



Università di Messina

Relazione della Commissione per l'ammodernamento delle aule didattiche, dei servizi igienici e degli spazi comuni per gli studenti

Prof. Pietro Perconti, Prof. Eugenio Guglielmino
Prof. Chiara Borsellino, Prof. Giuseppe Muscolino, Prof. Giuseppe Ricciardi
Arch. Maria Giovanna Leonardi, Geom. Renato Mommo

27 luglio 2015

1. Monitoraggio dello stato delle aule didattiche, dei servizi igienici e degli spazi comuni per gli studenti

La Commissione per l'ammodernamento delle aule didattiche, dei servizi igienici e degli spazi comuni per gli studenti ha ricevuto il proprio mandato dal Magnifico Rettore, prof. Pietro Navarra, e dal Senato accademico per condurre un'opera di ricognizione del patrimonio didattico dell'Ateneo al fine di proporre soluzioni concrete per il suo ammodernamento.

Il primo problema che si è presentato nel tentativo di suggerire come intervenire per ammodernare le strutture didattiche dell'Università di Messina è consistito nella mancanza di dati affidabili su cui fare le valutazioni e una possibile programmazione di intervento. La commissione ha quindi dovuto svolgere numerosi sopralluoghi in tutti gli edifici dotati di una destinazione didattica presenti nell'Ateneo. Sulla base di tali sopralluoghi e delle informazioni già in possesso dell'Ufficio tecnico, la commissione ha quindi proceduto alla compilazione di una *database* delle aule didattiche dell'Ateneo (*DUAD - Database Unime Aule Didattiche*). Per la prima volta l'Ateneo è adesso in condizione di sapere di quante aule dispone, dove esse siano collocate, quanti studenti si è in grado di accogliere contemporaneamente in ciascun edificio a destinazione didattica dell'Ateneo. La scheda dedicata a ciascuna aula contiene tutte le informazioni tecniche necessarie a monitorare in futuro lo stato di conservazione del patrimonio didattico dell'Ateneo.

Le informazioni sono consultabili nel *report* dei dati che costituisce parte integrante di questa relazione. Di seguito alcuni dati aggregati derivanti dal monitoraggio dettagliato e che fungono da base per le successive considerazioni.

- Aule (totale): 315
- Numero degli studenti ospitabili contemporaneamente: 22486

Qui sotto la ripartizione delle postazioni per studente divisa per polo didattico o Dipartimento.

RIEPILOGO GENERALE POSTAZIONI EDIFICI ATENEO			
	AULE DIDATTICHE	LABORATORI	ALTRA DESTINAZIONE
POLO PAPARDO	7289	274	
POLO ANNUNZIATA	4308	400	100
POLO CITTA'	4840	125	24
POLICLINICO	5206	44	20
TOTALE	21643	843	144
TOTALE POSTAZIONI	22486		

Di seguito le schede delle aule distinte per edificio e con relativo numero di postazioni disponibili.

POLO DIDATTICO/DIPARTIMENTO	POSTAZIONI	ISCRITTI A.A. 14/15 dati aggiornati al 16-1-2015
Papardo	4666	2458
Ingegneria	2897	1470
Falcoltà di Lettere	1664	2345
Veterinaria	1652	517
Farmacia	1193	1293
Scienze motorie	199	--
Scienze della formazione	685	2981
Economia	1347	2785
Giurisprudenza	907	3817
Piazza XX settembre	624	2952
Ex Diritto privato	348	--
Nuovo aulario	752	--
Ex patologia umana	165	--
Ex statistica	137	--
Policlinico	5250	4631
TOTALE	22486	25547

POLO CITTA': EDIFICI PIAZZA XX SETTEMBRE		
EDIFICIO: EX MEDICINA LEGALE		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA MAGNA BUCCISANO	Didattica	120
AULA CINGARI	Didattica	42
AULA BORSELLINO	Didattica	22
AULA FALCONE	Didattica	35
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		219
EDIFICIO: EX IGIENE		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
N. 1	Didattica	110
AULA MAISANO	Didattica	110
AULA CLAM	Clam	
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		220
EDIFICIO: EX MICROBIOLOGIA E FARMACOLOGIA - FACOLTA' DI ECONOMIA		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA MAGNA L. CAMPAGNA	Didattica	100
N. 5	Didattica	15
N. 6	Didattica	15
N. 7	Didattica	15
N. 8	Didattica	40
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		185
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE EDIFICI PIAZZA XX SETTEMBRE		624
TOTALE POSTI LABORATORI EDIFICI PIAZZA XX SETTEMBRE		
IMPORTO PRESUNTO PER LAVORI ADEGUAMENTO		€ 165.000,00

POLO CITTA': FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA		
EDIFICIO: B PLESSO CENTRALE - EX CHIMICA		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
N. 1		120
N. 2 (EX FISICA)	Didattica	160
N. 3	Didattica	168
N. 4	Didattica	70
AULA MAGNA (AULA N. 5)	Didattica	116
PROFESSIONI LEGALI	Didattica	100
EX CHIMICA	Didattica	160
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		894
AULA FERRARINI (BIBLIOTECA)	Laboratorio informatico	13
TOTALE POSTI LABORATORI		13
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA		894
TOTALE POSTI LABORATORI FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA		13
IMPORTO PRESUNTO PER LAVORI ADEGUAMENTO		€ 300.000,00

POLO CITTA': FACOLTA' DI ECONOMIA		
EDIFICIO: D PLESSO CENTRALE		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA MAGNA 1	Didattica	160
AULA MAGNA 2	Didattica	153
AULA II	Didattica	80
AULA III	Didattica	90
AULA IV	Didattica	90
AULA VI	Didattica	90
AULA VII	Didattica	90
AULA VIII	Didattica	90
AULA IX	Didattica	81
AULETTA 1	Didattica	47
AULA MULTIMEDIALE	PANLAB	
EX MINERALOGIA	Didattica	264
AULETTA RIAM	Didattica	60
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		1295
AULA INFORMATICA	Aula informatica	32
LABORATORIO LINGUISTICO	Laboratorio linguistico	20
TOTALE POSTI LABORATORI		52
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE FACOLTA' DI ECONOMIA		1295
TOTALE POSTI LABORATORI FACOLTA' DI ECONOMIA		52
IMPORTO PRESUNTO PER LAVORI ADEGUAMENTO		€ 200.000,00

POLO CITTA': FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE		
EDIFICIO: SCIENZE DELLA FORMAZIONE		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA MAGNA	Sala Conferenze	120
1	Aula Informatica	40
2	Didattica	50
3	Didattica	75
4	Didattica	50
5	Didattica	50
6	Didattica	100
7	Didattica	44
8	Didattica	60
9	Didattica	60
10	Altro	25
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		674
AULA INFORMATICA	Aula informatica	11
TOTALE POSTI LABORATORI		11
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE		674
TOTALE POSTI LABORATORI* FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE		11
IMPORTO PRESUNTO PER LAVORI ADEGUAMENTO		€ 150.000,00

POLO CITTA': FACOLTA' GIURISPRUDENZA		
EDIFICIO: EX DIRITTO PRIVATO		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
N. 1	Didattica	31
N. 2	Didattica	22
AULA MAGNA	Didattica	295
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		348
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE EX DIRITTO PRIVATO		348
TOTALE POSTI LABORATORI EDIFICI PIAZZA XX SETTEMBRE		
IMPORTO PRESUNTO PER LAVORI ADEGUAMENTO		€ 50.000,00

POLO CITTA': FACOLTA' VARIE		
EDIFICIO: EX ANATOMIA - AULARIO		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA MAGNA	Didattica	200
A	Didattica	100
B	Didattica	25
C	Didattica	25
D	Didattica	48
G	Didattica	18
E	Didattica	100
F	Didattica	25
H	Didattica	25
I	Didattica	25
L	Didattica	25
M	Didattica	25
N	Didattica	18
O	Didattica	25
P	Didattica	18
Q	Didattica	50
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		752
INTERNET POINT 1	Atro	8
INTERNET POINT 2	Atro	8
INTERNET POINT 3	Atro	8
TOTALE POSTI ALTRO		24
TOTALE POSTI AULE AULARIO		752
TOTALE POSTI ALTRO		24
IMPORTO PRESUNTO PER LAVORI ADEGUAMENTO	€ 150.000,00	

POLO CITTA': FACOLTA' VARIE		
EDIFICIO: EX PATOLOGIA		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
N. 1	Didattica	25
N. 2	Didattica	35
N. 3 (piano terra)	Didattica	55
N. 3 (III piano)		12
N. 4	Didattica	28
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		155
AULA INFORMATICA	Aula informatica	10
TOTALE POSTI LABORATORI*		10
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE EX PATOLOGIA		155
TOTALE POSTI LABORATORI EX PATOLOGIA		10
IMPORTO PRESUNTO PER LAVORI ADEGUAMENTO		€ 10.000,00

POLO CITTA': FACOLTA' ECONOMIA		
EDIFICIO: EX STATISTICA		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA A	Didattica	40
AULA B	Didattica	31
AULA D	Didattica	14
AULA E	Didattica	13
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		98
AULA C	Labortorio Informatica	21
AULA INFORMATICA	Labortorio Informatica	18
TOTALE POSTI LABORATORI		39
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE EX STATISTICA		98
TOTALE POSTI LABORATORI EX STATISTICA		39
IMPORTO PRESUNTO PER LAVORI ADEGUAMENTO		€ 40.000,00

POLO ANNUNZIATA: FACOLTA' DI FARMACIA		
EDIFICIO: FACOLTA' DI FARMACIA		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA MAGNA	Didattica	220
B	Didattica	110
C	Didattica	110
D	Didattica	110
F	Didattica	
G	Didattica	88
H	Didattica	40
X	Didattica	40
P	Laboratorio informatica	25
R	Didattica	60
Z	Didattica	30
Y	Didattica	35
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		868
SALA STUDIO S1		25
SALA STUDIO S2		25
SALA STUDIO S3		15
SALA STUDIO S4		15
SALA STUDIO S5		20
TOTALE POSTI SALE STUDIO		100
LABORATORIO B1	Laboratorio didattico	35
LABORATORIO B2	Laboratorio didattico	50
LABORATORIO B3	Laboratorio didattico	20
LABORATORIO C1-C3	Laboratorio didattico	120
LABORATORIO C4	Laboratorio didattico	50
LABORATORIO C5	Laboratorio didattico	50
LABORATORIO C6	Laboratorio didattico	
LABORATORIO S5	Laboratorio didattico	
TOTALE POSTI LABORATORI		325
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE FACOLTA' DI FARMACIA		868
TOTALE POSTI LABORATORI FACOLTA' DI FARMACIA		325
TOTALE POSTI SALE STUDIO		100
IMPORTO PRESUNTO PER LAVORI ADEGUAMENTO		€ 750.000,00

POLO ANNUNZIATA: FACOLTA' DI LETTERE		
EDIFICIO: FACOLTA' DI LETTERE		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA MAGNA	Sala Conferenze	120
AUDITORIUM	Sala Conferenze	440
N. 1	Didattica	7
N. 2	Didattica	36
N. 4	Didattica	54
N. 5	Didattica	56
N. 6	Didattica	54
N. 7	Didattica	59
N. 8	Didattica	80
N. 9	Didattica	80
N. 10	Didattica	9
N. 11	Didattica	63
N. 12	Didattica	63
N. 13	Didattica	63
N. 14	Didattica	63
N. 15	Didattica	63
N. 16	Didattica	68
N. 17	Didattica	68
N. 18	Didattica	63
SALA MOSTRE	Sala Conferenze	80
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		1589
LABORATORIO INFORMATICA	Aula informatica	25
LABORATORIO LINGUISTICO	Aula linguistica	50
TOTALE POSTI LABORATORI*		75
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE FACOLTA' DI LETTERE		1589
TOTALE POSTI LABORATORI FACOLTA' DI LETTERE		75
IMPORTO PRESUNTO PER LAVORI ADEGUAMENTO		€ 250.000,00

POLO ANNUNZIATA: FACOLTA' DI VETERINARIA		
EDIFICIO: FACOLTA' DI VETERINARIA		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
A	Sala Conferenze	80
B	Didattica	80
AULA MAGNA	Sala Conferenze	250
N. 1	Didattica	70
N. 2	Didattica	70
N. 3	Didattica	124
N. 4	Didattica	48
N. 5	Didattica	48
N. 6	Didattica	70
N. 7	Didattica	70
N. 8	Didattica	70
N. 9	Ddattica	176
N. 10	PAN LAB	48
N. 11	Didattica	48
N. 12	Didattica	176
N. 14	Didattica	48
N. 14	Didattica	176
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		1652
AULA STUDENTI	Spazio studenti	
SPAZIO STUDENTI	Spazio studenti	
TOTALE POSTI ALTRO		
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE FACOLTA' DI VETERINARIA		1652
TOTALE POSTI LABORATORI FACOLTA' DI VETERINARIA		
IMPORTO PRESUNTO PER LAVORI ADEGUAMENTO		€ 250.000,00

POLO ANNUNZIATA: FACOLTA' DI SCIENZE MOTORIE		
EDIFICIO: TEATRO		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
A	Didattica	32
B	Didattica	65
C	Didattica	32
D	Didattica	20
E	Didattica	50
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		199
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE FACOLTA' DI SCIENZE MOTORIE		199
TOTALE POSTI LABORATORI FACOLTA' DI SCIENZE MOTORIE		
IMPORTO PRESUNTO PER LAVORI ADEGUAMENTO		€ 40.000,00

POLO PAPARDO: FACOLTA' DI SCIENZE E TECNOLOGIE		
EDIFICIO: BIBLIOTECA CENTRALIZZATA		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
N. 1	Didattica	
N. 2	Sala Conferenze	240
N. 3 (consultazione studenti)	Sala lettura	
A3	Didattica	25
A5	Didattica	24
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		289
N. 4	Aula informatica	25
A1	Aula informatica	24
A2	Aula informatica	24
TOTALE POSTI LABORATORI		73

EDIFICIO: POLIFUNZIONALE		
AULA	TIPO	N° POSTI
AULA MAGNA	Sala Conferenze	550
N. 1	Didattica	30
N. 2	Didattica	21
N. 3	Didattica	20
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		621
N. 4	Lab. Linguistico	48
TOTALE POSTI LABORATORI		48

EDIFICIO: PRINCIPALE		
AULA	TIPO	N° POSTI
N. 1	Didattica	84
N. 2	Didattica	84
N. 3	Didattica	84
N. 4	Didattica	168
N. 5	Didattica	84
N. 6	Didattica	84
N. 7	Didattica	168
N. 8	Didattica	84
N. 9	Didattica	84
N. 10	Didattica	168
N. 11	Didattica	84
A	Didattica	98
B	Didattica	98
C	Didattica	98
D	Didattica	98

E	Didattica	92
F	Didattica	92
G	Didattica	92
H	Didattica	98
I	Didattica	98
L	Didattica	98
M	Didattica	98
N	Didattica	98
O	Didattica	98
P	Didattica	92
R	Didattica	92
S	Didattica	92
N. 2 (III piano Blocco C)	Didattica	48
A (II piano Blocco A)		
AULA MICROSCOPIA (II Piano Blocco A)		
AULA MULTIMEDIALE (II piano Blocco B)		
AULA MICHAUD (IV Piano ex Biblioteca)	Altro	50
AULA 4B (IV Piano Blocco...)		
AULA 4E (IV Piano Blocco B)	Didattica	35
AULA 4C (IV Piano Blocco A)		
AULA 4D	Didattica	35
AULA 4F		
AULA 4G (IV Piano Blocco D)	Didattica	25
AULA 4H (IV Piano Blocco D)	Didattica	20
AULETTA N. 1 (III piano Blocco D)	Didattica	42
AULETTA N. 3 (III piano Blocco C)	Didattica	30
AULA N. 4 (III Piano Blocco B)	Didattica	20
AULA N. 5 (III Piano ex Biblioteca)		20
AULA N. 6 (III piano ex Biblioteca)		20
AULA STUDENTI		
AULA ACQUARIO		
AULETTA ARCHIMEDE	Didattica	20
AULA LEONARDO	Didattica	50
AULA FISICA TEORICA	Didattica	12
AULA B (I piano Blocco D)	Didattica	12
AULA A FISICA (I piano Blocco D)	Didattica	40
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		3187
LABORATORIO INFORMATICA	Laboratorio informatica	40
TOTALE POSTI LABORATORI		40

EDIFICIO: DIDATTICO		
AULA	TIPO	N° POSTI
AULA A1	Didattica	50
AULA B1	Didattica	20
AULA D	Didattica	50
AULA MASSERI	Didattica	120
AULA BORZI'	Didattica	120
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		360
AULA ESERCITAZIONI	Laboratorio informatica	24
AULA ESERCITAZIONI BOTANICA	Laboratorio didattico	24
TOTALE POSTI LABORATORI		48

TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE FACOLTA' DI SCIENZE E TECNOLOGIE	4457
TOTALE POSTI LABORATORI* FACOLTA' DI SCIENZE E TECNOLOGIE	209
IMPORTO PRESUNTO PER LAVORI ADEGUAMENTO AULE E LABORATORI BIBLIOTECA CENTRALIZZATA	
€ 60.000,00	

POLO PAPARDO: FACOLTA' DI INGEGNERIA		
EDIFICIO: INGEGNERIA		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
N. 101	Disegno	50
AULA STUDIO (1)	Spazio Studenti	
AULA STUDIO (2)	Spazio Studenti	
N. 203	Didattica	180
N. 204	Disegno	44
N. 205	Disegno	44
N. 206	Disegno	44
N. 207	Disegno	44
N. 208	Disegno	50
N. 209	Didattica	60
N. 210	Didattica	60
N. 211	Didattica	60
N. 212	Didattica	60
N. 213	Didattica	300
AULA MAGNA	Sala Conferenze	396
N. 314	Didattica	180
N. 315	Didattica	60
N. 316	Didattica	60
N. 317	Didattica	60
N. 318	Didattica	60
N. 319	Didattica	60
N. 320	Didattica	60
N. 321	Didattica	300
N. 324	Disegno	60
N. 325	Didattica	135
N. 426	Didattica	135
N. 427	Didattica	135
N. 428	Didattica	135
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		2832
N. 322	Aula Informatica	45
N. 323	Aula Informatica	20
TOTALE POSTI LABORATORI		65
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		2832
TOTALE POSTI LABORATORI		65
IMPORTO PRESUNTO PER LAVORI ADEGUAMENTO		€ 60.000,00

POLO CITTA' - POLICLINICO: FACOLTA' MEDICINA E CHIRURGIA

EDIFICIO: PADIGLIONE C

AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA MAGNA	Didattica	244
AULA SQUADRITO	Didattica	240
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		484

EDIFICIO: PADIGLIONE D

AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA MAGNA BATTAGLIA	Didattica	250
AULETTA BORRELLI	Didattica	55
AULA MALPIGHI	Didattica	20
AULA A	Didattica	70
AULETTA PICCOLA	Didattica	30
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		425

EDIFICIO: PADIGLIONE F

AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA MAGNA	Didattica	250
AULETTA B	Didattica	50
AULA C	Didattica	70
AULA D	Didattica	40
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		410

EDIFICIO: PADIGLIONE A

AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA MAGNA N. 1	Didattica	250
AULA MAGNA N. 2	Didattica	250
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		500

EDIFICIO: PADIGLIONE B

AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA NUOVA	Didattica	120
AULA	Didattica	120
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		240

EDIFICIO: PADIGLIONE NI

AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA MAGNA	Didattica	240
AULA N. 1	Didattica	
AULA N. 2 INFERMIERI	Didattica	42
AULA N. 3	Didattica	48
AULA	Didattica	42

TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		372
EDIFICIO: PADIGLIONE E		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA MAGNA	Didattica	250
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		250
EDIFICIO: PADIGLIONE H		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA MAGNA	Didattica	240
AULA MAGNA TETI	Didattica	250
AULETTA TODARO	Didattica	70
AULETTA CALIFANO	Didattica	40
AULETTA LA FAUCI	Didattica	40
AULA METCHNIKOFF	Didattica	191
AULA ROMANZI	Didattica	80
AULA JENNER	Didattica	60
AULA PASTEUR	Didattica	60
AULA BIOCHIICA	Didattica	100
AULA FISILOGIA	Didattica	90
AULETTA B	Didattica	50
AULA	Didattica	191
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		1462
EDIFICIO: AULARIO		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA A	Didattica	160
AULA B	Didattica	160
AULA C	Didattica	80
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		400
EDIFICIO: CENTRO CONGRESSI		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA A1	Altro	
AULA A2	Altro	90
AULA B	Didattica	80
AULA MAGNA	Altro	300
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		470
EDIFICIO: PADIGLIONE CLOPD		
AULA	DESTINAZIONE	N° POSTI
AULA MAGNA	Didattica	74
AULA A	Didattica	34
AULA B	Didattica	35
AULA C	Didattica	50

TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE		193
AULA D (Spazio Sudenti)	Altro	20
TOTALE POSTI SPAZI STUDENTI		20
AULA ESERCITAZIONI	Laboratorio	16
LABORATORIO ESERCITAZIONI PRECLINICHE	Laboratorio	10
LABORATORIO CLAM	Laboratorio	18
TOTALE POSTI LABORATORI		44
TOTALE POSTI AULE DIDATTICHE POLICLINICO		5206
TOTALE POSTI LABORATORI POLICLINICO		44
TOTALE POSTI SPAZI STUDENTI POLICLINICO		20
IMPORTO PRESUNTO PER LAVORI ADEGUAMENTO		€ 800.000,0

2. Analisi dei dati

Dai dati raccolti risulta che la capacità di accoglienza studentesca dell'Ateneo è complessivamente proporzionata al numero dei suoi studenti. Questi ultimi, infatti, non frequentano le attività didattiche in modo contemporaneo. Inoltre, il tasso di studenti fuori corso - una misura che in prima approssimazione dà conto del numero di studenti frequentanti - presso l'Università di Messina si attesta a circa il 40%. Se ne deduce che una capacità di circa 20000 postazioni didattiche dovrebbe risultare adeguata per il regolare svolgimento delle attività didattiche dell'Ateneo anche nei prossimi anni.

Va osservato che la misura di 22486 postazioni disponibili risulterà inevitabilmente diminuita, benché in modo non molto rilevante, una volta che le aule verranno messe tutte quante a norma di legge. Infatti, da una parte le normative sulla sicurezza ci impongono di rinunciare a una porzione della capienza di alcune aule, ma d'altra parte i lavori necessari riguarderanno anche gli interventi opportuni a dotare le aule di uscite di sicurezza in grado di assicurare la capienza oggi di fatto conteggiata.

Non si ritiene, quindi, necessario dotarsi di altre postazioni studentesche nelle aule didattiche. Emerge, tuttavia, chiaramente che la disponibilità di aule didattiche non è proporzionata agli iscritti dei Corsi di studio incardinati nei vari Dipartimenti. In altre parole, le postazioni didattiche non si trovano sempre dove sarebbe più appropriato. In particolare, le postazioni didattiche sono sovradimensionate nel caso del polo didattico del Papardo, nonché per i Corsi di studio di Ingegneria e di Veterinaria. Sono proporzionate invece al numero di studenti le postazioni didattiche del polo didattico del Policlinico, di Farmacia e del DICAM. Sono invece gravemente sottodimensionate le postazioni didattiche del Dipartimento di Scienze cognitive, psicologiche, pedagogiche e studi culturali, nonché dei Dipartimenti di Economia e di Giuriprudenza.

La soluzione a questo problema potrebbe risiedere in parte nella prossima disponibilità del nuovo aulario, che potrebbe risultare essenziale specialmente per lo svolgimento delle attività didattiche del Dipartimento di Scienze della formazione, psicologiche, pedagogiche e studi culturali. Una soluzione più generale risiede, tuttavia, in una nuova strategia di condivisione delle aule tra i vari Dipartimenti. Tale possibilità potrebbe essere basata su una piattaforma informatica di gestione delle aule didattiche, illustrata nel par. 4.

3. Stima dei costi

Benché non sia necessario dotarsi di altre postazioni studentesche all'interno delle aule didattiche, la loro riqualificazione è invece assolutamente necessaria. Tale esigenza risponde a esigenze sia legate alla sicurezza sia all'ammodernamento tecnologico degli ambienti. Purtroppo la maggior parte degli spazi frequentati dagli studenti non sono soddisfacenti quanto alla qualità dell'aria e della luce, della possibilità di fuggire facilmente in caso di emergenza e della decenza dei servizi igienici. Un analogo problema si rileva sotto il profilo della dotazione tecnologica a disposizione delle attività didattiche, che sono in gran parte assenti o obsolete.

Particolarmente grave appare la mancanza di spazi comuni per l'uso degli studenti. Sarebbero necessarie caffetterie, divani in cui potersi fermare liberamente e usare la rete internet,

nonché spazi autogestiti dagli stessi studenti. Nel complesso, una caratteristica emersa dal monitoraggio è la notevole varietà di situazioni riscontrate, che vanno dall'eccellenza al degrado.

La stima dei costi presunti per gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle aule e dei servizi igienici segue la tabella qui sotto.

RIEPILOGO GENERALE EDIFICI ATENEIO

IMPORTO PRESUNTO RISTRUTTURAZIONE AULE		IMPORTO PRESUNTO RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI	
POLO PAPARDO	€ 120.000,00		€ 130.000,00
POLO ANNUNZIATA	€ 1.040.000,00		€ 270.000,00
POLO CITTA'	€ 1.065.000,00		€ 480.000,00
POLICLINICO	€ 800.000,00		€ 400.000,00
TOTALE	€ 3.095.000,00		€ 880.000,00

Ecco la ripartizione delle spese presunte divise per dipartimento o polo didattico.

Polo didattico/Dipartimenti	Costo presunto (euro)
Papardo (Solo Biblioteca centralizzata)	60.000
Ingegneria	60.000
Falcoltà di Lettere	250.000
Veterinaria	70.000
Farmacia	750.000
Scienze motorie	40.000
Scienze della formazione	150.000
Economia	200.000
Giurisprudenza	300.000
piazza XX settembre	165.000
Ex Diritto privato	50.000
Nuovo aulario	150.000
Ex patologia umana	10.000
Ex statistica	40.000
Policlinico	800.000

E' opportuno notare che si tratta di stime generiche, condotte secondo l'esperienza e il buon senso dell'Ufficio tecnico. Una stima dettagliata dei costi deve ancora essere condotta, anche in vista dei relativi capitolati d'appalto.

Al fine di iniziare velocemente i lavori di ammodernamento la commissione ritiene che sarebbe opportuno dare priorità ad alcune linee di intervento.

- Ristrutturazione dei locali della biblioteca centralizzata della ex Facoltà di Scienze MM.FF.NN. in modo da rendere agibili le aule ivi disponibili, in vista della prossima ristrutturazione dei locali della ex Facoltà di Scienze. Durante tali lavori gli studenti della ex Facoltà di Scienze potrebbero seguire le lezioni presso questi ultimi locali, nonché usufruire dei locali delle ex Facoltà di Ingegneria e Veterinaria.
- ristrutturazione di alcune aule di maggior capienza del Polo Centrale: Ex Chimica, Aula 2 (giurisprudenza) e Aula magna di Economia.
- Ristrutturazione dei servizi igienici di supporto alle aule didattiche del Policlinico
- Dotazione di un laboratorio linguistico/informatico da realizzare presso la ex Facoltà di lettere.
- Sperimentazione di un sistema di serratura elettronica da attivare tramite schede personali presso le ex Facoltà di Lettere e Medicina. Si propone che, dopo un periodo di sperimentazione, il sistema venga esteso a tutte le aule dell'Ateneo. Il progetto dovrebbe essere condotto sotto la supervisione del CIAM.
- La dotazione di un laboratorio informatico mobile per ciascuno dei 12 nuovi dipartimenti. Si tratta di dispositivi in grado di alloggiare, ricaricare, sincronizzare, proteggere e trasportare fino a una trentina di tablet o computer portatili
- Valutazione riguardante il possibile adeguamento/demolizione dell'aula Ex mineralogia e dei locali che ospitavano il bar del rettore

4. Piattaforma informatica per la gestione delle aule didattiche

Come anticipato poc'anzi, il problema della cattiva distribuzione delle postazioni didattiche può trovare una parziale soluzione nell'adozione di una strategia di condivisione delle risorse tra i vari Dipartimenti. Per favorire e gestire in modo efficiente tale condivisione si propone l'adozione di una piattaforma informatica centralizzata per la gestione delle aule didattiche. L'Ateneo può dotarsi di tale piattaforma ricorrendo alla progettazione *software in house* oppure acquistando, con costi contenuti, uno dei prodotti presenti sul mercato.

La piattaforma informatica per la gestione delle aule didattiche dovrebbe prevedere diversi privilegi di accesso e prenotazione, che vanno da aule a disposizione dell'intera comunità accademica ad aule normalmente a disposizione esclusiva di un certo Dipartimento o Corso di studio. L'adozione di tale piattaforma comporta, inoltre, il vantaggio di poter monitorare e rendere pubblico nei vari edifici didattici e sul sito internet dell'Ateneo il tipo di impegno in ciascuna aula nel momento di consultazione e nel futuro.

In tale contesto sarebbe opportuno cogliere l'occasione per dare un regolamento generale relativo all'uso delle aule. Si dovrebbero indicare le regole di buon comportamento per la salvaguardia del patrimonio di uso comune. Ad esempio dovrebbero essere i docenti ad aprire l'aula e permettere l'accesso degli studenti e, loro stessi, alla fine della lezione dovrebbero spegnere le attrezzature e richiudere l'aula lasciandola come era stata trovata.

5. Denominazione delle aule didattiche

L'adozione di una piattaforma informatica centralizzata per la gestione delle aule didattiche e la contestuale disponibilità di informazioni complete sulla dotazione delle aule didattiche dell'Ateneo consente di individuare in modo univoco ciascuna delle aule. La commissione propone di adottare un sistema di denominazione univoco per tutte le aule didattiche. E' sufficiente usare una stringa alfanumerica di 5 caratteri per individuare senza ambiguità ciascuna aula. Il primo carattere è una lettera che contraddistingue uno dei quattro poli universitari del nostro Ateneo (P = Papardo; A = Annunziata; C = Centro; H = Policlinico). Il secondo carattere è una cifra che contraddistingue l'edificio (per esempio, l'edificio 1 del polo centrale potrebbe essere il palazzo del Rettorato). Le altre tre cifre individuano l'aula in questione con il sistema in uso normalmente negli alberghi (213 = la stanza 13 al secondo piano). Secondo questo sistema di denominazione l'aula magna del Rettorato sarebbe l'aula C1201 (Polo Centro, edificio 1, aula 1 al secondo piano).

Accanto a questo sistema "freddo" di denominazione, si potrebbe promuovere un concorso nei nuovi Dipartimenti per l'eventuale intitolazione delle aule a figure eminenti nelle varie aree culturali e scientifiche, specialmente se sono legate alla storia dell'Università di Messina. In questo modo l'Ateneo, grazie a questa occasione, potrebbe essere impegnato in un'opera di recupero della propria identità culturale e gli studenti potrebbero acquisire l'abitudine di associare alcuni nomi di illustri studiosi del passato alla propria esperienza quotidiana.

Per favorire l'individuazione e il riconoscimento pubblico del patrimonio edilizio e didattico a disposizione dell'Ateneo si propone, inoltre, di associare agli edifici di ciascuno dei dodici prossimi Dipartimenti un colore di riconoscimento, secondo la tradizionale varietà cromatica in uso nelle toghe dei direttori di dipartimento nella cerimonia di inaugurazione dell'anno accademico. Ogni edificio dell'Università di Messina dovrebbe avere una targa di riconoscimento affissa davanti la porta di ingresso recante le informazioni principali, anche secondo lo schema qui proposto, relative alle attività che vi si svolgono all'interno. Una mappa generale della città di Messina in cui siano evidenziati gli edifici universitari e quello in cui ci si trova può svolgere numerosi compiti vantaggiosi per l'Università, tra cui quello di valorizzare la sua presenza sul territorio.

