

Commissione Laboratori Didattici del Dipartimento di Fisica

CONSUNTIVO 2023 al 22/3/2024									
FONDO VITE_ALTRI_DID_15_01			Richieste						
Residuo al 17/05/2023	Dotazione 1/6/2023	Fondo Lab 1/6/2023	LT	LM	Fondo per spese correnti	art.76	Totale richieste	Inventariabile	Consumo
13045,93	30000,00	43045,93	26887,00	13288,00	6960,00	1725,00	48860,00	40085,00	7050,00

FONDO VITE_ALTRI_DID_15_01			Spese						Disponibile	
Residuo al 20/05/2023	Dotazione 1/6/2023	Fondo Lab 1/6/2023	LT	LM	Fondo per spese correnti	art.76	Totale spese	Inventariabile	Consumo	Totale
13045,93	30000,00	43045,93	19158,46	7219,33	2919,15	1217,98	30514,92	25540,68	4974,24	12531,01

Consiglio di dipartimento 2023.05.17

ART. 76	
Lab FNS 1 - 24h	605,08
Lab FNS 2 - 24h	612,90

Michele Marilli, 14.06.2023
attrezzatura informatica a
disposizione del dipartimento:
12 Personal computer
10 monitor 4:3
40/50 tastiere
20/30 mouse
DETTAGLI SOTTO

TOTALE	1217,98
--------	---------

MATERIALE AULA INFORMATICA	PC	Monitor	Mouse	Tastiere
INVENTARIO INIZIALE (14.6.2023)	12	10	25	45
Nicola Amapane	2			
Farmacia (comodato d'uso)	5			
Alessandro Lo Giudice	3			
Francesco Massaro			2	3
RESIDUO	2	10	23	42

Esperimentazioni di Fisica 1

[illegible]

RDA		
94005 - Amoroso	Bilance, becher, lavagna	1239,2
Totale		1239,2

Esperimentazioni di Fisica 2

Preventivo 2023				2531
	Materiale	n.	Costo Unitario	Costo
	Stazione saldante e materiale per saldature			400
	Polarimetro			1021
	Consumabili x vari strumenti			300
	Cella planck Leybold			700
	Lampada polarimetro			110

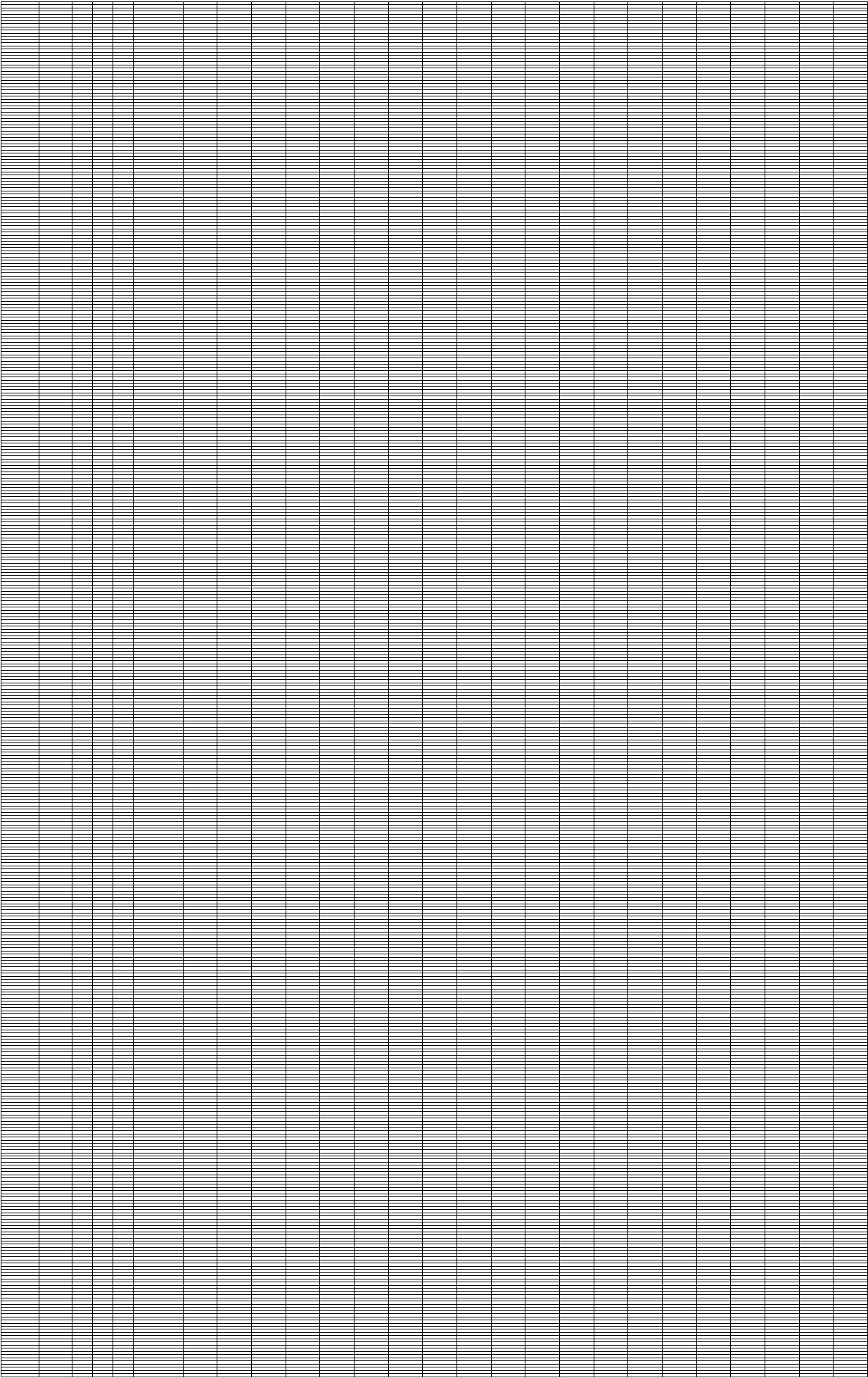
RDA		
Totale		0

Introduzione alla fisica nucleare e subnucleare con laboratorio				
Preventivo 2023				976
	Materiale	n.	Costo unitario	Costo
	Aggiornamento HW gammastram			253

RDA			
Consigli	Carti L2860 4.4-5-10 ms	✓	250 HWK da sostituire
8874 - Ampere	Aggiornamento HW gammastram	✓	253, in attesa
Totale		2	

Struttura della Materia con Laboratorio

Previsione 2024																			
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		Credito		Semi-credito		Credito		Semi-credito											
Materie		C																	



A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.

Ottica e Optometria

Preventivo 2023

10480

	Materiale	n.	Costo Unitario	Costo
	Consumo Opto1-2-3			1625 v
	Oftalmoscopi/retinoscopi	2	1350	2700 v
	Frontofocometri manuali	2	1464	2928 v
	Consumo lab lenti oftalmiche			732 ?
	Consumo Contattologia1-2			573,4 ?
	Cavalieri Fisica2 (consumo)			1067,5 v
	consumo)	4		390,4 v
	(consumo)			463,7

RDA

83476 - Greco	Lenti convergenti	0
86983 - Greco	Consumo lab vari	1911
87143 - Greco	Cavalieri ottici / lenti	1482,3
92737 - Greco	Frontofocometri	2928
93029 - Greco	Retinoscopi	2557,5
Totale		8878,8

244,00 RdA approvato ante 20/5/23

[illegible]

Metodi fisici in Archeometria e Beni Culturali con laboratorio (LM)

Preventivo 2023

0

	Materiale	n.	Costo	Costo

RDA		
Totale		0

Laboratorio di Astrofisica (LM)

Preventivo 2023

0

	Materiale	n.	Costo	Costo

RDA

Totale

0

Laboratorio di Fisica della Materia (LM)

Art. 76

NO

Preventivo 2023

0

[illegible]

Rimandato al 2024

RDA		
Totale		0

Laboratorio di Fisica Medica (LM)

Preventivo 2023

400

[illegible]

RDA		
Totale		0

Laboratorio di geofisica computazionale (LM)

Preventivo 2023

950

	Materiale	n.	Costo	Costo
	Server			800
	Consumo (informatica)			150

RDA

88023- Manfrin

Server e accessori

850,2

Totale

850,2

Laboratorio di Fisica Nucleare e Subnucleare I (LM)

Art. 76

Preventivo 2023				6122
	Materiale	n.	Costo	Costo
	Kit cavi LEMO-MCX	2		474
	Art.76 24h			648
	Postazione coincidenze gamma			5000

Materiale condiviso con IFNS

Su vari anni

RDA		
93261 - Covarelli	Kit cavi LEMO-MCX	579,87
100248 - Spataro	Preamplificatore ORTEC per postazione gamma	3966,22
Totale		4546,09

Laboratorio di Fisica Nucleare e Subnucleare II (LM)

Preventivo 2023				3816
	Materiale	n.	Costo	Costo
	Art. 76 20+20h	2		1080
	Pompetta a vuoto PS			866
	Tavolo antivibrazione PS			800
	Pompette movimentazione sensori	2	135	270
	Alimentatori da banco TCT			800

--

RDA		
Totale		0

Art. 76

Bassa priorità

--	--	--	--

Laboratorio di Fisica Ambientale/Fluidodinamica (LM)

Preventivo 2023				1200
	Materiale	n.	Costo	Costo
	Materiale riempitivo vasca			550
	Doppio fondo vasca + lavori			500
	Consumo/p. spese			150

lubrificante OK

RDA		
87469 - Manfrin	Materiale riempitivo (+ extra)	877,66
Totale		877,66

Laboratorio Avanzato di Elettronica (LM)

Preventivo 2023

0

	Materiale	n.	Costo	Costo

RDA

Totale		0

Fisica dei Semiconduttori con Laboratorio

Preventivo 2023				0
	Materiale	n.	Costo	Costo

--

RDA		
Totale		0

Fisica dei Superconduttori con Laboratorio

Preventivo 2023

800

	Materiale	n.	Costo	Costo
	Scheda DAQ			800

RDA		
89174 - Truccato	scheda DAQ	945,38
Totale		945,38