



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

Programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore ad euro 40.000 – art. 21, comma 6 D. Lgs. 50/2016 - Aggiornamento n. 7

IL DIRETTORE GENERALE

- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22.12.2020, con la quale è stato approvato il Programma delle acquisizioni di beni e servizi di importo pari o superiore ad euro 40.000 per il biennio 2021/2022 ed è stata delegata la Direttrice Generale per l'adozione dei provvedimenti di aggiornamento del predetto Programma
- Visto il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14/2018, ed in particolare l'art. 7, commi 8 e 9, che disciplina le modalità di aggiornamento del citato Programma biennale
- Visti gli aggiornamenti apportati con i Decreti della Direttrice Generale nn. 295/2021, 440/2021, 812/2021, 1094/2021 e 1395/2021 e 1563/2021
- Preso atto che, secondo quanto analiticamente dettagliato in allegato al presente decreto, si rende necessario procedere agli aggiornamenti del predetto Programma sinteticamente indicati nel seguente prospetto:

	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO	MOTIVAZIONE
PROCEDURE PRESENTI IN PROGRAMMAZIONE	Sostituzione RUP	Richiesta della struttura proponente l'acquisto
	Incremento importo a base di gara	Inserimento nella disciplina dell'affidamento dell'opzione di rinnovo
	Cancellazione procedura	Rinnovata valutazione delle esigenze della ricerca
NUOVE PROCEDURE	Inserimento	<ul style="list-style-type: none"> • Esigenze sopravvenute in conseguenza dello sviluppo dell'attività di ricerca • Mutata strategia di acquisto a seguito del mancato esercizio dell'opzione di rinnovo presente in contratto in corso • Necessità di prosecuzione di attività



**Politecnico
di Torino**

		<p>di supporto specialistico informatico</p> <ul style="list-style-type: none">• Sperimentazione di strategia di procurement per la fornitura di forniture informatiche per la ricerca scientifica• Ammodernamento strutturale e tecnologico dell'infrastruttura informatica per lo svolgimento di attività di ricerca e di didattica• Anticipazione di affidamento previsto per il 2022, finalizzata all'accelerazione della messa in produzione del nuovo sito web istituzionale
--	--	--

DECRETA

- 1) di approvare l'aggiornamento del programma delle acquisizione di forniture e servizi di importo pari o superiore ad euro 40.000 del Politecnico di Torino per il biennio 2021/2022, così come risultante dall'allegato sub lett. A, che forma parte integrante del presente provvedimento
- 2) di disporre la comunicazione e la pubblicazione del predetto prospetto in adempimento degli obblighi previsti con quanto previsto dall'art. 21, commi 6 e 7 del D. Lgs. 50/2016.

IL DIRETTORE GENERALE
- dott. Vincenzo Tedesco -

ID GARE AQUI	Prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito	Anno avvio procedura	Tipo Struttura	Struttura	Settore	CPV	Descrizione dell'acquisto	Responsabile del Procedimento	Imponibile Anno 1	Imponibile Anno 2	Imponibile su annualità successive	Imponibile Totale	Costi Anno 1	Costi Anno 2	costi annualità successive	Costi totali	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma	ID Update	Tipo Aggiornamento	Descrizione/Motivazione aggiornamento
23-2020	2020	2021	DIP	DISEG	Forniture	72212000-4	SOFTWARE PER GESTIONE CERTIFICATI PROVE MASTRLAB	Giuseppe Ferro	50.000,00			50.000,00	62.110,00			62.110,00	Y	7	CANCELLAZIONE	Procedura di affidamento cancellata a seguito di nuova valutazione di fattibilità da parte della struttura richiedente
66-2020	2020	2021	AMMIN	IT	Forniture	48161000-4	Piattaforma software per gestione biblioteche di Ateneo	Marco Oreglia		195.000,00	550.000,00	745.000,00		230.950,00	692.865,00	923.815,00	Y	7	INCREMENTO IMPORTO	Incremento importo a seguito di inserimento dell'opzione di rinnovo
134-2020	2020	2021	AMMIN - INFRA-P	PASTISS	Forniture	38510000-3	Stativo per GLIM	Mauro Cecchi	50.000,00			50.000,00	62.110,00			62.110,00	Y	7	CANCELLAZIONE	Cancellazione gara a seguito di nuova valutazione delle esigenze della ricerca da parte della struttura richiedente
14-2021	2021	2021	AMMIN - INFRA-P	PASTISS	Forniture	38970000-5	Sistema robotico per la riabilitazione dell'arto superiore	Mauro Cecchi	66.000,00			66.000,00	80.630,00			80.630,00	Y	7	CANCELLAZIONE	Cancellazione gara a seguito di nuova valutazione delle esigenze della ricerca da parte della struttura richiedente
16-2021	2021	2021	AMMIN - INFRA-P	PASTISS	Forniture	38970000-5	Sistema robotizzato per la scansione multiscala di immagini cellulari	Fabio Agostino	169.000,00			169.000,00	209.865,00			209.865,00	Y	7	CANCELLAZIONE	Cancellazione gara a seguito di nuova valutazione delle esigenze della ricerca da parte della struttura richiedente
17-2021	2021	2021	AMMIN - INFRA-P	PASTISS	Forniture	38970000-5	Banchi di prova per applicazioni idrodinamiche	Fabio Agostino	91.000,00			91.000,00	112.950,00			112.950,00	Y	7	CANCELLAZIONE	Cancellazione gara a seguito di nuova valutazione delle esigenze della ricerca da parte della struttura richiedente
18-2021	2021	2021	AMMIN - INFRA-P	PASTISS	Forniture	38970000-5	Banchi di prova ed emulatori per l'interventistica mini-invasiva	Fabio Agostino	148.000,00			148.000,00	183.630,00			183.630,00	Y	7	CANCELLAZIONE	Cancellazione gara a seguito di nuova valutazione delle esigenze della ricerca da parte della struttura richiedente
19-2021	2021	2021	AMMIN - INFRA-P	PASTISS	Forniture	38970000-5	Macchina per caratterizzazione meccanica	Mauro Cecchi	123.000,00			123.000,00	152.630,00			152.630,00	Y	7	CANCELLAZIONE	Cancellazione gara a seguito di nuova valutazione delle esigenze della ricerca da parte della struttura richiedente
27-2021	2021	2021	AMMIN	PSQL	Servizi	75112100-5	Servizio di gestione del conto welfare - Rinnovo	Paola Ghione		35.355,00	35.355,00	70.710,00		43.630,04	43.630,04	87.260,08	Y	7	CANCELLAZIONE	Mancato esercizio dell'opzione di rinnovo
51-2021	2021	2021	AMMIN	EDIOLOG	Servizi	71300000-1	progettazione definitiva ed esecutiva, CSP CSE, DL,DO, contabilità, collaudo statico intervento riqualificazione piano II fabbricato to cen 03	CARLO DAL CASON	170.000,00			170.000,00	211.105,00			211.105,00	Y	7	CANCELLAZIONE	Cancellazione gara a seguito di nuova valutazione delle esigenze della ricerca da parte della struttura richiedente
59-2021	2021	2021	AMMIN	EDIOLOG	Servizi	71300000-1	CSP/CSE e DL per riqualificazione controviaie c.so Duca dal civico 22 al 26 e CSP/CSE riqualificazione primo e secondo porticato ingresso c.so Duca	Caterina Arnò	100.000,00			100.000,00	124.305,00			124.305,00	Y	7	CANCELLAZIONE	Cancellazione gara a seguito di nuova valutazione delle esigenze della ricerca da parte della struttura richiedente
62-2021	2021	2021	AMMIN	EDIOLOG	Servizi	71300000-1	Restauratore	Caterina Arnò	74.000,00			74.000,00	91.870,00			91.870,00	Y	7	CANCELLAZIONE	Cancellazione gara a seguito di nuova valutazione delle esigenze della ricerca da parte della struttura richiedente
63-2021	2021	2021	AMMIN	EDIOLOG	Servizi	71300000-1	Supporto per verifica e validazione progetti	Caterina Arnò	74.000,00			74.000,00	91.870,00			91.870,00	Y	7	CANCELLAZIONE	Cancellazione gara a seguito di nuova valutazione delle esigenze della ricerca da parte della struttura richiedente
65-2021	2021	2021	AMMIN	EDIOLOG	Servizi	71300000-1	Verificatori. Sede Cittadella Politecnica. Scavi e Marica d Approdo. Rifacimento rivestimento esterno lato strada	Daniela Cametti	50.000,00			50.000,00	62.110,00			62.110,00	Y	7	CANCELLAZIONE	Cancellazione gara a seguito di nuova valutazione delle esigenze della ricerca da parte della struttura richiedente
66-2021	2021	2021	AMMIN	EDIOLOG	Servizi	71300000-1	Progettazione, CSP, CSE, DL. Sede Centrale. Riqualificazione laboratori CARS	Heloise De Melo	100.000,00			100.000,00	124.110,00			124.110,00	Y	7	CANCELLAZIONE	Cancellazione gara a seguito di nuova valutazione delle esigenze della ricerca da parte della struttura richiedente
159-2021	2021	2021	DIP	DISAT	Servizi	50530000-9	Servizio di manutenzione per Forno Pressa HIP-quench QIH 15L	Paolo Fino	19.800,00	39.600,00	138.600,00	198.000,00	24.582,50	49.165,00	172.077,50	245.825,00	Y	3;7	SOSTITUZIONE RUP	(3) Aggiornamento a seguito della richiesta di attivazione, da parte del Dipartimento, del servizio di manutenzione pluriennale su attrezzatura scientifica acquisita nell'ambito del progetto INFRA-P (7) Sostituzione RUP su richiesta della struttura
183-2021	2021	2021	DIP	DISAT	Forniture	38970000-5	Linea Pilota per la prototipazione di celle elettrochimiche (abase litio, litio-azoto e supercapacitori)	Paolo Fino	188.000,00			188.000,00	231.425,00			231.425,00	Y	7	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta in conseguenza dello sviluppo dell'attività di ricerca
184-2021	2021	2021	AMMIN - INFRA-P	PASTISS	Forniture	38970000-5	Tapis roulant sensorizzato per analisi cinetiche	Mario Ravera	120.000,00			120.000,00	148.910,00			148.910,00	Y	7	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta in conseguenza dello sviluppo dell'attività di ricerca
185-2021	2021	2021	AMMIN - INFRA-P	PASTISS	Forniture	38970000-5	Sistema per analisi corticospinale	Mario Ravera	60.000,00			60.000,00	74.510,00			74.510,00	Y	7	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta in conseguenza dello sviluppo dell'attività di ricerca
186-2021	2021	2021	AMMIN - INFRA-P	PASTISS	Forniture	38970000-5	Braccio robotico collaborativo	Mario Ravera	65.000,00			65.000,00	80.710,00			80.710,00	Y	7	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta in conseguenza dello sviluppo dell'attività di ricerca
187-2021	2021	2021	AMMIN - INFRA-P	PASTISS	Forniture	33190000-8	Dinamometro isocinetico	Mario Ravera	80.000,00			80.000,00	99.310,00			99.310,00	Y	7	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta in conseguenza dello sviluppo dell'attività di ricerca
188-2021	2021	2021	AMMIN - INFRA-P	PASTISS	Forniture	38434540-3	Scanner per vetrini	Mario Ravera	70.000,00			70.000,00	86.910,00			86.910,00	Y	7	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta in conseguenza dello sviluppo dell'attività di ricerca
189-2021	2021	2021	AMMIN - INFRA-P	PASTISS	Forniture	38970000-5	Simulatore di flussi ventricolari	Mario Ravera	115.000,00			115.000,00	142.710,00			142.710,00	Y	7	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta in conseguenza dello sviluppo dell'attività di ricerca
190-2021	2021	2021	AMMIN - INFRA-P	PASTISS	Forniture	38540000-2	Nanoindenter per la caratterizzazione di materiali e superfici	Mario Ravera	175.000,00			175.000,00	217.110,00			217.110,00	Y	7	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta in conseguenza dello sviluppo dell'attività di ricerca
191-2021	2021	2021	AMMIN - INFRA-P	PASTISS	Forniture	30210000-4	Workstations per High Performance Computing (Risorse computazionali)	Mario Ravera	69.000,00			69.000,00	85.670,00			85.670,00	Y	7	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta in conseguenza dello sviluppo dell'attività di ricerca
192-2021	2021	2021	AMMIN	PSQL	Servizi	75112100-5	Servizio di gestione del conto welfare - anni 2022 e 2023	Mahee Ferlini		75.000,00	135.000,00	210.000,00		93.000,00	165.905,00	258.905,00	Y	7	INSERIMENTO	Mutata strategia di acquisto; esigenza sopravvenuta a seguito del mancato esercizio dell'opzione di rinnovo del contratto in corso
193-2021	2021	2021	DIP	DIATI	Forniture	38433000-9	Upgrade Spettrometro ICP-MS per la determinazione del contenuto di metalli in tracce e ultra tracce in diverse matrici quali per esempio acqua (naturale o di scarico), rifiuti, vegetali, rocce e suoli	Francesco Lallo	90.000,00			90.000,00	111.710,00			111.710,00	Y	7	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta in conseguenza dello sviluppo dell'attività di ricerca
194-2021	2021	2021	AMMIN	IT	Servizi	72000000-5	Supporto sistemistico specialistico per Servizio Infrastrutture IT (Contratto Quadro CONSIP SPC CLOUD)	Enrico Venuto	16.850,00	109.650,00		126.500,00	20.500,00	133.860,00		154.360,00	Y	7	INSERIMENTO	Esigenza di prosecuzione dell'attività di supporto specialistico già avviata mediante ricorso al medesimo canale di acquisto
195-2021	2021	2021	AMMIN	IT	Forniture	48820000-2	Acquisto server in Convenzione Consip per aggiornamento infrastrutture	Enrico Venuto	199.200,00			199.200,00	243.249,00			243.249,00	Y	7	INSERIMENTO	Ampliamento della capacità di elaborazione e memorizzazione dei dati, finalizzata all'ammodernamento strutturale e tecnologico dell'infrastruttura informatica per lo svolgimento di attività di ricerca e di didattica
196-2021	2021	2021	AMMIN	IT	Forniture	30236000-2	Acquisto rack di rete/server di infrastruttura in struttura compartimentata e refrigerata per ampliamento infrastruttura attuale	Enrico Venuto	78.000,00			78.000,00	96.830,00			96.830,00	Y	7	INSERIMENTO	Ampliamento della capacità di elaborazione e memorizzazione dei dati, finalizzata all'ammodernamento strutturale e tecnologico dell'infrastruttura informatica per lo svolgimento di attività di ricerca e di didattica
197-2021	2021	2021	AMMIN	IT	Forniture	30236000-2	Acquisto cassetti di espansione NAS QNAP ES1686dc	Enrico Venuto	98.500,00			98.500,00	122.250,00			122.250,00	Y	7	INSERIMENTO	Ampliamento della capacità di elaborazione e memorizzazione dei dati, finalizzata all'ammodernamento strutturale e tecnologico dell'infrastruttura informatica per lo svolgimento di attività di ricerca e di didattica
198-2021	2021	2021	AMMIN	CC	Servizi	79553000-5	Attività dei copyright e ottimizzazione SEO per il nuovo sito web di Ateneo e supporto alla costituzione della redazione diffusa per la sua gestione	Angela La Rotella	60.000,00			60.000,00	74.510,00			74.510,00	Y	7	INSERIMENTO	Anticipazione di affidamento previsto per il 2022, finalizzata all'accelerazione della messa in produzione del nuovo sito web istituzionale
199-2021	2021	2021	AMMIN	AQUI	Forniture	30213100-6	Fornitura di notebook per la ricerca scientifica	Fabio Agostino		210.000,00		210.000,00		260.705,00		260.705,00	Y	7	INSERIMENTO	Sperimentazione di fornitura di strumentazione informatica ad uso delle strutture di Ateneo, con magazzino virtuale presso il fornitore
200-2021	2021	2021	DIP	DISMA	Forniture	30210000-4	Upgrade di sistema HPC	Mauro Gasperini	100.000,00			100.000,00	124.110,00			124.110,00	Y	7	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta in conseguenza dello sviluppo dell'attività di ricerca
201-2021	2021	2021	DIP	DAUIN + DAD	Servizi	72230000-6	Sviluppo di Software e App di Intelligenza Artificiale nell'ambito del Progetto ART-IFICAL INTELLIGENCE	Francesca Maccario	107.000,00			107.000,00	132.790,00			132.790,00	Y	7	INSERIMENTO	Esigenza sopravvenuta in conseguenza dello sviluppo dell'attività di ricerca