# universitàdeglistudidinapolifedericoll

ripartizione**edilizia** 



AOU19.2001F

Azienda Ospedaliera Universitaria "FEDERICO II"

Fornitura e posa in opera di arredi e di apparecchiature per i laboratori del Dipartimento di Eccellenza di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche

## ROGETTO ESECUTIVO

responsabile delprocedimento

ing. MarcoRaddino

# Computo Metrico



codice disciplina	n. elaborato/nom.specifica	stesura/r <b>evisione</b>	redatto	approvato	scala
CM					

#### UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

"Fornitura e posa in opera di arredi e di apparecchiature per i laboratori del Dipartimento di Eccellenza di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche"

### **COMPUTO METRICO**

LOTTO 1: Arredo UFFICI e spazi comuni

Codice	Descrizione sintetica	unità misura	Quantità	Prezzo unitario (escluso IVA) €	Importo totale (escluso IVA) €	
Α	Armadio di tipo operativo in legno con ante cieche inferiori ed ante vetrate superiori LxPxH 100x50x200 cm ± 5% secondo standard	cad.	36	600.00	24 600 00	
^	produttivo	cau.	30	600,00	21.600,00	
MSS	Mobile di servizio con cassettiera	cad.	18	800,00	14.400,00	
SE1	Poltrona direzionale per scrivania	cad.	18	750,00	13.500,00	
SE2	Sedia visitatori per scrivania	cad.	36	350,00	12.600,00	
SE3	Sedia operativa per scrivania per Stanza Computer con braccioli	cad.	6	450,00	2.700,00	
SS	Scrivania studio singola (grande) rettangolare di tipo operativo	cad.	18	650,00	11.700,00	
SSb	Scrivania studio singola (piccola) rettangolare di tipo operativo	cad.	6	600,00	3.600,00	
TOTALE						
	Lotto 1 Arredo AULE e spazi comuni				80.100,00	

### LOTTO 2: Arredo LABORATORI ed accessori

	Codice	Descrizione sintetica	unità misura	Quantità		Prezzo unitario €		Importo totale €
	ВС	Banco centrale di dimensioni LxPxH 1800X1600X900 mm ± 5% secondo standard produttivo con piano di lavoro in Corian, fornito di moduli portaservizi e mobiletti sottobanco	cad.	46		6.150,00	€	282.900,00
	BL	Banco a parete di dimensioni LxPxH 1200X850X900 mm ± 5% secondo standard produttivo con piano di lavoro in CORIAN, fornito di moduli portaservizi	cad.	7		2.200,00	€	15.400,00
_	ВР	Banco a parete di dimensioni LxPxH 1800X850X900 mm ± 5% secondo standard produttivo con piano di lavoro in CORIAN, fornito di moduli portaservizi e mobiletti sottobanco Banco a parete di dimensioni LXPXH 1500X850X900 mm ± 5%	cad.	29	€	4.600,00	€	133.400,00
_	LA	secondo standard produttivo con piano di lavoro in CORIAN, vasca, fornito di moduli portaservizi, scolavetreria e mobiletti sottovasca	cad.	9	€	3.000,00	€	27.000,00
_	S	Banco a parete per uso scrivania di dimensioni LxPxH 1200x850x900 mm ± 5% secondo standard produttivo con piano in laminato plastico, moduli portaservizi e mobiletto sottobanco	cad.	2	€	1.750,00	€	3.500,00
	SC	Banco centrale per uso scrivania di dimensioni LxPxH 1200X160X900 mm ± 5% secondo standard produttivo con piano in laminato plastico, moduli portaservizi e mobiletto sottobanco	cad.	21	€	3.000,00	€	63.000,00
-	CC	Cappa chimica a totale espulsione di dimensioni esterne (LxPxH) 120x90x250 cm ± 5% secondo standard produttivo, certificata da Ente terzo riconosciuto in ambito europeo con struttura portante resistente ai reagenti chimici, piano di lavoro in Gres monolitico, e armadio di sicurezza per lo stoccaggio. Fornita di Garanzia full-risk di almeno 36 mesi	cad.	7	€	10.200,00	€	71.400,00
-	SG	Sgabello da laboratorio con sedile, schienale e poggiapiedi	cad.	126	€	210,00	€	26.460,00
-	SO	Seduta operativa con braccioli	cad.	44	€	170,00	€	7.480,00
_	V	Armadio da laboratorio per vetreria con ante a battente di dimensioni esterne (LxPxH) 120x50x200 cm ± 5% secondo standard produttivo	cad.	10	€	840,00	€	8.400,00
_	Csc	Armadio di sicurezza per immagazzinare sostanze acide e basiche che possono produrre esalazioni con probabilità di rischio per l'operatore di dimensioni esterne (LxPxH) 60x60x200 cm ± 5% secondo standard produttivo	cad.	4	€	2.000,00	€	8.000,00



### UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

"Fornitura e posa in opera di arredi e di apparecchiature per i laboratori del Dipartimento di Eccellenza di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche"

Csi	Armadio di sicurezza con ante a battente per lo stoccaggio di liquidi infiammabili di dimensioni esterne (LxPxH) 60x60x200 cm ± 5% secondo standard produttivo	cad.	5	€	2.500,00	€	12.500,00
DE	Doccia di emergenza fissata a pavimento, completa di vaschetta con lavaocchi la per pronto intervento in caso di contatto dell'operatore con sostanze pericolose	cad.	8	€	700,00	€	5.600,00
CL	Cappa di sicurezza microbiologica per colture cellulari verticale a flusso laminare Classe II certificata da Ente terzo secondo le norme Europee (EN 12469: 2000), (LxPxH) 130x80x230 cm ± 5% secondo standard produttivo	cad.	10	€	12.000,00	€	120.000,00
F1	Ultracongelatore con temperatura di raffreddamento -86 °C (o inferiore) verticale da pavimento con capacità utile di almeno 550 Lt	cad.	11	€	11.500,00	€	126.500,00
F2	Congelatore con temperatura di raffreddamento di -25 °C (o inferiore) verticale da pavimento con capacità utile di almeno 330 Lt	cad.	21		2.000,00	€	42.000,00
F3	Frigorifero con temperatura di raffreddamento di +3°C (o inferiore) verticale da pavimento con capacità utile di almeno 330 Lt	cad.	14		1.500,00	€	21.000,00
IB	Incubatore termostatato per batteri da almeno 180 Lt	cad.	4	€	2.000,00	€	8.000,00
IN	Incubatore termostatato a CO2 per colture cellulari di almeno 160 Lt	cad.	21	€	7.600,00	€	159.600,00
SH	Incubatore termostatato a secco con agitazione orbitale per batteri con piattaforma e molle e con incubazione da +10°C sopra la temperatura ambiente fino ad almeno +60°C	cad.	2	€	11.500,00	€	23.000,00
AU	Autoclave da laboratorio di almeno 50 Lt verticale automatica a vapore saturo	cad.	2	€	8.000,00	€	16.000,00
MG	Produttore di ghiaccio granulare con capacità di produzione di almeno 200 Kg e capacità di stoccaggio	cad.	3	€	5.500,00	€	16.500,00
ST	Stufa in acciaio inox per sterilizzazione a secco di capacità di almeno 700 litri e temperatura di utilizzo fino ad almeno + 250 °C	cad.	4	€	3.500,00	€	14.000,00
	TOTALE Lotto 2 Arredo LABORATORI ed accessori				·	1	.211.640,00
(*) Fleme	enti da campionare in grassetto					•	.211.040,00
( ) =:0:0							
	A. IMPORTO COMPLESSIVO				euro		1.291.740,00
	B. IMPORTO ONERI SICUREZZA non soggetti a ribasso				euro		4.000,00
	C. IMPORTO IMPREVISTI/ONERI DI SMALTIMENTO non soggetti a ribasso				euro		7.538,69
	D. IVA (22%)				euro		286.721,31
	TOTALE GENERALE				euro		1.590.000,00

