



**FIN e CONTR**  
**COORD DIR G.**  
**ACC E CONTR**

<p><b>CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE</b> DIVISIONE RISORSE E SERVIZI AREA SERVIZI INFOIRMATICI</p> <p><i>Il responsabile delle Divisioni</i> Dott. Vincenzo LUCCHESI</p> <p><i>Il Responsabile di Area Servizi Informatici</i> Dott. Antonio PARMENTOLA</p>	<p>Seduta del 20 luglio 2021</p> <p>O.d.G. n° 140</p>
<p><i>Il Responsabile del Procedimento</i></p>	<p><i>Il Direttore Generale</i> Dott. Valerio BARBIERI</p>

**OGGETTO: Interventi in aule didattiche.**

Il Rettore ricorda che, con delibera del Consiglio di Amministrazione dello scorso 23 giugno, gli è stato conferito mandato per individuare e definire, d'intesa con i Direttori di Dipartimento e con il Direttore Generale, le specifiche esigenze relative alle singole strutture dell'Amministrazione.

In considerazione degli interventi già effettuati e verificate le dotazioni delle 91 aule distribuite tra i diversi plessi dell'Ateneo, il Rettore, sulla base dell'analisi prodotta dalla Commissione d'Ateneo coordinata dalla prof.ssa Santone, evidenzia la necessità di provvedere prioritariamente ai seguenti interventi:

Economia	Aula 200 posti	interventi stimati per € 11.400
	Aula 160 posti	interventi per € 12.900
	Aula D	interventi per € 6.400
	Aula E	interventi per € 6.400
	Aula S	interventi per € 6.400
Agraria	Aula Silvestri	interventi per € 9.400
	Aula Pasteur	interventi per € 9.400

COSTI		RICAVI	
Voce COAN	C.A.04.041.02.01 "Acquisto materiali"	Codice Progetto	
Vincolo da provvedimento	n. 562 di € 62.610,00	Disponibile sul progetto	€
Voce COAN	C.A.01.010.02.02 "Impianti, macchinari e attrezzature"	Voce COAN	
Vincolo da provvedimento	n. di € 560 di € 73.346,00		
<p><i>Acquisto finanziato come garanzia sul progetto ex art. 6 ADEQUAMENTO AULE con pulvisori dagli accantonamenti di cui ai rinvii al. 560 e u. 562</i></p>			Data

13/07/2021  
*[Signature]*

	Aula Mendel	interventi per € 9.400
Giurisprudenza	Aula Calamandrei	interventi per € 6.400
	Aula Betti	interventi per € 6.400
	Aula Cuoco	interventi per € 9.400
SUSEF	Aula H	interventi per € 6.400

Per le aule di nuova costruzione, già allestite, è necessario un intervento di protezione antimanomissione della dock-station con in intervento complessivo stimato pari a € 7.000 (oltre IVA).

Inoltre, è opportuno prevedere l'acquisizione di cavi di sicurezza per i portatili installati nelle aule allo scopo di impedirne il furto, il cui costo complessivo è stimato pari a € 2.500 (oltre IVA).

I dettagli dei costi sono contenuti nell'allegato documento, nel quale sono evidenziati le singole voci di spesa al fine di avviare due distinte procedure di gara: una per l'acquisto mediante RDO sul MEPA per gli apparati informatici omogenei, l'altra finalizzata all'acquisizione dei servizi di adeguamento degli impianti nelle aule.

In tal modo sarà possibile l'installazione dei computer, televisori e telecamere nelle aule, così da renderli funzionali (almeno parzialmente) per la prima metà di settembre prossimo, e successivamente provvedere alla posa in opera degli impianti, intervento che richiede tempi di definizione più lunghi dal momento che è necessario effettuare dei sopralluoghi preliminari con le Ditte interessate, adempimento indispensabile affinché le stesse possano formulare l'offerta.

Il Rettore riferisce, inoltre, che il Dipartimento di Agraria, con verbale n.8 del 15 aprile 2021, ha evidenziato l'esigenza di potenziare il servizio WiFi che in alcune zone risulta insufficiente; a seguito di sopralluogo è stata riscontrata l'esigenza di installare degli access point WLAN e realizzare il cablaggio dei punti rete utilmente distribuiti nell'edificio, intervento che richiede una spesa presunta pari a € 35.000.

Mentre per il cablaggio strutturato dell'intero edificio si rileva che la convenzione Reti Locali 7, alla quale si è aderito proprio per interventi sul cablaggio e punti rete LAN, risulta bloccata per un ricorso di Vodafone contro l'aggiudicataria Telecom. Non appena sarà riattivata la convenzione si potrà chiedere un preventivo per tutto il primo lotto del I Edificio Polifunzionale e sottoporlo alla valutazione degli organi competenti.

In merito al Polo Didattico di Tappino il Rettore evidenzia che, per le esigenze connesse all'Emergenza COVID19, alcuni studi e aule sono stati riconsegnati all'ASREM. A breve saranno consegnati in uso all'Ateneo altri ambienti presenti al quinto piano dell'Ospedale "Cardarelli", dove saranno necessari interventi di cablaggio della rete internet (punti LAN e WiFi), per i quali si prevede una spesa massima di € 5.000.

Infine, presso la sede di Termoli per le esigenze del Corso di Laurea in Fisioterapia saranno necessari interventi per una somma presunta pari a € 10.000.

La cifra totale stimata degli interventi da effettuare è pari a € 183.956. Nell'ambito del mandato che gli è stato conferito il Rettore, d'intesa con i Direttori di Dipartimento e con il Direttore Generale,



valutate accuratamente le urgenze segnalate dagli uffici dell'Area Didattica e acquisiti i pareri dei Direttori di Dipartimento e la proposta della Commissione di Ateneo presieduta dalla prof. Antonella Santone, propone di avviare due prime procedure di gara per complessivi € 133.956,00.

Le gare impostate su tipologie merceologiche omogenee, consentiranno di acquisire nell'immediato le apparecchiature informatiche (DeskTop, Monitor, videocamere per videoconferenza) tramite il MEPA (acquisti in rete PA), mentre per il servizio di fornitura e posa in opera di impianti HDMI ed audio, sarà necessario – come già evidenziato in precedenza - procedere con l'espletamento di una gara che richiede un sopralluogo da parte delle ditte interessate. Tale circostanza, anche in previsione dell'imminente periodo di chiusura estiva delle aziende e della necessità di consentire la massima partecipazione delle ditte interessate, determinerà tempi più lunghi di chiusure della gara, che dovrebbe concludersi presumibilmente entro la fine del prossimo mese di settembre.

Per i dettagli delle voci di costo delle due procedure di gara si rimanda all'allegato.

Con l'impostazione proposta si prevede di installare le nuove apparecchiature utilizzando provvisoriamente gli attuali impianti o collegamenti provvisori, rendendo fruibili i servizi nelle aule interessate.

Mentre, per gli altri interventi di cablaggio e copertura WiFi, si confida in una imminente riattivazione della Convenzione Reti Locali 7, attualmente bloccata per la sospensiva del TAR adottata a seguito del ricorso richiamato in precedenza. L'interesse ad attendere lo sblocco della Convenzione, in alternativa all'avvio di una gara specifica, deriva dal fatto che l'Ateneo ha aderito alla stessa dopo aver valutato molto concorrenziali i relativi costi.

Il Rettore, nell'evidenziare la necessità di definire un tempestivo intervento strategico per fronteggiare le esigenze rappresentate, chiede al Consiglio di deliberare in merito, informando altresì che il Senato Accademico ha espresso parere favorevole nella seduta odierna.

### ***IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE***

UDITO	il Rettore;
CONSIDERATO	quanto proposto dalla Commissione nominata dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 03 aprile 2020 punto 2b OdG, coordinata dalla dott. Antonella Santone (Allegato1);
CONSIDERATA	la delibera del Consiglio di Amministrazione del 23/06/2021 punto 9 B dell'Ordine del Giorno;
VALUTATA	la spesa stimata complessiva da sostenere per gli acquisti sopra descritti pari a euro 61.610,00 IVA inclusa, sul capitolo C.A.04.041.02.01 "Acquisto materiali" del Bilancio 2021;
VALUTATA	la spesa stimata complessiva da sostenere per gli acquisti sopra descritti pari a euro 72.346,00 IVA inclusa, sul capitolo C.A.01.010.02.02 "Impianti, macchinari e attrezzature" del Bilancio 2021;
VERIFICATA	la disponibilità finanziaria sul capitolo C.A.04.041.02.01 "Acquisto materiali" del Bilancio 2021;
VERIFICATA	la disponibilità finanziaria sul capitolo C.A.01.010.02.02 "Impianti, macchinari e attrezzature" del Bilancio 2021;



RITENUTO

necessario autorizzare gli uffici dell'Amministrazione all'espletamento delle procedure di gara per consentire l'ultimazione degli interventi in tempo utile per la ripresa delle attività didattiche in presenza, prevedendo il ricorso a gare distinte per tipologia di intervento ed entità degli importi stimati, nel rispetto delle vigenti disposizioni normative al riguardo ed in considerazione della particolare urgenza a procedere;

SENTITO

il Direttore Generale;

VISTO

il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta del 20.07.2021;

*DELIBERA* AU'UNANIMITA'

- Di autorizzare la gestione sul Progetto contabile "ADEGUAMENTO\_AULE" per l'acquisto del materiale informatico per le esigenze di allestimento di aule per la didattica mista, come descritto per caratteristiche, in allegato 1, per una spesa pari a euro 50.500,00 *al netto dell'IVA e euro 61.610,00 IVA inclusa*, C.A.04.041.02.01 "Acquisto materiali" del Bilancio 2021;
- Di autorizzare il Direttore Generale ad adottare tutti gli atti necessari per l'espletamento delle procedure di gara utili e consentire la fornitura delle apparecchiature informatiche descritte in allegato 1 tramite il MEPA;
- Di autorizzare la gestione sul Progetto contabile "ADEGUAMENTO\_AULE" per di autorizzare l'acquisto del materiale informatico e la posa in opera per le esigenze di allestimento di aule per la didattica mista, come descritto per caratteristiche, in allegato 1, per una spesa pari a euro 66.700,00 *al netto dell'IVA e euro 72.346,00 IVA inclusa*, C.A.01.010.02.02 "Impianti, macchinari e attrezzature" del Bilancio 2021;
- Di autorizzare il Direttore Generale ad adottare tutti gli atti necessari per l'espletamento delle procedure di gara utili per consentire la fornitura e posa in opera del cablaggio HDMI ed audio nelle aule descritte in allegato 1.



su (40)

Costi stimati interventi aule	Dettaglio costi Gara forniture e posa in opera cablaggi		Dettaglio costi acquisizione apparati informatici	
	Costi cablaggio audio video		Sistema di diffusione, TV monitor 80", TV monitor 65", PC All in one	
<b>Aula 200 posti</b>				
Cablaggio audio/video	4.000,00 €	4.880,00 €		
Comprende				
• Rack da posizionarsi affianco la scrivania				
• Docking station				
• Pannello su rack con i connettori ingresso uscita				
• aggiornamento cablaggio sia per audio sia per video				
• Splitter HDMI 8 porte				
• Mixer audio video Roland VR1HD				
Sistema di diffusione audio con 4 diffusori Amate G7 e 2 amplificatore Yamaha PX3			3.000,00 €	3.660,00 €
N. 1 TV monitor 80" compreso di staffa			2.000,00 €	2.440,00 €
N. 1 TV monitor 65" compreso di staffa			1.500,00 €	1.830,00 €
PC All in one			900,00 €	1.098,00 €
<b>Totale</b>			7.400,00 €	9.028,00 €
<b>Aula 160 posti</b>				
Cablaggio audio/video	4.000,00 €	4.880,00 €		
Comprende				
• Rack da posizionarsi affianco la scrivania				
• Docking station				
• Pannello su rack con i connettori ingresso uscita				
• aggiornamento cablaggio sia per audio sia per video				
• Splitter HDMI 8 porte				
• Mixer audio video Roland VR1HD				
Sistema di diffusione audio con 4 diffusori Amate G7 e 2 amplificatore Yamaha PX3			3.000,00 €	3.660,00 €
N. 1 TV monitor 80" compreso di staffa			2.000,00 €	2.440,00 €
N. 2 TV monitor 65" compreso di staffa			3.000,00 €	3.660,00 €
PC All in one			900,00 €	1.098,00 €
<b>Totale</b>			8.900,00 €	10.858,00 €
<b>Aule D, E, S (Agraria), Aule Calamandrei, Betti (Giurisprudenza), Aula H (SUSEF)</b>				
Cablaggio audio/video	4.000,00 €	4.880,00 €		
Comprende				
• Rack da posizionarsi affianco la scrivania				
• Docking station				
• Pannello su rack con i connettori ingresso uscita				
• aggiornamento cablaggio sia per audio sia per video				
• Splitter HDMI 8 porte				
• Mixer audio video Roland VR1HD				
N. 1 TV monitor 65" compreso di staffa			1.500,00 €	1.830,00 €
PC All in one			900,00 €	1.098,00 €
<b>Totale singola aula</b>			2.400,00 €	2.928,00 €
<b>Totale per 6 aule</b>	6 aule	24.000,00 €	29.280,00 €	14.400,00 €
<b>Aule Silvestri, Pasteur, Mendel (Agraria) e Aula Cuoco (Giurisprudenza)</b>				
Cablaggio audio/video	4.000,00 €	4.880,00 €		
Comprende				
• Rack da posizionarsi affianco la scrivania				
• Docking station				
• Pannello su rack con i connettori ingresso uscita				
• aggiornamento cablaggio sia per audio sia per video				
• Splitter HDMI 8 porte				
• Mixer audio video Roland VR1HD				
Sistema di diffusione audio con 3 diffusori Amate G7 e 2 amplificatore Yamaha PX3 (se si vuole)			1.500,00 €	1.830,00 €
N. 1 TV monitor 65" compreso di staffa			1.500,00 €	1.830,00 €
N. 1 TV monitor 65" compreso di staffa			1.500,00 €	1.830,00 €
PC All in one			900,00 €	1.098,00 €
<b>Totale</b>			5.400,00 €	6.588,00 €
<b>Totale per 4 aule</b>	4 aule	16.000,00 €	19.520,00 €	21.600,00 €
<b>N. 10 Rack da posizionarsi affianco alla scrivania al fine di nascondere il cablaggio e impedire manomissione degli apparati</b>		7.000,00 €	8.540,00 €	
<b>N. 50 cavi di sicurezza portatili per impedirne il furto</b>		2.500,00 €	3.050,00 €	
<b>Costo complessivo stimato</b>		57.500,00 €	70.150,00 €	59.700,00 €
<b>Costo complessivo stimato (IVATO)</b>				63.806,00 €
				117.200,00 €
				133.956,00 €

