

## Allegato A

PROCEDURA COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI ESPERTO PER LA SORVEGLIANZA FISICA E LA VALUTAZIONE DEI RISCHI RELATIVI ALL'IMPIEGO DI RADIAZIONI OTTICHE COERENTI (ADDETTO SICUREZZA LASER IN CAMPO SANITARIO E TECNICO SICUREZZA LASER NEL CAMPO DELLA DIDATTICA E DELLA RICERCA) PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, AI SENSI DEL D.LGS. N. 81/2008 E S.M.I.

**Numero e tipologia delle sorgenti laser, di classe 3b o 4, presenti nelle Strutture dell'Ateneo (aggiornamento: novembre 2019):**

<b>LASER USATI PER DIDATTICA/RICERCA</b>					
	<b>TIPOLOGIA</b>	<b>COSTRUTTORE</b>	<b>MODELLO</b>	<b>CLASSE</b>	<b>IN USO (si/no)</b>
1	Laser a ioni di Argon	COHERENT	INNOVA 300 series	4	NO
2	Laser a ioni di Argon	UNIPHASE	2214-30SLYVW	3B	SI
3	Laser He-Ne	UNIPHASE	1105P	3B	SI
4	Laser He-Ne	UNIPHASE	1125P	3B	SI
5	Laser He-Ne	UNIPHASE	n.d.	3B	SI
6	Laser He-Ne	NEC	GLG5350	3B	SI
7	Laser He-Ne	JDS	1125P	3B	SI
8	Laser He-Ne	COHERENT	31-2082-000	3B	SI
9	Laser He-Ne	UNIPHASE	1135P	3B	SI
10	Laser He-Ne	UNIPHASE	1135P	3B	SI
11	Laser Nd:YAG	AMOCO	ALC1320-50EHS	3B	SI
12	Laser a Diodo	ONDAX	PN:115-81040-004	3B	SI
13	Laser Nd:YAG +	Continuum Surelite	SL-10	4	SI
14	Laser a fibra (PCF)	NKT Photonics	Super COMPACT	3B	SI
15	Laser Titanio-Zaffiro	COHERENT	CHAMELEON	4	NO
16	Laser Titanio-Zaffiro	SPECTRA PHYSICS	TSUNAMI	4	NO
17	Microscopio confocale con n. 3 laser classe 3B	LEICA	SP5	3B	NO
18	Laser a Diodo	SCHAFTER KIRCHHOFF	13MCM100	3B	SI
19	Laser He-Ne	JDSU	1135P	3B	NO
20	Laser	OXXIUS VIOLET	LAS-00676	3B	NO
21	Laser	OXXIUS	LBX-405-100-CBS-PPOxxius	3B	SI
22	Laser	PICOQUANT	PDL 800-B	3B	SI
23	Laser	CNI OPTOELETRONICS TECH	MLG-III-11010365	3B	SI
24	Laser He-Ne	MELLES GRIOT	n.d.	3B	NO
25	Laser a Diodo	RENISHAW	n.d.	3B	NO
26	Microspettrofotometro RAMAN con n. 3 laser classe 3B	RENISHAW	n.d.	3B	SI
27	Microspettrofotometro RAMAN con n. 3 laser classe 3B	RENISHAW	RL785	3B	SI
28	Laser He-Ne	MELLES GRIOT	n.d.	3B	SI
29	Laser Nd:YAG	QUANTEL	BRILLANT B	4	SI
30	Laser a coloranti - Tunable Dye Laser (Sistema LIF)	QUANTEL	TLD+	4	SI

31	Laser Nd:YAG (2ω)	DANTEC DYNAMICS LITRON LASER	NANO L200-15	4	NO
32	Laser a ioni di Argon	ILT	n.d.	4	NO
33	Laser a Diodo	GOBAL LASER	LYTE-MV	3B	NO
34	Laser Nd:YAG	NEW WAVE RESEARCH	GEMINI PIV30	4	NO
35	Laser a Diodo (DPSS)	LASER QUANTUM	GEM 532	4	SI
36	Laser a Diodo (DPSS)	LASER QUANTUM	GEM 532	4	SI
37	Laser a Diodo	DANTEC LDA	9065X0981	4	SI
38	Laser Nd:YAG	QUANTEL BRILLANT B	CFR 200	4	SI
39	Laser Nd:YLF (FR PIV)	LITRON	LDY304/PIV	4	SI
40	Laser He-Ne	UNIPHASE	1135P	3B	NO
41	Laser al Tullio in fibra	IPG Laser	TLR-50-1940	4	NO
42	Laser He-Ne	HUGHES	3325H-PC	3B	NO
43	Laser a ioni di Argon	SPECTRA PHYSICS	177-G0232	3B	SI
44	Microscopio confocale con n. 3 laser classe 3B	LEICA	TCS SL	3B	SI
45	Microscopio confocale con laser Krypton/Argon	BIORAD	MRC-1024	3B	SI
46	Microscopio confocale con n. 2 laser classe 3B	LEICA	TCS SP2	3B	SI
47	Laser a Diodo	COHERENT	Accoppiato al microscopio confocale LEICA TCS SP2	3B	SI
48	Microscopio confocale con laser Krypton/Argon	BIORAD	MRC-1024	3B	SI
49	Laser a CO2	EL.EN. srl	NEURO LASER	4	NO
50	Laser Erblio:YAG/Nd:YAG	FOTONA	FIDELIS PLUS 2	4	SI
51	Laser a Diodo	CREATION	C-LD-3 WHITE STAR	4	SI
<b><u>LASER USATI IN CAMPO SANITARIO</u></b>					
	<b>TIPOLOGIA</b>	<b>COSTRUTTORE</b>	<b>MODELLO</b>	<b>CLASSE</b>	<b>IN USO (si/no)</b>
52	Laser a Diodo	DENTAL MEDICAL TECHNOLOGIES	RAFFAELLO 980 BIO	4	SI
53	Laser a Diodo	DENTAL MEDICAL TECHNOLOGIES	RAFFAELLO	4	SI
54	Laser a Diodo	ELEXXION	CLAROS	4	SI