



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
1	CUOIO	Resistenza a trazione del fiore	UNI EN ISO 3379:2015 + EC 1-2016	€ 40,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
2	CUOIO	Misura dello spessore	UNI EN ISO 2589:2016	€ 32,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
3	CUOIO	pH	UNI EN ISO 4045:2008	€ 47,00 (*)	€ 41,00
4	CUOIO	Carico di strappo (Strappo su 2 bordi)	UNI EN ISO 3377-2:2016	€ 52,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
5	CUOIO	Resistenza a trazione e allungamento	UNI EN ISO 3376:2012	€ 52,00 (*)	47,00
6	CUOIO	Resistenza alla flessione mediante flessione continua	UNI EN ISO 5402-1:2017	€ 49,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
7	CUOIO	Resistenza all'acqua del cuoio leggero	UNI EN ISO 5403-1:2012	€ 40,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
8	CUOIO	Solidità del colore all'acqua	UNI EN ISO 11642:2013	€ 35,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
9	CUOIO	Solidità del colore allo strofinio	UNI EN ISO 11640:2018	€ 44,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
10	TESSILI	Forza di rottura e allungamento di rottura di fili singoli (Metodi "A", "C" e "D")	UNI EN ISO 2062:2010	€ 37,00 (*)	€ 37,00 (*)
11	TESSILI	Forza massima e allungamento alla forza massima con il metodo della striscia	UNI EN ISO 13934-1:2013	€ 42,00 (*)	€ 42,00 (*)
12	TESSILI	Massa lineare (massa per unità di lunghezza) con il metodo della matassina. (Filo non purgato - Variante n. 1)	UNI EN ISO 2060:1997	€ 36,00 (*)	€ 36,00 (*)
13	TESSILI	Massa per unità di lunghezza (titolo) di un filo estratto da un tessuto (Metodo "A")	UNI 9275:1988	€ 42,00 (*)	€ 37,00



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
14	TESSILI	Numero di fili per unità di lunghezza (Metodi "A" e "B")	UNI EN 1049-2:1996	€ 28,00 (*)	€ 28,00 (*)
15	TESSILI	Resistenza a lacerazione al chiodo	UNI 7275:1974	€ 46,00 (*)	€ 46,00 (*)
16	TESSILI	Resistenza alla perforazione con il metodo della sfera	UNI 5421:1983	€ 45,00 (*)	€ 45,00 (*)
17	TESSILI	Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestici	UNI EN ISO 6330:2012 UNI EN ISO 3759:2011 UNI EN ISO 5077:2008	€ 33,00 (*)	€ 33,00 (*)
18	TESSILI	Variazione dimensionale alla bagnatura a freddo	UNI 9294-5:1988	€ 34,00 (*)	€ 34,00 (*)
19	TESSILI E TESSUTI	Massa areica impiegando piccoli campioni	UNI EN 12127:1999	€ 27,00 (*)	€ 27,00 (*)
20	TESSUTI	Permeabilità all'aria	UNI EN ISO 9237:1997	€ 55,00 (*)	€ 55,00 (*)
21	TESSUTI	Resistenza alla bagnatura superficiale	UNI EN ISO 4920:2013	€ 37,00 (*)	€ 27,00
22	TESSILI	Solidità del colore al lavaggio con sapone o con sapone e soda	UNI EN ISO 105-C10:2008	€ 26,00 (*)	€ 26,00 (*)
23	TESSILI	Solidità del colore al lavaggio a secco	UNI EN ISO 105-D01:2010	€ 26,00 (*)	€ 26,00 (*)
24	TESSILI	Solidità del colore al sudore	UNI EN ISO 105-E04:2013	€ 35,00 (*)	€ 35,00 (*)
25	TESSILI	Solidità del colore agli acidi	UNI EN ISO 105-E05:2010	€ 28,00 (*)	€ 28,00 (*)
26	TESSILI	Solidità del colore agli alcali	UNI EN ISO 105-E06:2006	€ 28,00 (*)	€ 28,00 (*)
27	TESSILI	Solidità del colore alla goccia d'acqua	UNI EN ISO 105-E07:2010	€ 23,00 (*)	€ 17,00
28	TESSILI	Solidità del colore ai solventi organici	UNI EN ISO 105-X05:1999	€ 32,00 (*)	€ 32,00 (*)



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
29	TESSILI	Solidità del colore allo sfregamento	UNI EN ISO 105-X12:2016	€ 26,00 (*)	€ 26,00 (*)
30	TESSILI	Determinazione della tendenza dei tessuti alla formazione pelosità superficiale e di palline di fibre (pilling)	UNI EN ISO 12945-2:2002 + EC 1-2004	€ 55,00 (*)	€ 50,00
31	TESSILI	Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo Martindale – Determinazione del deterioramento della provetta	UNI EN ISO 12947-1:2000 + EC 1-2010 UNI EN ISO 12947-2:2017	€ 55,00 (*)	€ 50,00
32	TESSUTI	Resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova sotto pressione idrostatica crescente	UNI EN ISO 811:2018	€ 51,00 (*)	€ 51,00 (*)
33	TESSUTI E NON TESSUTI	Massa areica e massa per unità di lunghezza (Metodi II e III)	UNI 5114:1982	€ 30,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
34	TESSUTI ED ARTICOLI TESSILI CONFEZIONATI	Forza massima di rottura delle cuciture con il metodo della striscia	UNI EN ISO 13935-1:2014	€ 42,00 (*)	€ 37,00
35	TESSUTI ED ARTICOLI TESSILI CONFEZIONATI	Forza di lacerazione mediante il pendolo balistico (Metodo Elmendorf)	UNI EN ISO 13937-1:2002 + EC 1-2004	€ 46,00 (*)	€ 46,00 (*)
36	TESSUTI ED ARTICOLI TESSILI CONFEZIONATI	Forza di lacerazione di provette a pantalone (Metodo a lacerazione semplice)	UNI EN ISO 13937-2:2002 + EC 1-2004	€ 46,00 (*)	€ 40,00
37	TESSUTI ED ARTICOLI TESSILI CONFEZIONATI	Forza di lacerazione di provette ad ala (Metodo a lacerazione semplice)	UNI EN ISO 13937-3:2002 + EC 1-2004	€ 46,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
38	TESSUTI ED ARTICOLI TESSILI CONFEZIONATI	Forza di lacerazione di provette a linguetta (Prova di lacerazione doppia)	UNI EN ISO 13937-4:2002 + EC 1-2004	€ 46,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
39	NONTESSUTI	Resistenza a lacerazione	UNI EN ISO 9073-4:1999	€ 46,00 (*)	€ 40,00
40	SUPPORTI TESSILI RIVESTITI DI GOMMA O MATERIE PLASTICHE	Resistenza a lacerazione. Metodi a velocità costante di lacerazione (escluso p.to 5)	UNI EN ISO 4674-1:2017	€ 46,00 (*)	€ 46,00 (*)
41	SUPPORTI TESSILI RIVESTITI DI GOMMA O MATERIE PLASTICHE	Resistenza alla lacerazione. Metodo con pendolo balistico	UNI EN ISO 4674-2:2001	€ 46,00 (*)	€ 40,00
42	SUPPORTI TESSILI RIVESTITI DI GOMMA O MATERIE PLASTICHE	Resistenza a rottura e allungamento a rottura	UNI EN ISO 1421:2017	€ 38,00 (*)	€ 38,00 (*)
43	SUPPORTI RIVESTITI CON MATERIALI POLIMERICI	Resistenza alle flessioni ripetute (Metodo Bally)	UNI 4818-13:1992	€ 48,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
44	CARTONE	Grammatura	UNI EN ISO 536:2020	€ 47,00 (*)	€ 41,00
45	CARTONE	Resistenza allo scoppio	UNI EN ISO 2759:2014	€ 53,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
46	CARTONE	Resistenza alla compressione a colonna del cartone ondulato (ECT)	FEFCO N. 8	€ 36,00	PROVA NON EFFETTUABILE
47	TESSILI	Velocità di trasmissione del vapore d'acqua	UNI 4818-26:1992	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 51,00 (*)



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
48	TESSILI	Riconoscimento della materia prima: analisi quali / quantitativa di mischie di fibre tessili	Regolamento (UE) n.1007/2011 27/09/11 GU L 272/1 18/10/2011 (in vigore da 08/05/2012) Tolleranze di cui alla Legge 883/73 e alla Legge 669/86 e s.m.i.	€ 46,00	€ 28,00 (*)
49	TESSILI	Identificazione delle fibre al microscopio	MTD-INT/03:2014 REV.0	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 28,00 (*)
50	TESSILI	Contenuto di ceneri	UNI 8047:1980	€ 36,00	€ 36,00
51	TESSILI	Contenuto secco per prove chimiche e/o fisiche	UNI 8048:1980	€ 36,00	€ 36,00
52	TESSILI	Imborso di un filo in un tessuto	UNI 9276:1988	€ 36,00	€ 36,00
53	TESSILI	Solidità del colore al lavaggio a mano	UNI 10994:2002	€ 29,00	PROVA NON EFFETTUABILE
54	TESSILI	Solidità del colore alla sbianca: ipoclorito	UNI EN 20105-N01:1997	€ 24,00	€ 24,00
55	TESSILI	Solidità del colore alla luce. Luce del giorno	UNI EN ISO 105-B01:2014	€ 35,00	€ 35,00
56	TESSILI	Solidità del colore alla luce artificiale. Lampada ad arco allo xeno	UNI EN ISO 105-B02:2014	€ 57,00	€ 60,00 (*)
57	TESSILI	Solidità del colore alle intemperie: esposizione all'aperto	UNI EN ISO 105-B03:2018	€ 35,00	€ 35,00
58	TESSILI	Solidità del colore alle intemperie artificiali – prova con lampada ad arco allo xeno	UNI EN ISO 105-B04:2000	€ 57,00	€ 62,00 (*)
59	TESSILI	Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale	UNI EN ISO 105-C06:2010	€ 24,00	€ 24,00
60	TESSILI	Solidità del colore all'acqua	UNI EN ISO 105-E01:2013	€ 29,00	€ 29,00



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
61	TESSILI	Solidità del colore all'acqua di mare	UNI EN ISO 105-E02:2013	€ 29,00	€ 29,00
62	TESSILI	Solidità del colore all'acqua clorata (Acqua di piscina)	UNI EN ISO 105-E03:2010	€ 29,00	€ 29,00
63	TESSILI	Solidità del colore all'acqua calda	UNI EN ISO 105-E08:1998	€ 29,00	€ 29,00
64	TESSILI	Solidità del colore alla sbianca. Clorito di sodio (leggero)	UNI EN ISO 105-N03:1997	€ 29,00	€ 29,00
65	TESSILI	Solidità del colore alla sbianca. Clorito di sodio (forte)	UNI EN ISO 105-N04:1997	€ 29,00	€ 29,00
66	TESSILI	Solidità del colore alla stiratura a caldo	UNI EN ISO 105-X11:1998	€ 31,00	€ 31,00
67	TESSILI	Resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo Martindale-perdita di massa	UNI EN ISO 12947-3:2000 + EC 1-2010	€ 50,00	€ 50,00
68	TESSILI	Resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo Martindale-cambiamento di aspetto	UNI EN ISO 12947-4:2000 + EC 1-2004 e EC 2-2010	€ 50,00	€ 50,00
69	TESSILI	Forza massima (Metodo Grab)	UNI EN ISO 13934-2:2014	€ 38,00	€ 43,00 (*)
70	TESSILI	Solidità del colore	UNI EN ISO 105-C08:2010	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 24,00
71	TESSILI	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	UNI EN ISO 3071:2020	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 27,00

M_D GCOM REG2020 0021709 16-12-2020



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
PER ORGANISMI PRIVATI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
72	TESSILI	Proprietà di resistenza dei tessuti allo scoppio - Metodo pneumatico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio	UNI EN ISO 13938-2:2020	€ 35,00	PROVA NON EFFETTUABILE
73	TESSILI E TESSUTI	Altezza e lunghezza di un tessuto	UNI EN 1773:1998	€ 26,00	€ 26,00
74	TESSUTI	Contenuto di appretto nei tessuti di cotone, lino e canapa	UNI 5119:1966	€ 52,00	€ 52,00
75	TESSUTI	Tenuta all'acqua a pressione idrostatica costante	UNI 5123:1987	€ 48,00	€ 53,00 (*)
76	TESSUTI	Diametro delle fibre di lana con il metodo del microscopio a proiezione	UNI 5423:1964	€ 35,00	€ 40,00 (*)
77	TESSUTI	Armature. Termini e definizioni	UNI 8099:1980	€ 17,00	€ 22,00 (*)
78	TESSUTI	Remissione I.R. alle lunghezze d'onda	Metodo interno	€ 50,00	PROVA NON EFFETTUABILE
79	PRODOTTI TESSILI CANDEGGIATI	Identificazione dei residui di sostanze ossidanti presenti	UNI 8276:1981	€ 39,00	€ 39,00
80	NONTESSUTI	Permeabilità all'aria	UNI 8279-3:1983	€ 53,00	PROVA NON EFFETTUABILE
81	NONTESSUTI	Trazione (Metodo Grab)	UNI 8279-4:1984	€ 40,00	€ 40,00
82	NONTESSUTI	Resistenza alla perforazione con il metodo della sfera	UNI 8279-11:1985	€ 38,00	€ 38,00
83	NONTESSUTI	Variatione dimensionale a caldo	UNI 8279-12:1985	€ 30,00	€ 30,00
84	NONTESSUTI	Massa areica	UNI EN 29073-1:1993	€ 25,00	€ 25,00
85	NONTESSUTI	Resistenza a trazione e allungamento	UNI EN 29073-3:1993	€ 38,00	PROVA NON EFFETTUABILE

NOTA: LE PROVE CONTRASSEGNAE DA ASTERISCO (*) SONO ESEGUITE IN REGIME DI ACCREDITAMENTO

PAG.7



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
86	SUPPORTI TESSILI	Prove di invecchiamento accelerato. Invecchiamento fisico: effetto della luce o delle intemperie	UNI EN 12280-2:2003	€ 25,00	€ 57,00
87	SUPPORTI TESSILI	Determinazione della solidità del colore del rivestimento allo sfregamento	UNI 4818-20:1992	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 34,00
88	CUOIO	Assorbimento d'acqua	UNI EN ISO 2417:2016	€ 41,00	€ 41,00
89	CUOIO	Massa volumica apparente	UNI EN ISO 2420:2017	€ 31,00	€ 31,00
90	CUOIO	Carico di strappo (Strappo singolo)	UNI EN ISO 3377-1:2012	€ 42,00	PROVA NON EFFETTUABILE
91	CUOIO	Resistenza alla screpolatura del fiore e Indice di screpolatura del fiore	UNI EN ISO 3378 :2005	€ 38,00	€ 38,00
92	CUOIO	Ceneri solfatate totali e ceneri solfatate insolubili in acqua	UNI EN ISO 4047:2000	€ 45,00	PROVA NON EFFETTUABILE
93	CUOIO	Sostanze solubili in diclorometano e contenuto di acidi grassi liberi	UNI EN ISO 4048:2018	€ 36,00	PROVA NON EFFETTUABILE
94	CUOIO	Stabilità dimensionale	UNI 8481:2010	€ 42,00	€ 42,00
95	CUOIO	Resistenza all'acqua dei cuoi pesanti	UNI EN ISO 5404:2012	€ 40,00	PROVA NON EFFETTUABILE
96	CUOIO	Umidità	UNI 10741:1999	€ 36,00	€ 36,00
97	CUOIO	Solidità del colore alla perspirazione	UNI EN ISO 11641:2013	€ 32,00	PROVA NON EFFETTUABILE
98	CUOIO	Solidità del colore alla goccia d'acqua	UNI EN ISO 15700:2000	€ 41,00	PROVA NON EFFETTUABILE
99	CUOIO	Adesione delle rifiniture	UNI EN ISO 11644:2009	€ 75,00	PROVA NON EFFETTUABILE



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
100	CUOIO	Determinazione della temperatura di contrazione fino a 100 °C	UNI EN ISO 3380:2015	€ 45,00	PROVA NON EFFETTUABILE
101	CUOIO	Determinazione della resistenza alla cucitura dei cuoi leggeri	UNI 10606:2009	€ 50,00	PROVA NON EFFETTUABILE
102	CUOIO	Determinazione del contenuto di tetraclorofenolo, triclorofenolo, diclorofenolo, isomeri di monoclorofenolo e di pentaclorofenolo	UNI EN ISO 17070:2015	€ 55,00	PROVA NON EFFETTUABILE
103	CUOIO	Determinazione chimica del contenuto di cromo (VI) nel cuoio - Parte 2: Metodo cromatografico	UNI EN ISO 17075-2:2017	€ 32,00	PROVA NON EFFETTUABILE
104	CUOIO	Determinazione chimica del contenuto di formaldeide - Parte 1: Metodo per cromatografia liquida ad alta risoluzione	UNI EN ISO 17226-1:2019	€ 32,00	PROVA NON EFFETTUABILE
105	CUOIO	Determinazione di particolari ammine aromatiche derivate da coloranti azoici	UNI EN ISO 17234-1:2020	€ 50,00	PROVA NON EFFETTUABILE
106	CUOIO	Determinazione di particolari coloranti azoici nei cuoi tinti - Parte 2: Determinazione di 4-amminoazobenzene	UNI EN ISO 17234-2:2011	€ 50,00	PROVA NON EFFETTUABILE
107	CALZATURE	Resistenza al distacco tomaio/suola e della suola multistrato	UNI EN ISO 20344:2012 - 5.2 e UNI EN ISO 20347:2012 - 5.3.1.2	€ 75,00	PROVA NON EFFETTUABILE



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
108	CALZATURE	Resistenza alla perforazione della calzatura utilizzando una soletta non metallica antiperforazione	UNI EN ISO 20344:2012 5.8.3 e UNI EN ISO 22568-4:2019	€ 75,00	PROVA NON EFFETTUABILE
109	CALZATURE	Resistenza elettrica	UNI EN ISO 20344:2012 - 5.10 e UNI EN ISO 20347:2012 - 6.2.2	€ 80,00	PROVA NON EFFETTUABILE
110	CALZATURE	Isolamento dal calore	UNI EN ISO 20344:2012 - 5.12 e UNI EN ISO 20347:2012 - 6.2.3.1	€ 75,00	PROVA NON EFFETTUABILE
111	CALZATURE	Isolamento dal freddo	UNI EN ISO 20344:2012 - 5.13 e UNI EN ISO 20347:2012 - 6.2.3.2	€ 75,00	PROVA NON EFFETTUABILE
112	CALZATURE	Resistenza all'acqua - Prova dinamica di penetrazione acqua	UNI EN ISO 20344:2012 - 5.15.2 e UNI EN ISO 20347:2012 - 6.2.5	€ 75,00	PROVA NON EFFETTUABILE
113	CALZATURE	Resistenza all'acqua - Prova dinamica di penetrazione acqua dopo invecchiamento	UNI EN ISO 20344:2012 - 5.15.2 e UNI EN ISO 20347:2012 - 6.2.5 e UNI EN 12749:2001	€ 80,00	PROVA NON EFFETTUABILE
114	CALZATURE	Misurazione dell'altezza del tomaio	UNI EN ISO 20344:2012 - 6.2	€ 30,00	PROVA NON EFFETTUABILE
115	CALZATURE	Metodi di prova per soles, sottopiedi, fodere e sottopiedi di pulizia. Sostanze solubili in acqua	UNI EN ISO 20869:2010	€ 36,00	PROVA NON EFFETTUABILE
116	CALZATURE	Metodi di prova per soles. Resistenza all'abrasione	UNI EN 12770:2001	€ 41,00	PROVA NON EFFETTUABILE



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
117	CALZATURE	Metodi di prova per soles. Stabilità dimensionale	UNI EN 12772:2001	€ 39,00	PROVA NON EFFETTUABILE
118	CALZATURE	Metodi di prova per sottopiedi. Stabilità dimensionale	UNI EN 12800:2001	€ 39,00	PROVA NON EFFETTUABILE
119	CALZATURE	Metodi di prova per sottopiedi, fodere e sottopiedi di pulizia. Resistenza alla perspirazione	UNI EN ISO 12801:2006	€ 32,00	PROVA NON EFFETTUABILE
120	CALZATURE	Metodi di prova per soles. Resistenza alla trazione e all'allungamento	UNI EN 12803:2001 + EC 1-2004	€ 42,00	PROVA NON EFFETTUABILE
121	CALZATURE	Metodi di prova per tomai e fodere. Resistenza alla flessione	UNI EN 13512:2002	€ 39,00	PROVA NON EFFETTUABILE
122	CALZATURE	Metodi di prova per tomai, fodere e sottopiedi di pulizia. Resistenza alla lacerazione	UNI EN ISO 17696:2018	€ 42,00	PROVA NON EFFETTUABILE
123	OVATTE	Massa areica (Grammatura)	UNI 9907:1991	€ 25,00	€ 25,00
124	MATERIE PLASTICHE	Determinazione della massa volumica delle materie plastiche - P.1	UNI EN ISO 1183-1:2019 + EC 1-2019	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 27,00
125	MATERIE PLASTICHE	Prove su gomma vulcanizzata e termoplastica - Prova di trazione	UNI 6065:2001 + EC 1-2006	€ 42,00	PROVA NON EFFETTUABILE
126	MATERIE PLASTICHE GOMME CELLULARI	Determinazione della massa volumica apparente	UNI EN ISO 845:2009	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 28,00



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
PER ORGANISMI PRIVATI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
127	MATERIE PLASTICHE ED EBANITE	Determinazione durezza materie plastiche (durezza shore A)	UNI EN ISO 868:2005	€ 27,00	€ 35,00
128	SUPPORTI	Resistenza della catena alla trazione trasversale	NF G 91-005 (4.2)	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 31,00
129	SUPPORTI	Resistenza del cursore alla trazione	NF G 91-005 (4.3)	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 25,00
130	SUPPORTI	Resistenza alla trazione trasversale del sistema di bloccaggio	NF G 91-005 (4.4)	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 31,00
131	SUPPORTI	Resistenza alla trazione trasversale del fermo inferiore	NF G 91-005 (4.6)	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 31,00
132	SUPPORTI	Resistenza alla trazione longitudinale del fermo superiore	NF G 91-005 (4.5)	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 31,00
133	SUPPORTI	Resistenza del sistema di separazione alla trazione trasversale	NF G 91-005 (4.7)	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 34,00
134	SUPPORTI	Resistenza alla trazione del sistema longitudinale del sistema di separazione	NF G 91-005 (4.8)	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 33,00
135	SUPPORTI	Resistenza della scorrevolezza del cursore	NF G 91-005 (4.9)	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 21,00
136	MASCHERE FACCIALI AD USO MEDICO tipo I e II	Limitatamente a: - Efficienza di filtrazione batterica (BFE) - Traspirabilità - Pulizia Microbica (Bioburden)	UNI EN 14683:2019	€ 3.320,00	PROVA NON EFFETTUABILE



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
PER ORGANISMI PRIVATI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
137	MASCHERE FACCIALI AD USO MEDICO tipo IIR	Limitatamente a: - Efficienza di filtrazione batterica (BFE) - Traspirabilità - Pulizia Microbica (Bioburden) - Resistenza agli schizzi	UNI EN 14683:2019	€ 3.855,00	PROVA NON EFFETTUABILE
138	MASCHERE FACCIALI AD USO MEDICO tipo I, II e IIR	Rapporto di valutazione biologica redatto su base bibliografica	UNI EN ISO 10993-1:2010	€ 640,00	PROVA NON EFFETTUABILE
139	MASCHERE FACCIALI AD USO MEDICO tipo I, II e IIR	Limitatamente a: - Citotossicità - Irritazione cutanea - Sensibilizzazione allergica	UNI EN ISO 10993-1:2010	€ 1.440,00	PROVA NON EFFETTUABILE

M_D GCOM REG2020 0021709 16-12-2020



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PUBBLICI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
1	CUOIO	Resistenza a trazione del fiore	UNI EN ISO 3379:2015 + EC 1-2016	€ 30,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
2	CUOIO	Misura dello spessore	UNI EN ISO 2589:2016	€ 26,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
3	CUOIO	pH	UNI EN ISO 4045:2008	€ 32,00 (*)	€ 27,00
4	CUOIO	Carico di strappo (Strappo su 2 bordi)	UNI EN ISO 3377-2:2016	€ 35,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
5	CUOIO	Resistenza a trazione e allungamento	UNI EN ISO 3376:2012	€ 35,00 (*)	€ 30,00
6	CUOIO	Resistenza alla flessione mediante flessione continua	UNI EN ISO 5402-1:2017	€ 39,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
7	CUOIO	Resistenza all'acqua del cuoio leggero	UNI EN ISO 5403-1:2012	€ 33,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
8	CUOIO	Solidità del colore all'acqua	UNI EN ISO 11642:2013	€ 24,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
9	CUOIO	Solidità del colore allo strofinio	UNI EN ISO 11640:2018	€ 34,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
10	TESSILI	Forza di rottura e allungamento di rottura di fili singoli (Metodi "A", "C" e "D")	UNI EN ISO 2062:2010	€ 25,00 (*)	€ 25,00 (*)
11	TESSILI	Forza massima e allungamento alla forza massima con il metodo della striscia	UNI EN ISO 13934-1:2013	€ 31,00 (*)	€ 31,00 (*)
12	TESSILI	Massa lineare (massa per unità di lunghezza) con il metodo della matassina. (Filo non purgato – Variante n. 1)	UNI EN ISO 2060:1997	€ 24,00 (*)	€ 24,00 (*)
13	TESSILI	Massa per unità di lunghezza (titolo) di un filo estratto da un tessuto (Metodo "A")	UNI 9275:1988	€ 33,00 (*)	€ 28,00

NOTA: LE PROVE CONTRASSEGNALE DA ASTERISCO (*) SONO ESEGUITE IN REGIME DI ACCREDITAMENTO

PAG.14



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER
ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PUBBLICI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
14	TESSILI	Numero di fili per unità di lunghezza (Metodi "A" e "B")	UNI EN 1049-2:1996	€ 24,00 (*)	€ 24,00 (*)
15	TESSILI	Resistenza a lacerazione al chiodo	UNI 7275:1974	€ 33,00 (*)	€ 33,00 (*)
16	TESSILI	Resistenza alla perforazione con il metodo della sfera	UNI 5421:1983	€ 35,00 (*)	€ 35,00 (*)
17	TESSILI	Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestici	UNI EN ISO 6330:2012 UNI EN ISO 3759:2011 UNI EN ISO 5077:2008	€ 24,00 (*)	€ 24,00 (*)
18	TESSILI	Variazione dimensionale alla bagnatura a freddo	UNI 9294-5:1988	€ 27,00 (*)	€ 27,00 (*)
19	TESSILI E TESSUTI	Massa areica impiegando piccoli campioni	UNI EN 12127:1999	€ 23,00 (*)	€ 23,00 (*)
20	TESSUTI	Permeabilità all'aria	UNI EN ISO 9237:1997	€ 46,00 (*)	€ 46,00 (*)
21	TESSUTI	Resistenza alla bagnatura superficiale	UNI EN ISO 4920:2013	€ 30,00 (*)	€ 25,00
22	TESSILI	Solidità del colore al lavaggio con sapone o con sapone e soda	UNI EN ISO 105-C10:2008	€ 19,00 (*)	€ 19,00 (*)
23	TESSILI	Solidità del colore al lavaggio a secco	UNI EN ISO 105-D01:2010	€ 19,00 (*)	€ 19,00 (*)
24	TESSILI	Solidità del colore al sudore	UNI EN ISO 105-E04:2013	€ 26,00 (*)	€ 26,00 (*)
25	TESSILI	Solidità del colore agli acidi	UNI EN ISO 105-E05:2010	€ 18,00 (*)	€ 18,00 (*)
26	TESSILI	Solidità del colore agli alcali	UNI EN ISO 105-E06:2006	€ 18,00 (*)	€ 18,00 (*)
27	TESSILI	Solidità del colore alla goccia d'acqua	UNI EN ISO 105-E07:2010	€ 16,00 (*)	€ 11,00
28	TESSILI	Solidità del colore ai solventi organici	UNI EN ISO 105-X05:1999	€ 26,00 (*)	€ 26,00 (*)



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER
ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PUBBLICI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
29	TESSILI	Solidità del colore allo sfregamento	UNI EN ISO 105-X12:2016	€ 20,00 (*)	€ 20,00 (*)
30	TESSILI	Determinazione della tendenza dei tessuti alla formazione pelosità superficiale e di palline di fibre (pilling)	UNI EN ISO 12945-2:2002 + EC 1-2004	€ 48,00 (*)	€ 42,00
31	TESSILI	Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo Martindale – Determinazione del deterioramento della provetta	UNI EN ISO 12947-1:2000 + EC 1-2010 UNI EN ISO 12947-2:2017	€ 48,00 (*)	€ 42,00
32	TESSUTI	Resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova sotto pressione idrostatica crescente	UNI EN ISO 811:2018	€ 41,00 (*)	€ 41,00 (*)
33	TESSUTI E NON TESSUTI	Massa areica e massa per unità di lunghezza (Metodi II e III)	UNI 5114:1982	€ 27,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
34	TESSUTI ED ARTICOLI TESSILI CONFEZIONATI	Forza massima di rottura delle cuciture con il metodo della striscia	UNI EN ISO 13935-1:2014	€ 31,00 (*)	€ 26,00
35	TESSUTI ED ARTICOLI TESSILI CONFEZIONATI	Forza di lacerazione mediante il pendolo balistico (Metodo Elmendorf)	UNI EN ISO 13937-1:2002 + EC 1-2004	€ 34,00 (*)	€ 34,00 (*)
36	TESSUTI ED ARTICOLI TESSILI CONFEZIONATI	Forza di lacerazione di provette a pantalone (Metodo a lacerazione semplice)	UNI EN ISO 13937-2:2002 + EC 1-2004	€ 34,00 (*)	€ 29,00
37	TESSUTI ED ARTICOLI TESSILI CONFEZIONATI	Forza di lacerazione di provette ad ala (Metodo a lacerazione semplice)	UNI EN ISO 13937-3:2002 + EC 1-2004	€ 34,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PUBBLICI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
38	TESSUTI ED ARTICOLI TESSILI CONFEZIONATI	Forza di lacerazione di provette a linguetta (Prova di lacerazione doppia)	UNI EN ISO 13937-4:2002 + EC 1-2004	€ 34,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
39	NONTESSUTI	Resistenza a lacerazione	UNI EN ISO 9073-4:1999	€ 34,00 (*)	€ 29,00
40	SUPPORTI TESSILI RIVESTITI DI GOMMA O MATERIE PLASTICHE	Resistenza a lacerazione. Metodi a velocità costante di lacerazione (escluso p.to 5)	UNI EN ISO 4674-1:2017	€ 34,00 (*)	€ 34,00 (*)
41	SUPPORTI TESSILI RIVESTITI DI GOMMA O MATERIE PLASTICHE	Resistenza alla lacerazione. Metodo con pendolo balistico	UNI EN ISO 4674-2:2001	€ 34,00 (*)	€ 29,00
42	SUPPORTI TESSILI RIVESTITI DI GOMMA O MATERIE PLASTICHE	Resistenza a rottura e allungamento a rottura	UNI EN ISO 1421:2017	€ 26,00 (*)	€ 26,00 (*)
43	SUPPORTI RIVESTITI CON MATERIALI POLIMERICI	Resistenza alle flessioni ripetute (Metodo Bally)	UNI 4818-13:1992	€ 38,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
44	CARTONE	Grammatura	UNI EN ISO 536:2020	€ 44,00 (*)	€ 38,00
45	CARTONE	Resistenza allo scoppio	UNI EN ISO 2759:2014	€ 45,00 (*)	PROVA NON EFFETTUABILE
46	CARTONE	Resistenza alla compressione a colonna del cartone ondulato (ECT)	FEFCO N. 8	€ 28,00	PROVA NON EFFETTUABILE
47	TESSILI	Velocità di trasmissione del vapore d'acqua	UNI 4818-26:1992	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 41,00 (*)



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PUBBLICI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
48	TESSILI	Riconoscimento della materia prima: analisi quali / quantitativa di mischie di fibre tessili	Regolamento (UE) n.1007/2011 27/09/11 GU L 272/1 18/10/2011 (in vigore da 08/05/2012) Tolleranze di cui alla Legge 883/73 e alla Legge 669/86 e s.m.i.	€ 30,00	€ 21,00 (*)
49	TESSILI	Identificazione delle fibre al microscopio	MTD-INT/03:2014 REV.0	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 21,00 (*)
50	TESSILI	Contenuto di ceneri	UNI 8047:1980	€ 25,00	€ 25,00
51	TESSILI	Contenuto secco per prove chimiche e/o fisiche	UNI 8048:1980	€ 25,00	€ 25,00
52	TESSILI	Imborso di un filo in un tessuto	UNI 9276:1988	€ 27,00	€ 27,00
53	TESSILI	Solidità del colore al lavaggio a mano	UNI 10994:2002	€ 17,00	PROVA NON EFFETTUABILE
54	TESSILI	Solidità del colore alla sbianca: ipoclorito	UNI EN 20105-N01:1997	€ 17,00	€ 17,00
55	TESSILI	Solidità del colore alla luce. Luce del giorno	UNI EN ISO 105-B01:2014	€ 24,00	€ 24,00
56	TESSILI	Solidità del colore alla luce artificiale. Lampada ad arco allo xeno	UNI EN ISO 105-B02:2014	€ 52,00	€ 57,00 (*)
57	TESSILI	Solidità del colore alle intemperie: esposizione all'aperto	UNI EN ISO 105-B03:2018	€ 24,00	€ 24,00
58	TESSILI	Solidità del colore alle intemperie artificiali – prova con lampada ad arco allo xeno	UNI EN ISO 105-B04:2000	€ 52,00	€ 57,00 (*)
59	TESSILI	Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale	UNI EN ISO 105-C06:2010	€ 16,00	€ 16,00
60	TESSILI	Solidità del colore all'acqua	UNI EN ISO 105-E01:2013	€ 17,00	€ 17,00



MINISTERO DELLA DIFESA
DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER
ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
PER ORGANISMI PUBBLICI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
61	TESSILI	Solidità del colore all'acqua di mare	UNI EN ISO 105-E02:2013	€ 17,00	€ 17,00
62	TESSILI	Solidità del colore all'acqua clorata (Acqua di piscina)	UNI EN ISO 105-E03:2010	€ 17,00	€ 17,00
63	TESSILI	Solidità del colore all'acqua calda	UNI EN ISO 105-E08:1998	€ 17,00	€ 17,00
64	TESSILI	Solidità del colore alla sbianca. Clorito di sodio (leggero)	UNI EN ISO 105-N03:1997	€ 17,00	€ 17,00
65	TESSILI	Solidità del colore alla sbianca. Clorito di sodio (forte)	UNI EN ISO 105-N04:1997	€ 17,00	€ 17,00
66	TESSILI	Solidità del colore alla stiratura a caldo	UNI EN ISO 105-X11:1998	€ 24,00	€ 24,00
67	TESSILI	Resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo Martindale-perdita di massa	UNI EN ISO 12947-3:2000 + EC 1-2010	€ 42,00	€ 42,00
68	TESSILI	Resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo Martindale-cambiamento di aspetto	UNI EN ISO 12947-4:2000 + EC 1-2004 e EC 2-2010	€ 42,00	€ 42,00
69	TESSILI	Forza massima (Metodo Grab)	UNI EN ISO 13934-2:2014	€ 27,00	€ 32,00
70	TESSILI	Solidità del colore	UNI EN ISO 105-C08:2010	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 16,00
71	TESSILI	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	UNI EN ISO 3071:2020	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 21,00

M_D GCOM REG2020 0021709 16-12-2020



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER
ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
PER ORGANISMI PUBBLICI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
72	TESSILI	Proprietà di resistenza dei tessuti allo scoppio - Metodo pneumatico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio	UNI EN ISO 13938-2:2020	€ 30,00	PROVA NON EFFETTUABILE
73	TESSILI E TESSUTI	Altezza e lunghezza di un tessuto	UNI EN 1773:1998	€ 23,00	€ 23,00
74	TESSUTI	Contenuto di appretto nei tessuti di cotone, lino e canapa	UNI 5119:1966	€ 32,00	€ 32,00
75	TESSUTI	Tenuta all'acqua a pressione idrostatica costante	UNI 5123:1987	€ 38,00	€ 43,00 (*)
76	TESSUTI	Diametro delle fibre di lana con il metodo del microscopio a proiezione	UNI 5423:1964	€ 20,00	€ 26,00
77	TESSUTI	Armature. Termini e definizioni	UNI 8099:1980	€ 8,00	€ 13,00 (*)
78	TESSUTI	Remissione I.R. alle lunghezze d'onda	Metodo interno	€ 45,00	PROVA NON EFFETTUABILE
79	PRODOTTI TESSILI CANDEGGIATI	Identificazione dei residui di sostanze ossidanti presenti	UNI 8276:1981	€ 27,00	€ 27,00
80	NONTESSUTI	Permeabilità all'aria	UNI 8279-3:1983	€ 44,00	PROVA NON EFFETTUABILE
81	NONTESSUTI	Trazione (Metodo Grab)	UNI 8279-4:1984	€ 29,00	€ 29,00
82	NONTESSUTI	Resistenza alla perforazione con il metodo della sfera	UNI 8279-11:1985	€ 29,00	€ 29,00
83	NONTESSUTI	Variazione dimensionale a caldo	UNI 8279-12:1985	€ 20,00	€ 20,00
84	NONTESSUTI	Massa areica	UNI EN 29073-1:1993	€ 20,00	€ 20,00



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER
ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PUBBLICI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
85	NONTESSUTI	Resistenza a trazione e allungamento	UNI EN 29073-3:1993	€ 27,00	PROVA NON EFFETTUABILE
86	SUPPORTI TESSILI	Prove di invecchiamento accelerato. Invecchiamento fisico: effetto della luce o delle intemperie	UNI EN 12280-2:2003	€ 20,00	€ 48,00
87	SUPPORTI TESSILI	Determinazione della solidità del colore del rivestimento allo sfregamento	UNI 4818-20:1992	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 27,00
88	CUOIO	Assorbimento d'acqua	UNI EN ISO 2417:2016	€ 31,00	€ 31,00
89	CUOIO	Massa volumica apparente	UNI EN ISO 2420:2017	€ 28,00	€ 28,00
90	CUOIO	Carico di strappo (Strappo singolo)	UNI EN ISO 3377-1:2012	€ 31,00	PROVA NON EFFETTUABILE
91	CUOIO	Resistenza alla screpolatura del fiore e Indice di screpolatura del fiore	UNI EN ISO 3378 :2005	€ 28,00	€ 28,00
92	CUOIO	Ceneri solfatate totali e ceneri solfatate insolubili in acqua	UNI EN ISO 4047:2000	€ 18,00	PROVA NON EFFETTUABILE
93	CUOIO	Sostanze solubili in diclorometano e contenuto di acidi grassi liberi	UNI EN ISO 4048:2018	€ 26,00	PROVA NON EFFETTUABILE
94	CUOIO	Stabilità dimensionale	UNI 8481:2010	€ 31,00	€ 31,00
95	CUOIO	Resistenza all'acqua dei cuoi pesanti	UNI EN ISO 5404:2012	€ 30,00	PROVA NON EFFETTUABILE
96	CUOIO	Umidità	UNI 10741:1999	€ 23,00	€ 23,00
97	CUOIO	Solidità del colore alla perspirazione	UNI EN ISO 11641:2013	€ 20,00	PROVA NON EFFETTUABILE



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER
ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PUBBLICI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
98	CUOIO	Solidità del colore alla goccia d'acqua	UNI EN ISO 15700:2000	€ 31,00	PROVA NON EFFETTUABILE
99	CUOIO	Adesione delle rifiniture	UNI EN ISO 11644:2009	€ 65,00	PROVA NON EFFETTUABILE
100	CUOIO	Determinazione della temperatura di contrazione fino a 100 °C	UNI EN ISO 3380:2015	€ 35,00	PROVA NON EFFETTUABILE
101	CUOIO	Determinazione della resistenza alla cucitura dei cuoi leggeri	UNI 10606:2009	€ 40,00	PROVA NON EFFETTUABILE
102	CUOIO	Determinazione del contenuto di tetraclorofenolo, triclorofenolo, diclorofenolo, isomeri di monoclorofenolo e di pentaclorofenolo	UNI EN ISO 17070:2015	€ 45,00	PROVA NON EFFETTUABILE
103	CUOIO	Determinazione chimica del contenuto di cromo (VI) nel cuoio - Parte 2: Metodo cromatografico	UNI EN ISO 17075-2:2017	€ 25,00	PROVA NON EFFETTUABILE
104	CUOIO	Determinazione chimica del contenuto di formaldeide - Parte 1: Metodo per cromatografia liquida ad alta risoluzione	UNI EN ISO 17226-1:2019	€ 25,00	PROVA NON EFFETTUABILE
105	CUOIO	Determinazione di particolari ammine aromatiche derivate da coloranti azoici	UNI EN ISO 17234-1:2020	€ 40,00	PROVA NON EFFETTUABILE
106	CUOIO	Determinazione di particolari coloranti azoici nei cuoi tinti - Parte 2: Determinazione di 4-amminoazobenzene	UNI EN ISO 17234-2:2011	€ 40,00	PROVA NON EFFETTUABILE



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PUBBLICI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
107	CALZATURE	Resistenza al distacco tomaio/suola e della suola multistrato	UNI EN ISO 20344:2012 - 5.2 e UNI EN ISO 20347:2012 - 5.3.1.2	€ 65,00	PROVA NON EFFETTUABILE
108	CALZATURE	Resistenza alla perforazione della calzatura utilizzando una soletta non metallica antiperforazione	UNI EN ISO 20344:2012 5.8.3 e UNI EN ISO 22568-4:2019	€ 65,00	PROVA NON EFFETTUABILE
109	CALZATURE	Resistenza elettrica	UNI EN ISO 20344:2012 - 5.10 e UNI EN ISO 20347:2012 - 6.2.2	€ 70,00	PROVA NON EFFETTUABILE
110	CALZATURE	Isolamento dal calore	UNI EN ISO 20344:2012 - 5.12 e UNI EN ISO 20347:2012 - 6.2.3.1	€ 65,00	PROVA NON EFFETTUABILE
111	CALZATURE	Isolamento dal freddo	UNI EN ISO 20344:2012 - 5.13 e UNI EN ISO 20347:2012 - 6.2.3.2	€ 65,00	PROVA NON EFFETTUABILE
112	CALZATURE	Resistenza all'acqua - Prova dinamica di penetrazione acqua	UNI EN ISO 20344:2012 - 5.15.2 e UNI EN ISO 20347:2012 - 6.2.5	€ 65,00	PROVA NON EFFETTUABILE
113	CALZATURE	Resistenza all'acqua - Prova dinamica di penetrazione acqua dopo invecchiamento	UNI EN ISO 20344:2012 - 5.15.2 e UNI EN ISO 20347:2012 - 6.2.5 e UNI EN 12749:2001	€ 70,00	PROVA NON EFFETTUABILE
114	CALZATURE	Misurazione dell'altezza del tomaio	UNI EN ISO 20344:2012 - 6.2	€ 20,00	PROVA NON EFFETTUABILE
115	CALZATURE	Metodi di prova per soles, sottopiedi, fodere e sottopiedi di pulizia. Sostanze solubili in acqua	UNI EN ISO 20869:2010	€ 26,00	PROVA NON EFFETTUABILE



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER
ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
PER ORGANISMI PUBBLICI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
116	CALZATURE	Metodi di prova per soles. Resistenza all'abrasione	UNI EN 12770:2001	€ 30,00	PROVA NON EFFETTUABILE
117	CALZATURE	Metodi di prova per soles. Stabilità dimensionale	UNI EN 12772:2001	€ 28,00	PROVA NON EFFETTUABILE
118	CALZATURE	Metodi di prova per sottopiedi. Stabilità dimensionale	UNI EN 12800:2001	€ 28,00	PROVA NON EFFETTUABILE
119	CALZATURE	Metodi di prova per sottopiedi, fodere e sottopiedi di pulizia. Resistenza alla perspirazione	UNI EN ISO 12801:2006	€ 20,00	PROVA NON EFFETTUABILE
120	CALZATURE	Metodi di prova per soles. Resistenza alla trazione e all'allungamento	UNI EN 12803:2001 + EC 1-2004	€ 31,00	PROVA NON EFFETTUABILE
121	CALZATURE	Metodi di prova per tomai e fodere. Resistenza alla flessione	UNI EN 13512:2002	€ 30,00	PROVA NON EFFETTUABILE
122	CALZATURE	Metodi di prova per tomai, fodere e sottopiedi di pulizia. Resistenza alla lacerazione	UNI EN ISO 17696:2018	€ 31,00	PROVA NON EFFETTUABILE
123	OVATTE	Massa areica (Grammatura)	UNI 9907:1991	€ 20,00	€ 25,00
124	MATERIE PLASTICHE	Determinazione della massa volumica delle materie plastiche - P.1	UNI EN ISO 1183-1:2019 + EC 1-2019	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 21,00
125	MATERIE PLASTICHE	Prove su gomma vulcanizzata e termoplastica - Prova di trazione	UNI 6065:2001 + EC 1-2006	€ 34,00	PROVA NON EFFETTUABILE



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PUBBLICI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
126	MATERIE PLASTICHE GOMME CELLULARI	Determinazione della massa volumica apparente	UNI EN ISO 845:2009	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 21,00
127	MATERIE PLASTICHE ED EBANITE	Determinazione durezza materie plastiche (durezza shore A)	UNI EN ISO 868:2005	€ 24,00	€ 29,00
128	SUPPORTI	Resistenza della catena alla trazione trasversale	NF G 91-005 (4.2)	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 26,00
129	SUPPORTI	Resistenza del cursore alla trazione	NF G 91-005 (4.3)	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 18,00
130	SUPPORTI	Resistenza alla trazione trasversale del sistema di bloccaggio	NF G 91-005 (4.4)	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 26,00
131	SUPPORTI	Resistenza alla trazione trasversale del fermo inferiore	NF G 91-005 (4.6)	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 26,00
132	SUPPORTI	Resistenza alla trazione longitudinale del fermo superiore	NF G 91-005 (4.5)	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 26,00
133	SUPPORTI	Resistenza del sistema di separazione alla trazione trasversale	NF G 91-005 (4.7)	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 28,00
134	SUPPORTI	Resistenza alla trazione del sistema longitudinale del sistema di separazione	NF G 91-005 (4.8)	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 28,00
135	SUPPORTI	Resistenza della scorrevolezza del cursore	NF G 91-005 (4.9)	PROVA NON EFFETTUABILE	€ 16,00



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE GENERALE DI COMMISSARIATO E DI SERVIZI GENERALI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE DI NAPOLI

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER
ORGANISMI PRIVATI "A" E PER ORGANISMI PUBBLICI "B"

ANNO 2021

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO PER ORGANISMI PUBBLICI

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	U.T.T. DI NAPOLI E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)	U.T.T. DI FIRENZE E ONEROSITÀ (in euro IVA esclusa)
136	MASCHERE FACCIALI AD USO MEDICO tipo I e II	Limitatamente a: - Efficienza di filtrazione batterica (BFE) - Traspirabilità - Pulizia Microbica (Bioburden)	UNI EN 14683:2019	€ 2.490,00	PROVA NON EFFETTUABILE
137	MASCHERE FACCIALI AD USO MEDICO tipo IIR	Limitatamente a: - Efficienza di filtrazione batterica (BFE) - Traspirabilità - Pulizia Microbica (Bioburden) - Resistenza agli schizzi	UNI EN 14683:2019	€ 2.890,00	PROVA NON EFFETTUABILE
138	MASCHERE FACCIALI AD USO MEDICO tipo I, II e IIR	Rapporto di valutazione biologica redatto su base bibliografica	UNI EN ISO 10993-1:2010	€ 480,00	PROVA NON EFFETTUABILE
139	MASCHERE FACCIALI AD USO MEDICO tipo I, II e IIR	Limitatamente a: - Citotossicità - Irritazione cutanea - Sensibilizzazione allergica	UNI EN ISO 10993-1:2010	€ 1.080,00	PROVA NON EFFETTUABILE

M_D GCOM REG2020 0021709 16-12-2020