata;









DICHIARA

Che in data 03 Novembre 2023 si è effettuata una verifica/analisi della possibilità di acquistare la fornitura montaggio e installazione della fornitura a corpo mediante Convenzione Consip del seguente materiale:

TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME
Stazione di	Stazione con almeno 4 alloggiamenti con alimentazione con prese USB.
ricarica	Utilizzabile con qualsiasi tipo di device. Ventola di raffreddamento; serratura
	di sicurezza
Stazione di	Stazione con almeno 12 alloggiamenti con alimentazione con prese USB.
ricarica	Utilizzabile con qualsiasi tipo di device. Ventola di raffreddamento; serratura
	di sicurezza
Notebook	Schermo 15.6" WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz
	Processore AMD Ryzen 5 o Intel Core i5 1235U / 1.3 GHz (4.4 GHz) / 12 MB
	Cache
	Memoria 8 GB DDR4 - Disco 512 GB SSD - Scheda grafica Intel Iris Xe Graphics
	- Tastiera Italiana con tastierino numerico - Touchpad multi-touch - Webcam
	720p - Networking 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet - Porte:
	2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 USB
	SuperSpeed Type-C
KIT Arduino	1 Arduino Uno, 1 USB cable, 1 Breadboard 400 points, 70Solid core jumper wires, 1 Easy-to-assemble wooden base, 1 9v battery snap, 1 Stranded jumper wires (black), 1 Stranded jumper wires (red), 6 Phototransistor, 3 Potentiometer 10kOhms, 10 Pushbuttons, 1 Temperature sensor [TMP36], 1
	Tilt sensor, 1 alphanumeric LCD (16x2 characters), 1 LED (bright white), 1 LED (RGB), 8 LEDs (red), 8 LEDs (green), 8 LEDs (yellow), 3 LEDs (blue), 1 Small DC motor 6/9V, 1 Small servo motor, 1 Piezo capsule [PKM17EPP-4001-B0], 1 Hbridge motor driver [L293D], 1 Optocouplers [4N35], 2 Mosfet transistors
	[IRF520], 5 Capacitors 100uF, 5 Diodes [1N4007], 3 Transparent gels (red,
	green, blue), 1 Male pins strip (40x1), 20 Resistors 220 Ohms, 5 Resistors 560
	Ohms, 5 Resistors 1 kOhms, 5 Resistors 4.7 kOhms, 20 Resistors 10 kOhms, 5
	Resistors 1 MOhms, 5 Resistors 10 MOhms
Stampante 3D	Stampante 3D
	Dimensioni del dispositivo Finder: 420*420*420 mm
	Risoluzione: 0.1~0.2 mm - Volume dell'alloggiamento: 140*140*140 mm -
Carlan Ma Danlatta 4	/A 74042 AA (C. L. : /CC) T. L. 0004 F004CC F. 0004 F00740 G. F. 00060340744













FONDI TRUTTURALI EUROPEI





ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE STATALE TONIOLO

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO - INDIRIZZI:

- Amministrazione, Finanza e Marketing
- Sistemi Informativi Aziendali

- Turismo

- Turismo

- Servizi per la Sanità e L'Assistenza Sociale

	Filamento: PLA - Formato file: STL, OBJ-> File G - Sistema operativo: Windows
	XP, Windows Vista, Windows 7/8, Mac OX - Touch Screen: 3.5", con 16 lingue
	- Software di gestione - Funziona con Windows, Mac e Linux
Scanner 3D	PRECISIONE: precisione delle dimensioni: entro +/- 0,1 mm - OPTICS: HD
	CMOS sensor, 2 lasers - CONNECTIVITY: MINIMO USB 2.0 high speed
	interface - SOFTWARE DI ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE - SUPPORTED
	PLATFORMS: Windows 7+ (64 bit); MacOS 10.11+ FILE EXPORT SUPPORT:
	Point Cloud: PLY, XYZ / Mesh: STL, OBJ, DAE, PLY, glTF2
Braccio Robotico	3 assi di movimento - Input: 9 (riducibili a 6, considerando 1 solo input da
	ogni motore con encoder) - Output: 8 - Requisiti di sistema di controllo: PLC
	control - Alimentazione (Batteria)
ZSPACE	Device di tipo notebook con sensori e penna per l'acquisizione di movimenti,
	corredato di un micro proiettore per immagini oleografiche.
	Display: 15.6" HD Display with IPS technology Ultra HD 3840 x 2160 in 2D
	mode, Acer ColorBlast technology,
	Pantone® validated, Delta E<2, 100% Adobe RBG color gamut, SpatialLabs 3D
	Stereoscopic module, 1920 x 2160
	in 3D mode
	Processore: Intel Core i7-11800H di 11a generazione
	Memoria Ram: SDRAM DDR4 a doppio canale da 32 GB
	Scheda video: NVIDIAΠ GeForce RTXP con 8GB GDDRc VRAM
	Storage: 1 TB SSD, PCle Gen4, 16 GB/s, NVMe
	Wireless: Intel® Wireless Wi-Fi6 AX201 802.11a/b/g/n/acR2+ax wireless LAN
	Supporta Bluetooth® 5.1 Gigabit
	Ethernet, predisposizione Wake-on-LAN
	Camera / Webcam: Risoluzione 1280 x 720 Registrazione audio/video HD
	720p
	Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bit
	Porte disponibili: USB 3.2 Gen 2, USB Tipo C / Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4,
	porta HDMI con supporto HDCP, lettore SDCard, porta Ethernet 1000mb (RJ-45)
	Software che consente agli utenti di condividere il proprio lavoro con
	un'audience di spettatori e software di scultura 3D che introduce gli studenti
	al mondo della modellazione e creazione di oggetti digitali per la stampa 3D.
	ai mondo dena modenazione e ereazione di oggetti digitan per la stampa 3D.
Webcam per	Risoluzione: Fino a 3840 x 2160P @25 fps Image editing output
Videoconferenza	Sensore immagine: 8.3M CMOS pixel effettivi (16:9); 4K reale
per ZSPACE	Dimensioni del Sensore: ½ 8"
	Riduzione del rumore digitale: Riduzione del rumore digitale 2D.3D













FONDI TRUTTURALI EUROPEI





- Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Requisiti hardware: Processore 2.8GHzintel@Core 2Duo o superiore;

memoria 4GB o superiore; Interfaccia

USB2.0

Formato di output dell'immagine: MJPEG/YUY2

Tensione di funzionamento: DC 5V Corrente di funzionamento: <350mA

Pixel: 12M pixel Risoluzione:

MJPEG:3840*2160/1920*1080/1280*960/1280*720/640*480/800*600

Risoluzione massima supportata: 3840*2160P@25 frame

Massimo angolo di visione:105°±5° Angolo di visione orizzontale: 90°±5°

Distorsione ottica: 4-0.6%

Regolazione dell'obiettivo: Auto Focus

Regolazione dell'angolo di visione: 15° verso il basso

Bilanciamento del bianco: Auto Focus

Compensazione retroilluminazione: Auto Focus

Modalità interfaccia: USB 2.0

Numero di MIC array: 8 Mic array integrati, rileva il suono entro 8 metri dalla

parte frontale, rumore incluso

Drive standard: UVC/UAC National standard

Sistema Operativo: Supporta Windows XP SP2 o superiore, win7, win8.1,

win10, Linux 2.6.20 o superiore, Android

7.0 o superiore

Temperatura di funzionamento: 0-50 gradi Temperatura di stoccaggio: -30-70 gradi Dimensioni del prodotto: 292*41*31mm

Dall'analisi di cui sopra si è riscontrato quanto segue: non esistono convezioni attive come da prospetto allegato. Pertanto, non si procede all'adesione ad iniziative Consip.

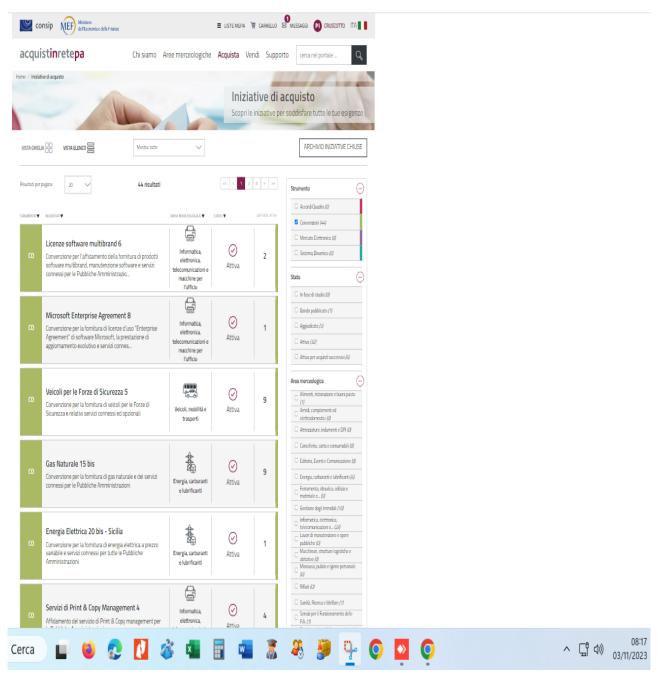
Si comunica, infine, che per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tale comunicazione sarà immediatamente visibile anche sul sito della scuola all'indirizzo: www.toniolo.gov.it.

> Il Dirigente Scolastico Prof. Pellegrino IANNELLI (firma digitale)



ILA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI





LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

FONDI



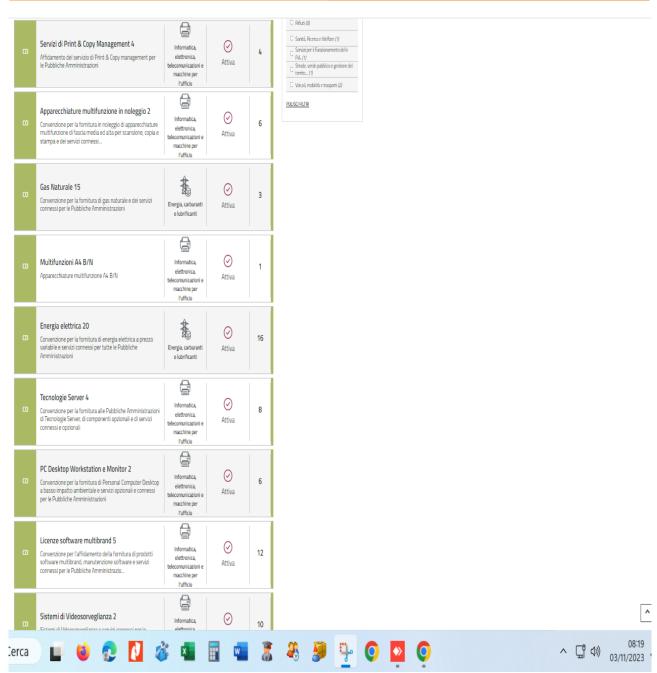






TRUTTURALI





PER L'ITALIA DI DOMANI









FONDI TRUTTURALI EUROPEI

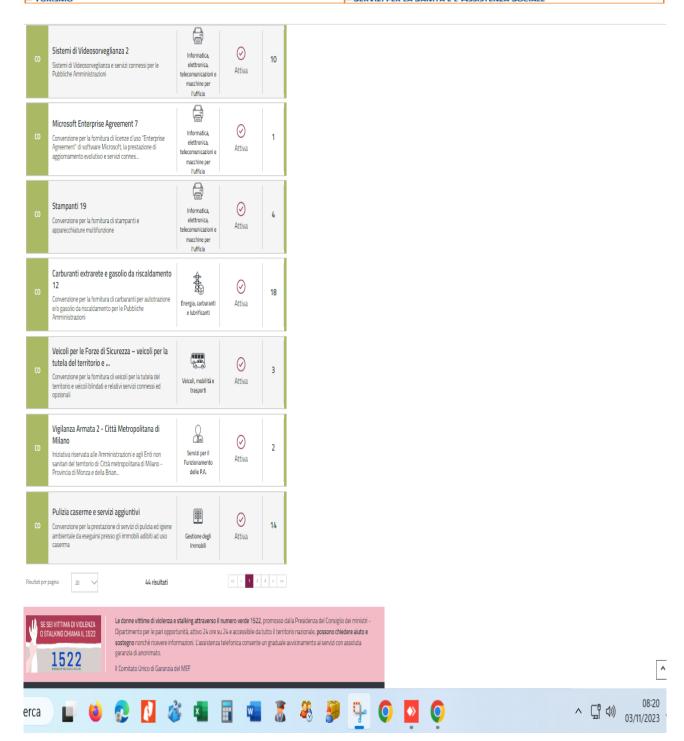


TONIOLO



- Turismo

– Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale



PER L'ITALIA DI DOMANI **ILA SCUOLA**







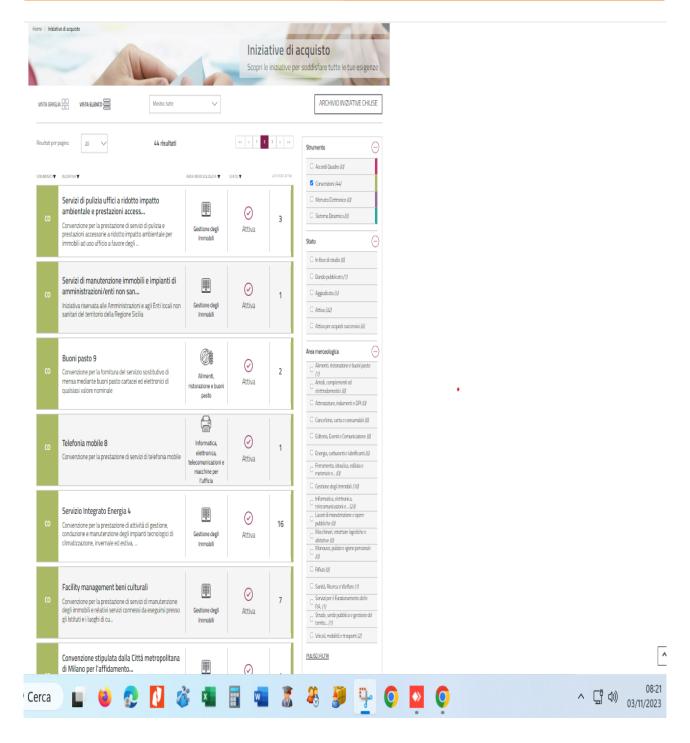


FONDI TRUTTURALI



TONIOLO

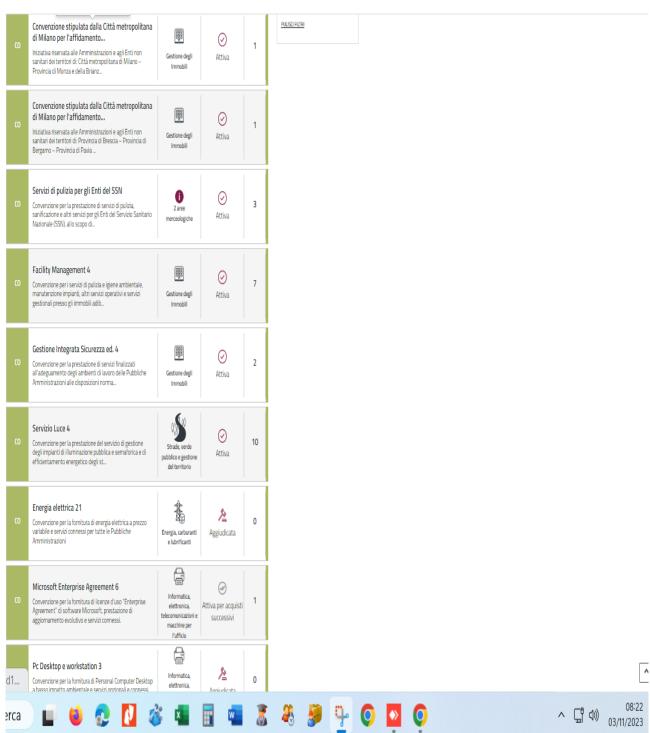
— Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: — Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale



PER L'ITALIA DI DOMANI **ILA SCUOLA**







PER L'ITALIA DI DOMANI LA SCUOLA

FONDI









TRUTTURALI EUROPEI





- Turismo

TONIOLO

– Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale



PER L'ITALIA DI DOMANI LA SCUOLA

FONDI









TRUTTURALI

2014-2020 **TONIOLO**

apparecchiature multifunzione

— Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: — Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Home / Iniziative di acquisto Iniziative di acquisto Scopri le iniziative per soddisfare tutte le tue esigenze VISTA GRIGLIA ARCHIVIO INIZIATIVE CHIUSE oc c 1 2 1 5 55 44 risultati Accordi Quadro (O)



telecomunicazioni e







































08:23

٨



PER L'ITALIA DI DOMANI **ILA SCUOLA**









FONDI TRUTTURALI EUROPEI

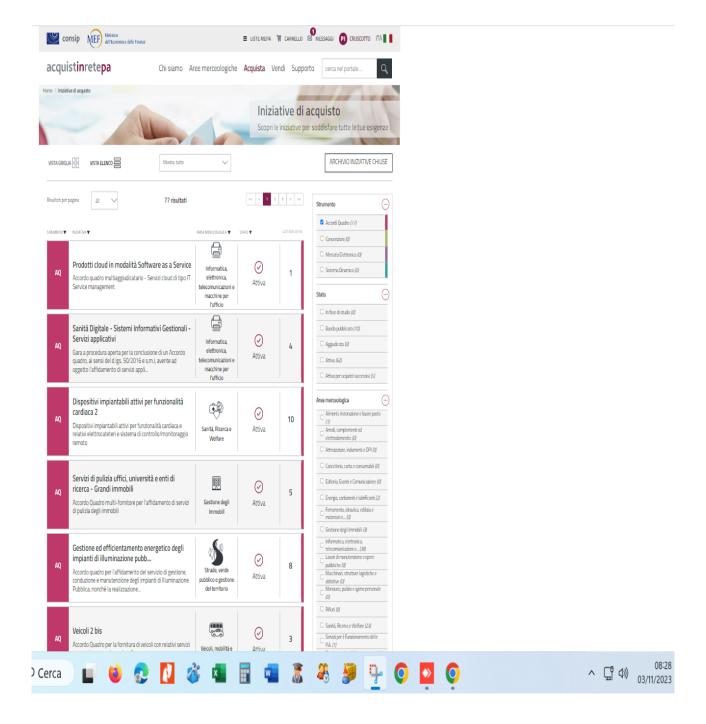




- Turismo

TONIOLO

— INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI ISTITUTO PROFESSIONALE - INDIRIZZO: — SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE



LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

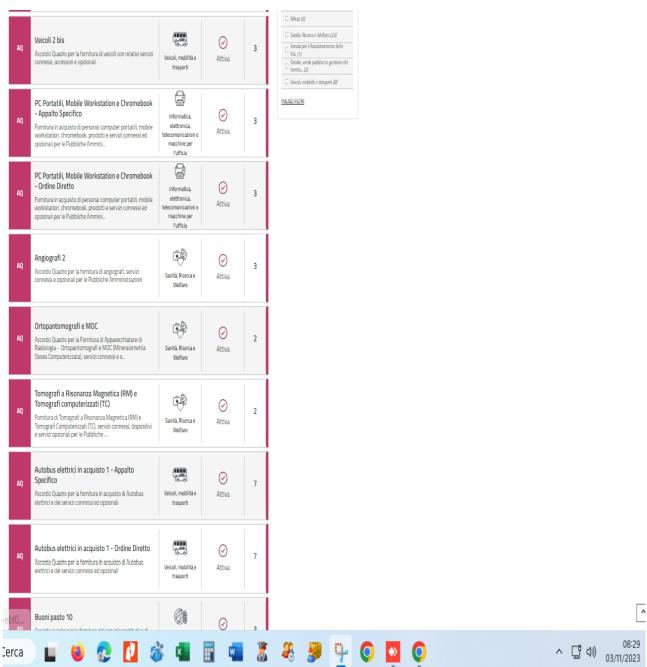


- TURISMO

2014-2020 ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE STATALE TONIOLO

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO - INDIRIZZI:

Amministrazione, Finanza e Marketing
Sistemi Informativi Aziendali
Turismo EUROPEI — INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI ISTITUTO PROFESSIONALE - INDIRIZZO: — SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE



PER L'ITALIA DI DOMANI





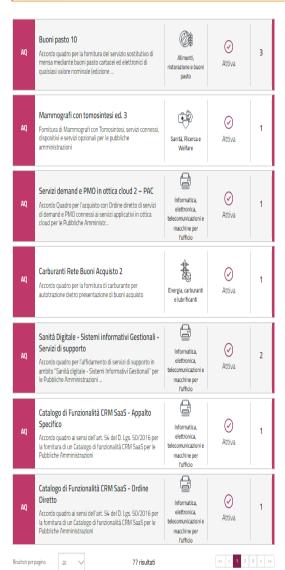




TRUTTURALI

2014-2020

FONDI





Le donne vittime di violenza e stalking attraverso il numero verde 1522, promosso dalla Presidenza del Consiglio dei ministri-Dipartimento per le pari opportunità, attivo 24 ore su 24 e accessibile da tutto il territorio nazionale, possono chiedere aiuto e sostegno nonché ricevere informazioni. L'assistenza telefonica consente un graduale avvicinamento ai servizi con assoluta







































A

ILA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI







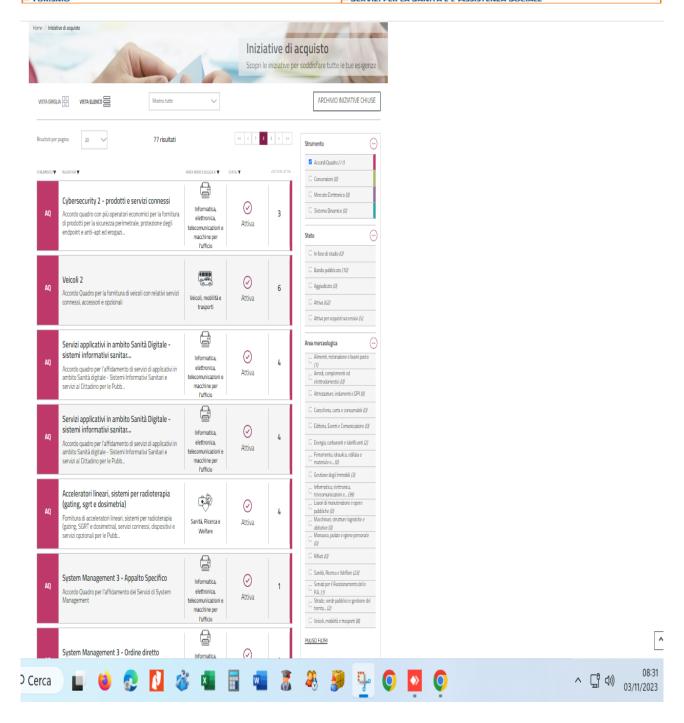


TONIOLO

2014-2020

FONDI TRUTTURALI

— Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: — Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale



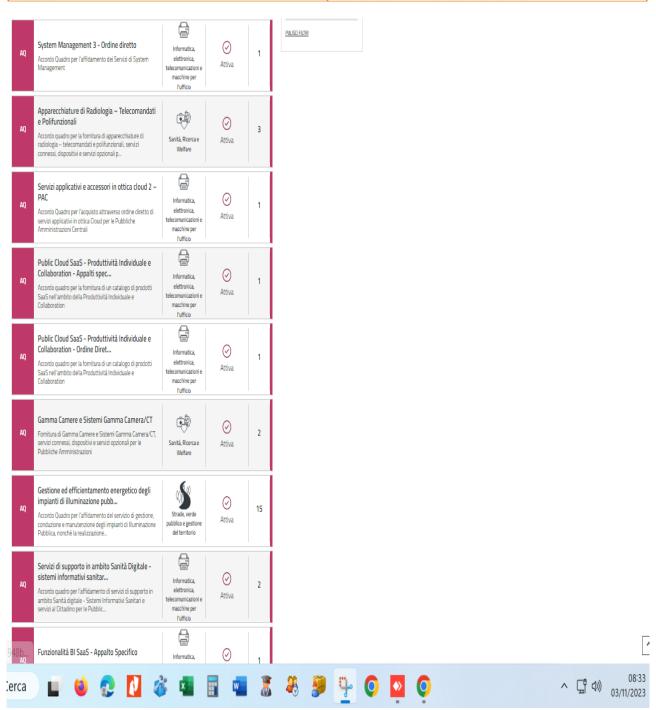
LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



- TURISMO



FONDI



PER L'ITALIA DI DOMANI

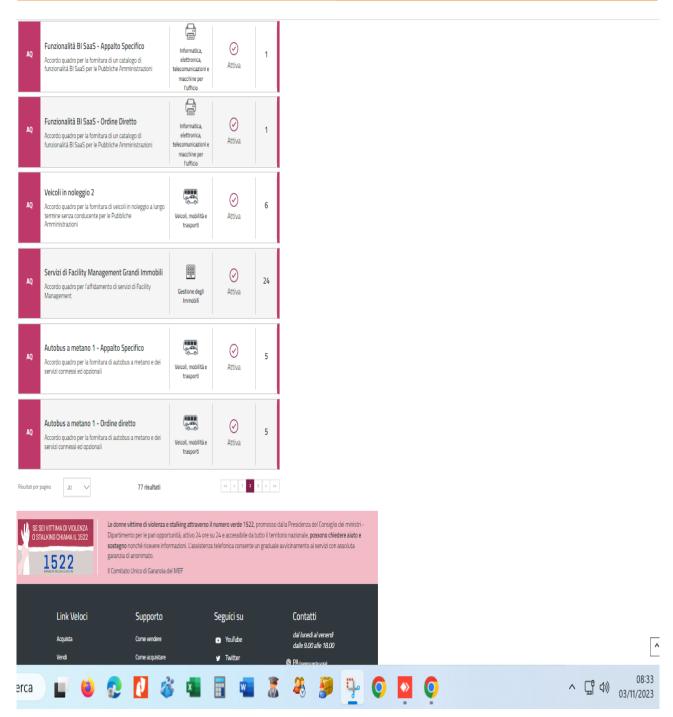
2014-2020



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE STATALE TO ISTITUTO TECNICO ECONOMICO - INDIRIZZI:

Amministrazione, Finanza e Marketing
Sistemi Informativi Aziendali
Turismo **TONIOLO**

– Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale - TURISMO



ILA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

FONDI







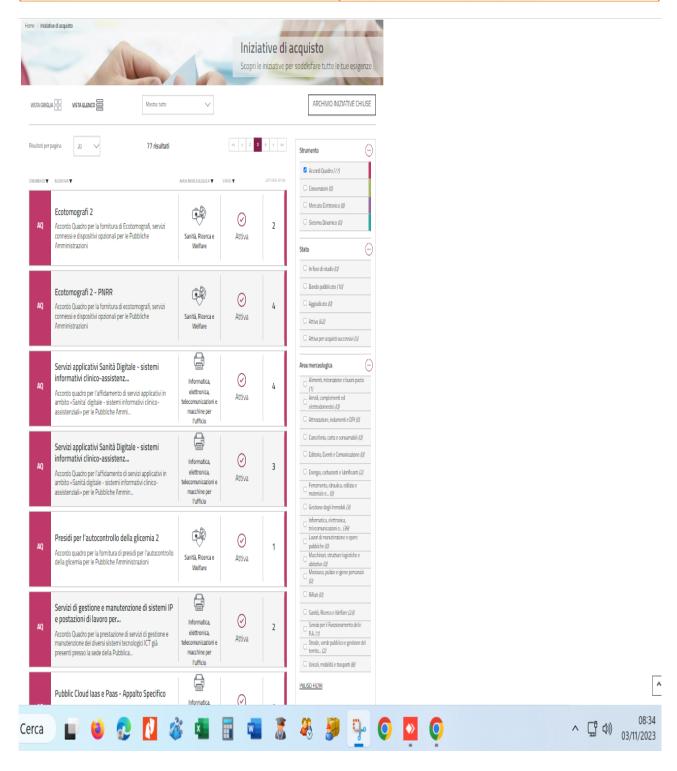


TRUTTURALI EUROPEI



TONIOLO

– Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale



PER L'ITALIA DI DOMANI **ILA SCUOLA**





Finanziato
dall'Unione europea
Nocotomeratione
o del Messio

o del Messio

necotomeratione
nec

FONDI TRUTTURALI



TONIOLO — INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI ISTITUTO PROFESSIONALE - INDIRIZZO: — SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE

PULISCI FILTRI Pubblic Cloud Iaas e Paas - Appalto Specifico 0 Informatica Accordo quadro per l'erogazione di servizi di public cloud laas/Paas rientrante nel Piano delle Gare Strategiche ICT, elettronica, Attiva definito da Agid e dal Dipartim... macchine per Cybersecurity - prodotti e servizi connessi \bigcirc Informatica, AO Accordo quadro con più operatori economici per la fomitura di prodotti per la gestione degli eventi di sicurezza e degli 1 Attiva telecomunicazioni e accessi, la protezione dei ... macchine per l'ufficio Servizi Applicativi di Datamanagement e servizi di PMO - Ordine Diretto Informatica, 2 Accordo Quadro previsto da AgID ai fini dell'attuazione del elettronica. Attiva Piano Triennale per l'informatica nella PA per l'acquisto con telecomunicazioni e ordine diretto di servizi ap... macchine per l'ufficio Dialisi 4 0 5 Accordo quadro per la fornitura di trattamenti dialitici e di Sanità, Ricerca e Attiva prodotti e servizi connessi per le Pubbliche Amminist Welfare Servizi di gestione integrata delle trasferte di lavoro 4 \odot 1 Servizi per il Accordo quadro per l'affidamento del servizio di gestione Attiva integrata delle trasferte di lavoro per le pubbliche Funzionamento delle P.A. amministrazioni Servizi di supporto Sanità Digitale - sistemi informativi clinico-assistenz... 0 2 Accordo quadro per l'affidamento di servizi di supporto in elettronica. Attiva telecomunicazioni e ambito «Sanita" digitale - sistemi informativi clinico-assistenziali» per le Pubbliche Ammi... macchine per l'ufficio Public Cloud laas e Paas \odot Informatica. Accordo quadro per l'erogazione di servizi di public cloud laas/Paas rientrante nel Piano delle Gare Strategiche ICT, 11 elettronica, Attiva definito da Agid e dal Dipartim... macchine per l'ufficio ٩ \bigcirc Stent vascolari 2 AO 6 Accordo quadro per la fornitura di stent vascolari Sanità. Ricerca e Attiva ٨ Desktop outsourcing 3 \odot 08:35 へ 口 (4)) 03/11/2023 Cerca

PER L'ITALIA DI DOMANI **ILA SCUOLA**









FONDI TRUTTURALI EUROPEI

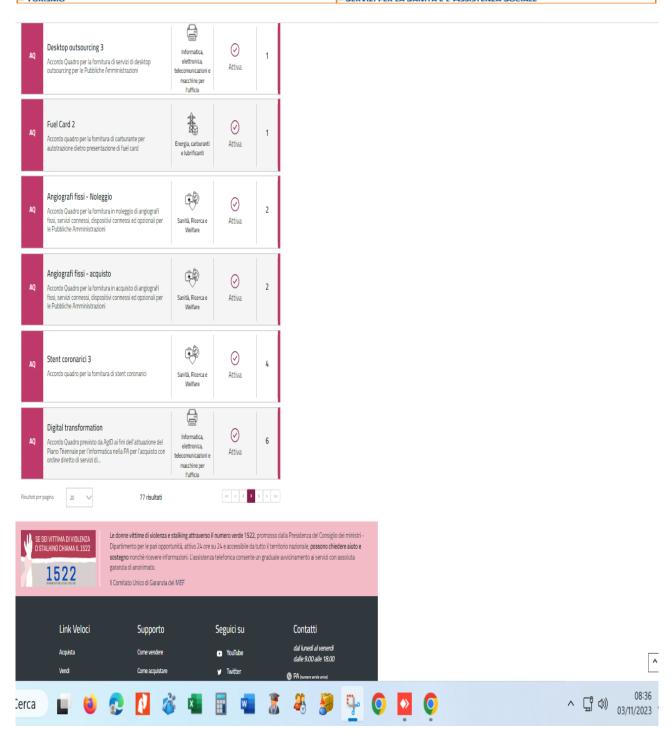


TONIOLO



- Turismo

– Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale



ILA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

FONDI





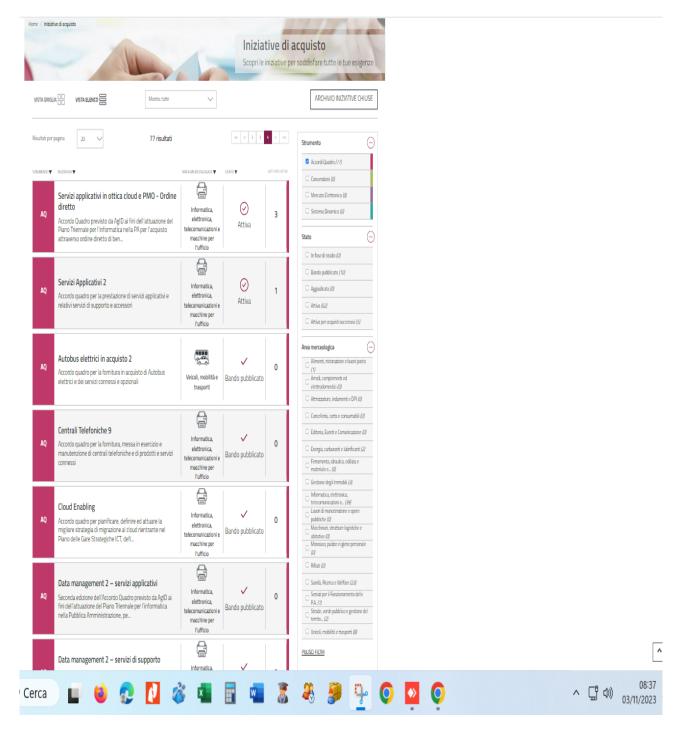




TRUTTURALI



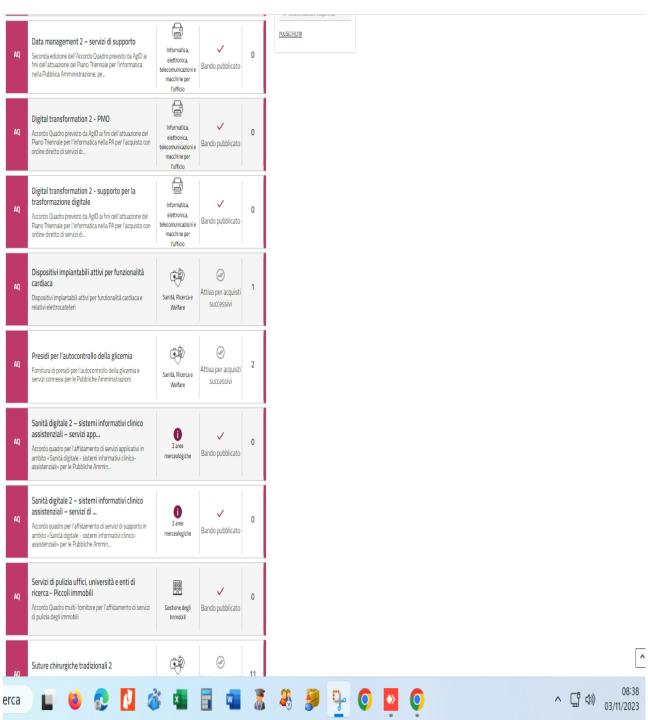
TONIOLO — Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: — Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI





PER L'ITALIA DI DOMANI

FONDI TRUTTURALI

EUROPEI

2014-2020





TONIOLO – Informatica e Telecomunicazioni Istituto Professionale - indirizzo: - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale





erca

🐞 💀 🚺 🥸 💶 🖫 👊 🏅 🧸 🍠 🦫 🧿 🔟 🧿

08:39 へ 口(如) 03/11/2023

٨



PER L'ITALIA DI DOMANI LA SCUOLA

FONDI

08:26



Sistema dinamico di acquisizione per la fornitura di Arredi

Cerca

ø

- Turismo



TRUTTURALI 2014-2020 EUROPEI **TONIOLO**

ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE STATALE TO AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING SISTEMI INFORMATICA ZE MARKETING SISTEMI IN — INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI ISTITUTO PROFESSIONALE - INDIRIZZO: — SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE

■ LISTE MEPA W CARRELLO MESSAGGI COCRUSCOTTO ITA consip MEF Ministern dell'Economiae delle Finanzo acquistinretepa Chi siamo Aree merceologiche Acquista Vendi Supporto cerca nel portale. Home / Iniziative di acquisto Iniziative di acquisto Scopri le iniziative per soddisfare tutte le tue esigenze VISTA GRIGLIA ARCHIVIO INIZIATIVE CHIUSE Risultati per pagina 20 🗸 < < 1 > >> 11 risultati ☐ Accordi Quadro (0) Corvenzioni (0) ☐ Mercato Elettronico (0) Lavori di Manutenzione \odot 3 Sistema dinamico di acquisizione per l'affidamento di Lavori Attiva ☐ In fase di studio (0) Bando pubblicato (0) Servizi di Contact Center \odot Informatica, Sistema dinamico di acquisizione della Pubblica Amministrazione per la fornitura di Servizi di Contact 2 elettronica, Attiva Attiva per acquisti successivi (0) Area merceologica 998 Servizi di vigilanza \odot ... Alimenti, ristorazione e buoni pasto 6 Sistema dinamico di acquisizione della Pubblica Gestione degli Attiva Amministrazione per la fornitura di Servizi di Vigilanza Attrezzature, indumenti e DPI (0) Cancelleria, carta e consumabili (1) ICT-Fornitura di prodotti e servizi per 0 l'informatica e le telecomunicazion... \odot 17 Sistema dinamico di acquisizione della Pubblica Attiva Amministrazione per la fornitura di prodotti e servizi per informatica e le telecomunicazioni Gestione degli Immobili (2) \odot Farmaci 1 pubbliche (1) Macchinari, strutture logistiche e Sistema dinamico di acquisizione di prodotti farmaceutici Sanità, Ricerca e shitative (O) Monouso, pulizie e igiene personale \odot Arredi Servizi per il Funzionamento delle 10 Arredi,













FONDI TRUTTURALI



