

SCHEDA G: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2024/2026 DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA			
	Disponibilità finanziaria (1)			Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	500,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	2,500,000.00
stanziamenti di bilancio	5,548,956.67	8,404,276.86	3,135,686.15	17,088,919.68
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00	0.00
altro	0.00	0.00	0.00	0.00
totale	6,048,956.67	9,404,276.86	4,135,686.15	19,588,919.68

Il referente del programma

MARGONI ROBERTO

Note:

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda H. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma triennale è calcolato come somma

SCHEDA H: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2024/2026 DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO

ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella H.1)	RUP (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO							CENTRALE DI COMMITTEAZIONE O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																			Importo	Tipologia (Tabella H.1bis)			
F00340520220202400001	2024		1		No	ITH20	Forniture	22113000-5	Fornitura monografie italiane e franco spagnole (dicembre 2024 - novembre 2030)	1	ZANELLA NICOLA	72	No	50.000,00	350.000,00	350.000,00	1.350.000,00	2.100.000,00	0,00				
S00340520220202400001	2024		1		No	ITH20	Servizi	72000000-5	Subscription ITSM Service Desk	1	ZANELLA NICOLA	12	No	195.000,00	0,00	0,00	0,00	195.000,00	0,00				
F00340520220202400002	2024		1		No	ITH20	Forniture	30213100-6	Postazioni di lavoro PTA, Poli e Biblioteca	3	ZANELLA NICOLA	12	No	183.000,00	0,00	0,00	0,00	183.000,00	0,00		226120	CONSP	
F00340520220202400003	2024		1		No	ITH20	Forniture	30236100-3	Espansione piattaforma HPC (High Performance Computing "calcolo ad elevate prestazioni") d'Ateneo servizi della Ricerca e rete bassa latenza	2	ZANELLA NICOLA	24	No	250.000,00	204.918,03	0,00	0,00	454.918,03	0,00				
F00340520220202400004	2024		1		No	ITH20	Forniture	32422000-7	Infrastruttura rete: sostituzione switch per la ricerca	2	ZANELLA NICOLA	12	No	147.000,00	0,00	0,00	0,00	147.000,00	0,00				
F00340520220202400005	2024		1		No	ITH20	Forniture	30213300-8	Adeguamento PC aule didattiche - Laboratori	1	ZANELLA NICOLA	12	No	185.000,00	0,00	0,00	0,00	185.000,00	0,00		226120	CONSP	
F00340520220202400006	2024		1		No	ITH20	Forniture	30236000-2	Espansione storage della ricerca	1	ZANELLA NICOLA	12	No	366.000,00	244.000,00	122.000,00	0,00	732.000,00	0,00				
S00340520220202400002	2024		1		No	ITH20	Servizi	66600000-6	Servizio di tesoreria	1	Pellacani Alex	96	No	10.166,67	122.203,33	124.647,40	779.432,55	1.036.449,95	0,00				
F00340520220202400007	2024		1		Si	ITH20	Forniture	30211500-6	Server ad alte prestazioni Multi-GPU per il training di Deep Neural Network e simulazione HPC	2	Giorgini Paolo	36	No	180.000,00	0,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00		226120	CONSP	
S00340520220202400004	2024		1		No	ITH20	Servizi	65300000-6	Servizio di fornitura energia elettrica	2	DORIGATTI MARCO	18	Si	900.000,00	5.400.000,00	1.800.000,00	0,00	8.100.000,00	0,00		164588	APAC	
F00340520220202400009	2024		1		No	ITH20	Forniture	39150000-8	Fornitura di arredi per postazioni di lavoro	1	DORIGATTI MARCO	36	No	244.000,00	244.000,00	244.000,00	0,00	732.000,00	0,00				
S00340520220202400005	2024		1		No	ITH20	Servizi	55500000-5	Servizio di catering	1	MONTRESOR ALESSANDRA	30	No	164.010,00	254.215,00	307.518,75	0,00	725.744,25	0,00				
F00340520220202400010	2024		1		No	ITH20	Forniture	24320000-3	CIBIO Approvvigionamento consumabili per l'esecuzione del sequenziamento su Miseq Illumina e per l'analisi dei dati mediante strumentazione Illumina	1	Macchi Paolo	36	Si	80.520,00	80.520,00	80.520,00	0,00	241.560,00	0,00				
S00340520220202300004	2024		1		No	ITH20	Servizi	42933000-5	Distributori di bevande e snack (concessione)	1	DORIGATTI MARCO	102	Si	500.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	6.000.000,00	8.500.000,00	8.500.000,00				
S00340520220202300009	2024		1		No	ITH20	Servizi	79800000-2	Servizi di stampa e affini	2	MONTRESOR ALESSANDRA	48	No	122.000,00	366.000,00	0,00	0,00	488.000,00	0,00				
S00340520220202200011	2024		1		No	ITH20	Servizi	79120000-1	DSRV - Servizi connessi al deposito di	1	Ravagni Vanessa	36	No	42.000,00	150.000,00	42.000,00	0,00	234.000,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella H.1)	RUP (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato			
																			Importo	Tipologia (Tabella H.1bis)	codice AUSA	

									multifunzionali per la robotica											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

F00340520220202300057	2025	E63C22003870001	1		No	ITH20	Forniture	38434570-2	CIBIO- Upgrade NGS e SCA	3	Macchi Paolo	12	No	0,00	300,120.00	0,00	0,00	300,120,00	0,00							
														6,048,956,69	6,404,276,84	4,135,686,15	18,194,432,52	27,783,352,27	8,500,000,00							
														7 (13)	6 (13)	5 (13)	5 (13)	3 (13)	(13)							

Note:

- (1) Codice CUI = sigla settore (F=forniture; S=servizi) + cf. amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre
- (2) Indica il CUP (cfr. articolo 6 comma 4)
- (3) Compilare se nella colonna "Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi" si è risposto "SI" e se nella colonna "Codice CUP" non è stato riportato il CUP in quanto non presente.
- (4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera s) dell'allegato I.1
- (5) Relativa a CPV principale. Deve essere rispettata la coerenza, per le prime due cifre, con il settore; F= CPV<45 o 48; S= CPV>48
- (6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 commi 10 e 11
- (7) Riportare nome e cognome del RUP
- (8) Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
- (10) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
- (11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)
- (12) Indicare se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 8 e 9. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma
- (13) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi

Il referente del programma

MARGONI ROBERTO

Tabella H.1

- 1. priorità massima
- 2. priorità media
- 3. priorità minima

Tabella H.1bis

- 1. finanza di progetto
- 2. concessione di forniture e servizi
- 3. sponsorizzazione
- 4. società partecipate o di scopo
- 5. locazione finanziaria
- 6. contratto di disponibilità
- 9. altro

Tabella H.2

- 1. modifica ex art.7 comma 8 lettera b)
- 2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
- 3. modifica ex art.7 comma 8 lettera d)
- 4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e)
- 5. modifica ex art.7 comma 9

Tabella H.2bis

- 1. no
- 2. si
- 3. sì, CUI non ancora attribuito
- 4. sì, interventi o acquisti diversi

SCHEDA I: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2024/2026 DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO

ELENCO DEGLI ACQUISTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA' DEL PRECEDENTE PROGRAMMA E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
S00340520220202300012		Multi Factor Authentication	200,000.00	1	
F00340520220202200038		Edificio 14, Rovereto, dispositivi di rilevazione gas CO	70,000.00	1	
S00340520220202100013		Edificio 11, CIMEC, manufatture tabacchi, riqualificazione edificio principale. Progettazione preliminare e definitiva	310,000.00	2	
S00340520220202300013		PS: ITSM	100,000.00	1	
F00340520220202200009		Infrastruttura DC: aggiornamento VmWare	300,000.00	1	
S00340520220202200010		Licenza d'uso Oracle	70,000.00	1	
S00340520220202200016		CRM Alumni	90,000.00	1	
S00340520220202200012		DSRV - Servizi connessi a piattaforma online per opportunità di finanziamento	40,000.00	1	
F00340520220202300001	E63C22002200006	3 Nodi di calcolo ad alta prestazione (highperformance computing, HPC), da inserire nel cluster di supercalcolo dell'Ateneo.	60,000.00	1	
S00340520220202300017		Telefonia mobile 9	125,000.00	1	
F00340520220202300059		Attrezzature multimediali e informatiche per laboratorio informatico DICAM	110,000.00	1	
F00340520220202300052	E63C22003870001	CIBIO- Espansione infrastruttura di cluster HPC	123,000.00	1	
F00340520220202300054	E63C22003870001	CIBIO- Lavagabbie	74,000.00	1	
F00340520220202300056	E63C22003870001	CIBIO- Librerie di molecole	99,000.00	2	
S00340520220202300030		PS 46. HRSYS - Rinnovo del sistema HR: Sistema presenza	500,000.00	1	
S00340520220202300031		PS 48. CYBERSYS - Cybersicurezza: Servizi professionali cybersecurity	65,000.00	1	
F00340520220202300007		Linee vita, messa a norma patrimonio d'Ateneo	45,000.00	2	
F00340520220202300008		Tutto il Patrimonio video-sorveglianza	100,000.00	1	
F00340520220202300009		Fornitura e installazione cappe e armadi aspirati laboratorio LISA	50,000.00	1	
F00340520220202200025		Fornitura e posa pellicole solari presso Dipartimento di Economia	45,000.00	2	
S00340520220202100057		Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'intervento di sopraelevazione del parcheggio di Mesiano	195,000.00	1	

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
F00340520220202200034		Lettere, tendaggi motorizzati, fornitura con posa e servizio di manutenzione	105,000.00	1	
S00340520220202300015		Concessione per l'installazione di infrastrutture di ricarica per auto elettrico, ibride	130,000.00	1	
S00340520220202300024	E79D22000410003	Edificio 14, manifattura tabacchi, Rovereto, incarico tecnico per intervento di mascheramento in copertura	50,000.00	2	
S00340520220202300026		Sedi varie, manutenzione elettrodomestici	60,000.00	1	
S00340520220202300027		Servizio di tenuta della banca dati e realizzazione indagine sugli esiti occupazionali dei laureati e dei dottori di ricerca - CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO ALMALAUREA	179,823.00	1	
F00340520220202300014		Termociclature da 96 pozzetti Realtime PCR	50,000.00	1	
F00340520220202300074		Sistema di elettroforesi capillare per analisi genetiche	85,000.00	1	
F00340520220202000030		DIPSCO - Virtual Reality Lab - nuovo Laboratorio di realtà virtuale	65,000.00	3	
F00340520220202300049	E73C23000020001	DIPSCO - Cabine silenziose autoportanti con schermatura dal rumore elettromagnetico	60,000.00	1	
S00340520220202000003		Consulenza per la realizzazione dell'architettura del sito web dell'Ateneo e delle strutture connesse	70,000.00	1	
F00340520220201900094		Fisica - Laser con impulsi al nanosecondo e repetition rate accordabile fra 10 Hz e 100 Hz	40,000.00	1	
F00340520220201900096		Fisica - Linea ottica per misure ad alta frequenza (Progetto ALPI)	80,000.00	1	
F00340520220202000023		Fisica - Subcontracting External service for bump-bonding (Progetto EPIQUS - Bando EC-FET 2019 - step2 activity in Task5.3)	50,000.00	1	
F00340520220202300073		Fornitura di tubi porta diploma di laurea personalizzati UniTrento per triennio 2024-2025-2026 più eventuale opzione di rinnovo 2027-2028	100,000.00	2	
F00340520220202300010		Piattaforma per optogenetica e registrazioni elettrofisiologiche in-vivo	66,000.00	3	
F00340520220202300011		Acquisto e installazione nuovo RX	41,000.00	2	
F00340520220202300012		Acquisto e installazione nuova TAC	60,500.00	2	
F00340520220202300003		Upgrade AFM	65,000.00	1	
S00340520220202200019		Contratto di manutenzione per microscopio elettronico in trasmissione e annesso sistema per spettroscopia X a dispersione di energia.	55,000.00	1	
F00340520220202300028	E63C22003890001	Robot quadrupede autonomo a 12 gradi di libertà.	61,000.00	1	
F00340520220202300031	E63C22003890001	Calorimetria a scansione differenziale (DSC) e TGA/ DTA per alte temperature (1650°C) con analizzatore di gas	136,000.00	1	
F00340520220202300033	E63C22003890001	Reometro a capillare per polimeri per la soft robotics	62,000.00	1	
F00340520220202300034	E63C22003890001	Strumentazione per l'analisi termo-meccanica di materiali per la soft robotics	78,000.00	1	
F00340520220202300072	E63C22003890001	Strumento ICP-OES (inductively coupled plasma optical emission spectrometer) con ottica utile nel range di lunghezza d'onda 130-770nm utile nella	74,400.00	1	

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
		determinazione della composizione chimica ionica fino al livello dei ppb di soluzioni acquose ottenibili dalla dissoluzione di vari materiali organici e inorganici.			
F00340520220202300006		Fornitura accessori e parti su centrale HPU 505.180 LEFT HAND per manutenzione n. 2 pompe sistema	55,000.00	1	
F00340520220202300038	E63C22003880001	Laser vibrometro digitale doppler a testa singola per la misura di vibrazioni e propagazione d'onde elastiche in metamateriali e strutture. Ampiezza di banda: 0 - 2 MHz.	136,000.00	1	
F00340520220202300040	E63C22003880001	Misuratore di granulometria laser per sedimento fine	50,000.00	1	
F00340520220202300041	E63C22003880001	Cromatografo ionico per analisi anioni e cationi acque sedimento	41,000.00	1	
F00340520220202300042	E63C22003880001	Stampante 3D per la produzione di materiali compositi	54,000.00	1	
F00340520220202300018	B53C22001820006	Software di tracciamento campioni (PNRR BMMRI)	85,000.00	1	
F00340520220202300065	B53C22001820006	Strumento per analisi cariotipo	55,000.00	1	
F00340520220202300062	E63C23000390007	Rivelatore a ionizzazione per monitoraggio fascio di protoni ad altissima intensità.	90,000.00	2	
F00340520220201900089		Fornitura biennale di toner per tutto l'Ateneo	100,000.00	2	
S00340520220202300018		PS: formazione e acquisizione competenze sull'analisi e mappatura dei processi di Ateneo e servizi professionali	150,000.00	1	

Il referente del programma

MARGONI ROBERTO

Note

(1) breve descrizione dei motivi