

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

No. AC 057/17

Prodotto: Scrivania Arko



Finitura: "Tranciato Noce 51.028"; "Alluminio";
"Grigio"; "Penelope argilla"; "Penelope sabbia";
"Vulcano"; "Spatolato cemento"; "Primofiore panna";
"Primofiore tortora"; "Bianco avorio"

Richiedente: IVM S.p.A.
Via Carlo Cattaneo 90,
20851 Lissone (MB)

UNI EN 527-1:2011	Dimensioni
UNI EN 527-2:2017	Par. 4.1 e 4.2 Requisiti di sicurezza; Par. 2.1 Carico statico orizzontale; Par. 3.1 Carico statico verticale; Par. 5 Prova 4 Durabilità orizzontale; Par. 5 Prova 5 Rigidità della struttura; Par. 5 Prova 6 Durabilità verticale; Par. 5 Prova 8 Urto verticale; Par. 5 Prova 9 Prova di caduta; Par. 5 Prova 10 Stabilità con carico verticale; Par. 6 Informazioni per l'uso.
UNI EN 13721:2004	Valutazione della riflettanza della superficie;
UNI EN 13722:2004	Valutazione della riflessione speculare della superficie

I risultati di prova sono dettagliati in No. RP: 016117-01.1; 016117-01.2; 016117-01.3; 016117-01.4; 016117-01.5; 016117-01.6; 016117-01.7; 016117-01.8; 016117-01.9; 016117-01.10; 016117-01.11; 035617-01.1; 035617-01.2; 037817-01.1; 037817-01.2; 037817-02.1; 037817-02.2; 037817-04.1; 037817-04.2; 037817-05.1; 037817-05.2; 037817-06.1; 037817-06.2; 037817-07.1; 037817-07.2; 037817-08.1; 037817-08.2; 037817-09.1; 037817-09.2; 044117-01.1; 044117-01.2
dichiariamo che la scrivania sopra indicata, è realizzata in conformità alla disposizione generale ex art. 70 ed ex allegato XXXIV D.Lgs. 9 aprile 2008 n° 81 (già D.Lgs. 626/94).

Montelabbate, li 18 settembre 2017.

COSMOB S.p.A., Laboratorio Tecnologico per la Qualità
Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci



**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016117-01.1



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	11/09/2017		
Termine della prova:	11/09/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016117-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-1:2011	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro e scrivanie. Dimensioni.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 1650 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Dimensioni			Tipologia del piano di lavoro/scrivania							Esito
			Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D				
			Completamente regolabile	Completamente regolabile	Altezza fissa	Regolazione limitata				
h ₁	Altezza della superficie di lavoro	Solo seduta	Intervallo minimo 650 - 850	Intervallo minimo 650 - 850	740 ± 20	-	Min	Max	+	Passa
			si	680		760	si			
		Solo in piedi	Intervallo minimo 950 - 1250	Intervallo minimo 950 - 1250	1050 ± 20	-	Min	Max	+	N.A.
			si	1000		1180	si			
		In piedi/seduta	Intervallo minimo 650 - 1250	N.A.	N.A.	Intervallo minimo 680 - 1180				N.A.
t ₁ e t ₂	Spessore massimo della superficie della scrivania	Nel bordo anteriore, t ₁	55	55	70	70				Passa
		A 500 mm dal bordo anteriore, t ₂	80	90	100	100				Passa
k ₁	Spazio libero minimo per le ginocchia solo per la posizione in piedi	Si applica solo ai tavoli con un'altezza superiore a 850 mm	700	700	700	700				N.A.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

Rapporto di prova

n° RP 016117-01.1

Dimensioni			Tipologia del piano di lavoro/scrivania				Esito
			Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	
			Completamente regolabile	Completamente regolabile	Altezza fissa	Regolazione limitata	
k ₂	Spazio libero minimo per le ginocchia solo per la posizione in piedi		80	80	80	80	N.A.
k ₃	Spazio libero minimo per i piedi solo per la posizione in piedi		150	150	150	150	N.A.
f ₁ e f ₂	Altezza libera minima per i piedi	Solo seduta e seduta/in piedi Da 600 mm a 800 mm dal fronte anteriore, f ₁	120	120	120	120	Passa
		Solo in piedi Dal fronte anteriore a 150 mm, f ₂	120	120	120	120	N.A.
g ₁	Spazio minimo per le gambe (profondità)	Solo seduta e seduta/in piedi	800	800	800	800	Passa
D	Profondità minima del piano del tavolo		800	800	800	800	Passa
W	Spazio minimo per le gambe (larghezza)	Solo seduta e seduta/in piedi	1200	1000	850	850	Passa
		Solo in piedi	790	790	790	790	N.A.

Legenda
N.A. : non applicabile

A seguito delle misure effettuate la scrivania risulta essere di tipo C uso "posizione solo seduta" secondo la norma UNI EN 527-1:2011. La scrivania è conforme ai requisiti della UNI EN 527-1:2011 Mobili da ufficio. Tavoli da lavoro e scrivanie. Dimensioni.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016117-01.1

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 18 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

Rapporto di prova**n° RP 016117-01.2**

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	11/09/2017		
Termine della prova:	11/09/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016117-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 4.1 e 4.2 Requisiti di sicurezza.

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE**

Dimensioni: 1800 mm x 1650 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Caratteristica	Esito
Tutti i bordi e gli angoli sono privi di bave e arrotondati o smussati.	Passa
I bordi e gli angoli delle superfici superiori sono arrotondati con un raggio non minore di 2 mm.	Passa
Le estremità dei piedi e dei componenti cavi sono chiusi o tappati.	Passa
Le parti mobili e regolabili sono progettate per minimizzare il rischio di lesioni e l'azionamento o il rilascio involontari.	Non applicabile
Non deve essere possibile che qualsiasi parte strutturale del tavolo si allenti involontariamente	Passa
Tutte le parti progettate per aiutare lo scorrimento dovrebbero essere disegnate in modo da proteggere gli utilizzatori da macchie durante il normale uso.	Non applicabile
Se non applicabili i punti 4.2.2 e 4.2.3 della norma UNI EN 527-2:2017, i punti di cesoiamento e schiacciamento che si vengono a creare durante la regolazione e la chiusura sono accettabili, poiché si assume l'ipotesi che l'utilizzatore sia in grado di controllare i suoi movimenti e sia capace di bloccare la forza applicata immediatamente all'insorgere del dolore.	Non applicabile
Non dovrebbero crearsi punti di cesoiamento e schiacciamento minori di 25 mm o maggiori di 7 mm creati da parti meccaniche del tavolo, per esempio molle, pistoni a gas e meccanismi motorizzati.	Non applicabile
Non dovrebbero crearsi punti di cesoiamento e schiacciamento minori di 25 mm o maggiori di 7 mm creati da forze applicate durante il normale uso	Passa

La scrivania è conforme ai requisiti della UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Par. 4.1 e 4.2 Requisiti di sicurezza.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016117-01.2

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 18 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016117-01.3



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	11/09/2017		
Termine della prova:	11/09/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016117-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 2.1 Carico statico orizzontale.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 1650 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Tipologia di scrivania:	forma regolare ad altezza fissa
-------------------------	------------------------------------

	Forza orizzontale applicata	Carico verticale applicato	Punto di applicazione	Numero di cicli	Esito
Lato corto (A ÷ B)	450 N	50 kg	Al centro dei lati	10	Passa
Lato lungo (C ÷ D)	450 N	50 kg	Al centro dei lati	10	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 2.1 Carico statico orizzontale, è conforme al paragrafo 5.2 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016117-01.3

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 18 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016117-01.4



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	11/09/2017		
Termine della prova:	11/09/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016117-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 3.1 Carico statico verticale.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 1650 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Tipologia di scrivania:	forma regolare ad altezza fissa
-------------------------	------------------------------------

Carico verticale verso il basso	Numero di cicli	Tempo di applicazione	Esito
1000 N	10	10 s	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 3.1 Carico statico verticale, è conforme al paragrafo 5.2 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016117-01.4

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 18 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016117-01.5



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	11/09/2017		
Termine della prova:	13/09/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016117-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 4 Durabilità orizzontale.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 1650 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Tipologia di scrivania:	forma regolare
	ad altezza fissa

	Forza orizzontale applicata	Carico verticale	Numero di cicli	Esito
Lato lungo F(a) + F(b)	300 N	50 kg	10000	Passa
Lato corto F(c) + F(d)	300 N	50 kg	10000	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 4 Durabilità orizzontale, è conforme al paragrafo 5.2 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016117-01.5

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 18 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

Rapporto di prova**n° RP 016117-01.6**

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	13/09/2017		
Termine della prova:	13/09/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016117-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 5 Rigidità della struttura.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 1650 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Tipologia di scrivania:	forma regolare ad altezza fissa
--------------------------------	------------------------------------

	Forza orizzontale applicata	Deformazione D1	Deformazione D2	Esito
Lato corto (A ÷ B)	200 N	5,7 mm	---	Passa
Lato lungo (C ÷ D)	200 N	---	6,0 mm	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 5 Rigidità della struttura, è conforme al paragrafo 5.2 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016117-01.6

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 18 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016117-01.7

**ACCREDIA**
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	13/09/2017		
Termine della prova:	14/09/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016117-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 6 Durabilità verticale.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 1650 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Tipologia di scrivania:	forma regolare
	ad altezza fissa

Carico verticale verso il basso	Numero di cicli	Esito
400 N	10000	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 6 Durabilità verticale, è conforme al paragrafo 5.2 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016117-01.7

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 18 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016117-01.8



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	14/09/2017		
Termine della prova:	14/09/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016117-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 8 Urto verticale.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 1650 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Punto di applicazione	Altezza di caduta	Numero di cicli	Esito
Il più vicino possibile ad un punto di sostegno del piano ma ad una distanza dai bordi non minore di 100 mm.	140 mm	10	Passa
A 100 mm dal bordo del piano ed il più lontano possibile dai sostegni.	140 mm	10	Passa
A 100 mm dai bordi di un angolo.	140 mm	10	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 8 Urto verticale, è conforme al paragrafo 5.2 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016117-01.8

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 18 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016117-01.9



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	14/09/2017		
Termine della prova:	14/09/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivanìa Arko identificata con la sigla 016117-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 9 Prova di caduta.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 1650 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Punto di applicazione	Altezza di caduta	Numero di cicli	Esito
Una sola estremità	35 mm	6	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 9 Prova di caduta, è conforme al paragrafo 5.2 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016117-01.9

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 18 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016117-01.10



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	14/09/2017		
Termine della prova:	14/09/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016117-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 10 Stabilità con carico verticale.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 1650 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

La prova è stata eseguita a 50 mm dal bordo esterno del piano del tavolo.

STABILITÀ SOTTO UN CARICO VERTICALE

Punto di applicazione	Carico verticale applicato	Esito
Piano principale	750 N	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 10 Stabilità con carico verticale, è conforme al paragrafo 4.3 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016117-01.10

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 18 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016117-01.11



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	14/09/2017		
Termine della prova:	14/09/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016117-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 6 Informazioni per l'uso.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 1650 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Descrizione parametro	Esito
Le informazioni sono presenti nella lingua del paese nel quale sarà distribuito il prodotto.	Passa
Sono presenti informazioni riguardo l'uso previsto	Passa
Sono presenti istruzioni di montaggio, se applicabili.	Passa
Sono presenti istruzioni per la pulizia e manutenzione del tavolo.	Passa

Al termine della prova il campione risulta conforme al par. 6 della UNI EN 527-2:2017

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016117-01.11

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Montelabbate, li: 18 settembre 2017.

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

RAPPORTO DI PROVA N°: 13.43266

Spett.
IVM SPA
Via C. Cattaneo, 90
20035 Lissone (MI)

Data ricevimento campione: **13/12/2013**
Data inizio Prove: **17/12/2013**
Data fine Prove: **03/01/2014**
Data emissione Rapporto: **03/01/2014**

Descrizione campione:

TAVOLO ARKO OPERATIVO (LINEARE)

Dimensioni dichiarate:

Profondità: **ND**
Larghezza: **ND**
Altezza: **ND**



Difetti riscontrati prima delle prove: NESSUN DIFETTO

VERIFICHE – ESAMI – PROVE EFFETTUATE	CONCLUSIONI
EN 527-1:2011 Dimensioni	CONFORME

Responsabile Laboratorio
Giuseppe Benini

Direzione Generale
Donata Vigano

NOTA: I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione anche in forma parziale del presente rapporto, qualsivoglia modifica od alterazione dello stesso.
Il campionamento è stato effettuato a cura del cliente.

Rapporto 13.43266 Pagina 1 di 3

Dimensioni rilevate:

Profondità: 800 mm

Larghezza: 1600 mm

Altezza: 725 mm

Tipologia del campione:

Tipo: C

Modalità di utilizzo: seduto

EN 527 - 1: 2011

Mobili per ufficio - Tavoli da lavoro e scrivanie - Parte 1: Dimensioni

	ESITO	NOTE
4 Dimensioni	P	
4.1 Riferimenti per le misurazioni	P	
4.2 Requisiti	P	

1 front edge
2 top of the work surface
3 floor



LAB N° 0302



ICQ



	ESITO	NOTE
h1 - Altezza del piano di lavoro	P	
Spessore massimo del piano della scrivania t1 e t2	P	
t1 (misurata sul bordo anteriore)	P	
t2 (misurata a 500 mm dal bordo anteriore)	P	
k1 - Altezza libera dal suolo per il ginocchio per scrivania da utilizzare in piedi	NA	
k2 - Profondità libera per il ginocchio per scrivania da utilizzare in piedi	NA	
k3 - Profondità libera per il piede per scrivania da utilizzare in piedi	NA	
Altezza minima libera per il piede f1 e f2	P	
f1 - Altezza solo per la modalità d'uso seduta e seduta/in piedi	P	
f2 - Altezza solo per la modalità d'uso in piedi	NA	
g1 - Profondità minima dello spazio per le gambe	P	
D - Profondità minima del piano di lavoro	P	
W - Larghezza minima dello spazio per le gambe	P	

Nota: i requisiti non esplicitati nel presente rapporto si intendono non applicabili al prodotto sottoposto a prova.

Legenda:

- P** = PASS, il prodotto E' CONFORME al requisito.
- F** = FAIL, il prodotto NON E' CONFORME al requisito.
- NA** = NON APPLICABILE, il requisito/la prova NON E' APPLICABILE al campione.
- NR** = NON RICHIESTO, su richiesta del cliente la prova NON E' STATA ESEGUITA.
- *** = Nota per MOTIVAZIONE.
- ND** = NON DICHIARATO.
- //** = L'esito della prova NON PUO' ESSERE ESPRESSO in quanto non è possibile classificarlo.



LAB N° 0302



ICQ



13.48739

RAPPORTO DI PROVA N°: 13.48739

Spett.
IVM SPA
Via C. Cattaneo, 90
20035 Lissone (MI)

Data ricevimento campione: **13/12/2013**
Data inizio Prove: **17/12/2013**
Data fine Prove: **07/01/2014**
Data emissione Rapporto: **07/01/2014**

Descrizione campione:

TAVOLO ARKO OPERATIVO (LINEARE)**Dimensioni dichiarate:**

Profondità: **ND**
Larghezza: **ND**
Altezza: **ND**

**Difetti riscontrati prima delle prove: NESSUN DIFETTO**

VERIFICHE – ESAMI – PROVE EFFETTUATE	CONCLUSIONI
UNI EN 527-3:2003 par. 5.3 Resistenza sotto una forza orizzontale	CONFORME

Responsabile Laboratorio
Giuseppe Berini

Direzione Generale
Donata Viganò

NOTA: I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione anche in forma parziale del presente rapporto, qualsivoglia modifica od alterazione dello stesso.
Il campionamento è stato effettuato a cura del cliente.

Rapporto 13.48739 Pagina 1 di 2



LAB N° 0302



ICQ



13.48739

Dimensioni rilevate:

Profondità: 800 mm

Larghezza: 1600 mm

Altezza: 725 mm

EN 527 - 3: 2002 Par. 5.3 Resistenza sotto una forza orizzontale

Forza orizzontale applicata al centro dei lati lunghi e corti (kg)	Durata applicazione forza (secondi)	Cicli	Esito
45	10	10	P

Legenda:

- P** = PASS, il prodotto E' CONFORME al requisito.
F = FAIL, il prodotto NON E' CONFORME al requisito.
NA = NON APPLICABILE, il requisito/la prova NON E' APPLICABILE al campione.
NR = NON RICHIESTO, su richiesta del cliente la prova NON E' STATA ESEGUITA.
• = Nota per MOTIVAZIONE.
ND = NON DICHIARATO.
// = L'esito della prova NON PUO' ESSERE ESPRESSO in quanto non è possibile classificarlo.

RAPPORTO DI PROVA N°: 13.48738

Spett.
IVM SPA
Via C. Cattaneo, 90
20035 Lissone (MI)

Data ricevimento campione: **13/12/2013**
Data inizio Prove: **17/12/2013**
Data fine Prove: **02/01/2014**
Data emissione Rapporto: **03/01/2014**

Descrizione campione:

TAVOLO ARKO OPERATIVO (LINEARE)

Dimensioni dichiarate:

Profondità: **ND**
Larghezza: **ND**
Altezza: **ND**



Difetti riscontrati prima delle prove: NESSUN DIFETTO

VERIFICHE – ESAMI – PROVE EFFETTUATE	CONCLUSIONI
EN 527-3:2003 par. 5.2 Resistenza sotto una forza verticale	CONFORME

Responsabile Laboratorio
Giuseppe Benini

Direzione Generale
Donata Viganò

NOTA: I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione anche in forma parziale del presente rapporto, qualsivoglia modifica od alterazione dello stesso.
Il campionamento è stato effettuato a cura del cliente.

Rapporto 13.48738 Pagina 1 di 2

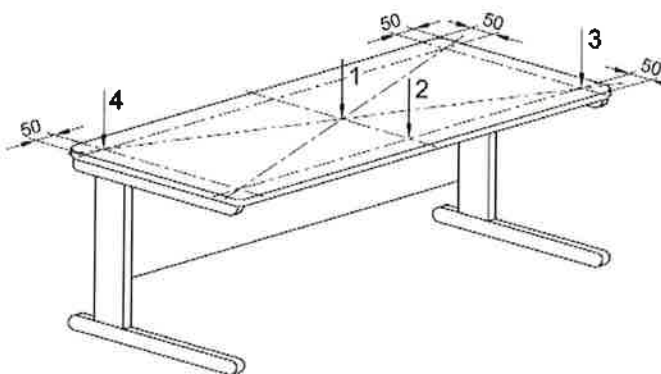
Dimensioni rilevate:

Profondità: 800 mm

Larghezza: 1600 mm

Altezza: 725 mm

EN 527 - 3: 2003 Par. 5.2 Resistenza sotto una forza verticale



Carico verticale applicato a 50 mm dai bordi (kg)	Durata applicazione forza (sec.)	Cicli	Esito
100	10 ± 2	10	P

Nota: i requisiti non esplicitati nel presente rapporto si intendono non applicabili al prodotto sottoposto a prova.

Legenda:

- P** = PASS, il prodotto E' CONFORME al requisito.
- F** = FAIL, il prodotto NON E' CONFORME al requisito.
- NA** = NON APPLICABILE, il requisito/la prova NON E' APPLICABILE al campione.
- NR** = NON RICHIESTO, su richiesta del cliente la prova NON E' STATA ESEGUITA.
- = Nota per MOTIVAZIONE.
- ND** = NON DICHIARATO.
- //** = L'esito della prova NON PUO' ESSERE ESPRESSO in quanto non è possibile classificarlo.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

No. AC 065/17

Prodotto: **Scrivania Arko**



Finitura: "Tranciato Noce 51.028"; "Alluminio";
"Grigio"; "Penelope argilla"; "Penelope sabbia";
"Vulcano"; "Spatolato cemento"; "Primofiore panna";
"Primofiore tortora"; "Bianco avorio"

Richiedente: **IVM S.p.A.**
Via Carlo Cattaneo 90,
20851 Lissone (MB)

UNI EN 527-1:2011	Dimensioni
UNI EN 527-2:2017	Par. 4.1 e 4.2 Requisiti di sicurezza; Par. 2.1 Carico statico orizzontale; Par. 3.1 Carico statico verticale; Par. 5 Prova 4 Durabilità orizzontale; Par. 5 Prova 5 Rigidità della struttura; Par. 5 Prova 6 Durabilità verticale; Par. 5 Prova 8 Urto verticale; Par. 5 Prova 9 Prova di caduta; Par. 5 Prova 10 Stabilità con carico verticale; Par. 6 Informazioni per l'uso.
UNI EN 13721:2004	Valutazione della riflettanza della superficie;
UNI EN 13722:2004	Valutazione della riflessione speculare della superficie

I risultati di prova sono dettagliati in No. RP: 016217-01.1; 016217-01.2; 016217-01.3; 016217-01.4; 016217-01.5; 016217-01.6; 016217-01.7; 016217-01.8; 016217-01.9; 016217-01.10; 016217-01.11; 035617-01.1; 035617-01.2; 037817-01.1; 037817-01.2; 037817-02.1; 037817-02.2; 037817-04.1; 037817-04.2; 037817-05.1; 037817-05.2; 037817-06.1; 037817-06.2; 037817-07.1; 037817-07.2; 037817-08.1; 037817-08.2; 037817-09.1; 037817-09.2; 044117-01.1; 044117-01.2
dichiariamo che la scrivania sopra indicata, è realizzata in conformità alla disposizione generale ex art. 70 ed ex allegato XXXIV D.Lgs. 9 aprile 2008 n° 81 (già D.Lgs. 626/94).

Montelabbate, li 26 settembre 2017.

COSMOB S.p.A., Laboratorio Tecnologico per la Qualità
Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

COSMOB Laboratorio Tecnologico per la Qualità S.p.A. – Via della Produzione 61
I-61025 Montelabbate (PU) – Italia

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016217-01.1



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	03/03/2017		
Termine della prova:	03/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016217-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-1:2011	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro e scrivanie. Dimensioni.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 901 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Dimensioni			Tipologia del piano di lavoro/scrivania							Esito
			Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D				
			Completamente regolabile	Completamente regolabile	Altezza fissa	Regolazione limitata				
h ₁	Altezza della superficie di lavoro	Solo seduta	Intervallo minimo 650 - 850	Intervallo minimo 650 - 850	740 ± 20	-	Min	Max	+	Passa
						si	680	760	si	
		Solo in piedi	Intervallo minimo 950 - 1250	Intervallo minimo 950 - 1250	1050 ± 20	-	Min	Max	+	N.A.
						si	1000	1180	si	
		In piedi/seduta	Intervallo minimo 650 - 1250	N.A.	N.A.	Intervallo minimo 680 - 1180				N.A.
t ₁ e t ₂	Spessore massimo della superficie della scrivania	Nel bordo anteriore, t ₁	55	55	70	70				Passa
		A 500 mm dal bordo anteriore, t ₂	80	90	100	100				Passa
k ₁	Spazio libero minimo per le ginocchia solo per la posizione in piedi	Si applica solo ai tavoli con un'altezza superiore a 850 mm	700	700	700	700				N.A.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



Rapporto di prova

n° RP 016217-01.1

LAB N° 0240

Dimensioni			Tipologia del piano di lavoro/scrivania				Esito
			Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	
			Completamente regolabile	Completamente regolabile	Altezza fissa	Regolazione limitata	
k ₂	Spazio libero minimo per le ginocchia solo per la posizione in piedi		80	80	80	80	N.A.
k ₃	Spazio libero minimo per i piedi solo per la posizione in piedi		150	150	150	150	N.A.
f ₁ e f ₂	Altezza libera minima per i piedi	Solo seduta e seduta/in piedi Da 600 mm a 800 mm dal fronte anteriore, f ₁	120	120	120	120	Passa
		Solo in piedi Dal fronte anteriore a 150 mm, f ₂	120	120	120	120	N.A.
g ₁	Spazio minimo per le gambe (profondità)	Solo seduta e seduta/in piedi	800	800	800	800	Passa
D	Profondità minima del piano del tavolo		800	800	800	800	Passa
W	Spazio minimo per le gambe (larghezza)	Solo seduta e seduta/in piedi	1200	1000	850	850	Passa
		Solo in piedi	790	790	790	790	N.A.
Legenda N.A. : non applicabile							

A seguito delle misure effettuate la scrivania risulta essere di tipo C uso "posizione solo seduta" secondo la norma UNI EN 527-1:2011. La scrivania è conforme ai requisiti della UNI EN 527-1:2011 Mobili da ufficio. Tavoli da lavoro e scrivanie. Dimensioni.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016217-01.1

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 26 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



Rapporto di prova

n° RP 016217-01.2

LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	03/03/2017		
Termine della prova:	03/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016217-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 4.1 e 4.2 Requisiti di sicurezza.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 901 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Caratteristica	Esito
Tutti i bordi e gli angoli sono privi di bave e arrotondati o smussati.	Passa
I bordi e gli angoli delle superfici superiori sono arrotondati con un raggio non minore di 2 mm.	Passa
Le estremità dei piedi e dei componenti cavi sono chiusi o tappati.	Passa
Le parti mobili e regolabili sono progettate per minimizzare il rischio di lesioni e l'azionamento o il rilascio involontari.	Passa
Non deve essere possibile che qualsiasi parte strutturale del tavolo si allenti involontariamente	Passa
Tutte le parti progettate per aiutare lo scorrimento dovrebbero essere disegnate in modo da proteggere gli utilizzatori da macchie durante il normale uso.	Non applicabile
Se non applicabili i punti 4.2.2 e 4.2.3 della norma UNI EN 527-2:2017, i punti di cesoiamento e schiacciamento che si vengono a creare durante la regolazione e la chiusura sono accettabili, poiché si assume l'ipotesi che l'utilizzatore sia in grado di controllare i suoi movimenti e sia capace di bloccare la forza applicata immediatamente all'insorgere del dolore.	Non applicabile
Non dovrebbero crearsi punti di cesoiamento e schiacciamento minori di 25 mm o maggiori di 7 mm creati da parti meccaniche del tavolo, per esempio molle, pistoni a gas e meccanismi motorizzati.	Non applicabile
Non dovrebbero crearsi punti di cesoiamento e schiacciamento minori di 25 mm o maggiori di 7 mm creati da forze applicate durante il normale uso.	Passa

La scrivania è conforme ai requisiti della UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Par. 4.1 e 4.2
Requisiti di sicurezza.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016217-01.2

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 26 settembre 2017.

*I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente.
Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.*

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016217-01.3



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	08/03/2017		
Termine della prova:	08/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016217-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 2.1 Carico statico orizzontale.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 901 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Tipologia di scrivania:	forma regolare
	ad altezza fissa

	Forza orizzontale applicata	Carico verticale applicato	Punto di applicazione	Numero di cicli	Esito
Lato corto (A + B)	450 N	50 kg	Al centro dei lati	10	Passa
Lato lungo (C + D)	450 N	50 kg	Al centro dei lati	10	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 2.1 Carico statico orizzontale, è conforme al paragrafo 5.2 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016217-01.3

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 26 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016217-01.4



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	08/03/2017		
Termine della prova:	08/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016217-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 3.1 Carico statico verticale.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 901 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Tipologia di scrivania:	forma regolare
	ad altezza fissa

Carico verticale verso il basso	Numero di cicli	Tempo di applicazione	Esito
1000 N	10	10 s	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 3.1 Carico statico verticale, è conforme al paragrafo 5.2 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016217-01.4

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 26 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016217-01.5



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	08/03/2017		
Termine della prova:	11/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016217-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 4 Durabilità orizzontale.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 901 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Tipologia di scrivania:	forma regolare
	ad altezza fissa

	Forza orizzontale applicata	Carico verticale	Numero di cicli	Esito
Lato lungo F(a) + F(b)	300 N	50 kg	10000	Passa
Lato corto F(c) + F(d)	300 N	50 kg	10000	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 4 Durabilità orizzontale, è conforme al paragrafo 5.2 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016217-01.5

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 26 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016217-01.6



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	13/03/2017		
Termine della prova:	13/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016217-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 5 Rigidità della struttura.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 901 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Tipologia di scrivania:	forma regolare
	ad altezza fissa

	Forza orizzontale applicata	Deformazione D1	Deformazione D2	Esito
Lato corto (A + B)	200 N	9,8 mm	---	Passa
Lato lungo (C + D)	200 N	---	7,8 mm	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 5 Rigidità della struttura, è conforme al paragrafo 5.2 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016217-01.6

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 2 agosto 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016217-01.6



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	13/03/2017		
Termine della prova:	13/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016217-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 5 Rigidità della struttura.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 901 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Tipologia di scrivania:	forma regolare
	ad altezza fissa

	Forza orizzontale applicata	Deformazione D1	Deformazione D2	Esito
Lato corto (A ÷ B)	200 N	9,8 mm	---	Passa
Lato lungo (C ÷ D)	200 N	---	7,8 mm	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 5 Rigidità della struttura, è conforme al paragrafo 5.2 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016217-01.6

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 26 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016217-01.7



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	13/03/2017		
Termine della prova:	14/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016217-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 6 Durabilità verticale.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 901 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Tipologia di scrivania:	forma regolare ad altezza fissa
-------------------------	------------------------------------

Carico verticale verso il basso	Numero di cicli	Esito
400 N	10000	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 6 Durabilità verticale, è conforme al paragrafo 5.2 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016217-01.7

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 26 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016217-01.8



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	14/03/2017		
Termine della prova:	14/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016217-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 8 Urto verticale.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 901 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Punto di applicazione	Altezza di caduta	Numero di cicli	Esito
Il più vicino possibile ad un punto di sostegno del piano ma ad una distanza dai bordi non minore di 100 mm.	140 mm	10	Passa
A 100 mm dal bordo del piano ed il più lontano possibile dai sostegni.	140 mm	10	Passa
A 100 mm dai bordi di un angolo.	140 mm	10	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 8 Urto verticale, è conforme al paragrafo 5.2 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016217-01.8

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 26 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016217-01.9



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	14/03/2017		
Termine della prova:	14/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016217-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 9 Prova di caduta.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 901 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Punto di applicazione	Altezza di caduta	Numero di cicli	Esito
Una sola estremità	100 mm	6	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 9 Prova di caduta, è conforme al paragrafo 5.2 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016217-01.9

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 26 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

pag. 1 di 1

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016217-01.10

**ACCREDIA**

L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	14/03/2017		
Termine della prova:	14/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016217-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 5 Resistenza e durabilità. Prova 10 Stabilità con carico verticale.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 901 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

La prova è stata eseguita a 50 mm dal bordo esterno del piano del tavolo.

STABILITÀ SOTTO UN CARICO VERTICALE

Punto di applicazione	Carico verticale applicato	Esito
Piano principale	750 N	Passa

La scrivania, dopo aver eseguito la prova 10 Stabilità con carico verticale, è conforme al paragrafo 4.3 della norma UNI EN 527-2:2017 Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro.

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016217-01.10

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 26 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 016217-01.11



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	03/03/2017	Spett.le IVM S.p.A., Via Carlo Cattaneo 90, 20851 Lissone (MB)	
Inizio della prova:	14/03/2017		
Termine della prova:	14/03/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Scrivania Arko identificata con la sigla 016217-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 527-2:2017	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Tavoli da lavoro. Parte 2 Requisiti di sicurezza, resistenza e durata. Par. 6 Informazioni per l'uso.



DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Dimensioni: 1800 mm x 901 mm x 731 mm

RISULTATI DELLA PROVA

Descrizione parametro	Esito
Le informazioni sono presenti nella lingua del paese nel quale sarà distribuito il prodotto.	Passa
Sono presenti informazioni riguardo l'uso previsto	Passa
Sono presenti istruzioni di montaggio, se applicabili.	Passa
Sono presenti istruzioni per la pulizia e manutenzione del tavolo.	Passa

Al termine della prova il campione risulta conforme al par. 6 della UNI EN 527-2:2017

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 016217-01.11

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca TomassiniIl Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 26 settembre 2017.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.