

# COMPUTATION LIFTING INDEX

CP=weight constant men		25																													
CP=weight constant women		20																													
prog	SUB TASKS	WEIGHT KG	VERTICAL AREAS				VERTICAL DISLOCATION				HORIZONTAL AREAS				ASIMMETRY		GRASP	Peso Racc Indip. Freq. Uomini	ISIF Uomini	Peso Racc Indip. Freq. Donne	ISIF Donne	FREQUENCY	DURATION	1 OR 2 UPPER LIMBS		N. OF OPERATORS		PRESENCE OF OTHER HEAVY TASKS	Peso Limite Racc. Uomini	IS MAN	IS WOMEN
1	1	3,5	0	0,78	0	0	1,00	35	0,71	60	0,81	S	0,90	10,1	0,35	8,1	0,43	0,05	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	10,1	0,35	0,43		
2	2	3,5	0	0,78	0	0	1,00	45	0,56	60	0,81	S	0,90	7,8	0,45	6,3	0,56	0,05	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	7,8	0,45	0,56		
3	3	3,5	0	0,78	0	0	1,00	63	0,40	60	0,81	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	5,6	0,00	0,00		
4	4	3,5	75	1,00	0	75	1,00	35	0,71	60	0,81	S	0,90	13,0	0,27	10,4	0,34	0,02	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	13,0	0,27	0,34		
5	5	3,5	75	1,00	0	75	1,00	45	0,56	60	0,81	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	10,1	0,00	0,00		
6	6	3,5	75	1,00	0	75	1,00	63	0,40	60	0,81	S	0,90	7,2	0,49	5,8	0,61	0,02	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	7,2	0,49	0,61		
7	7	11,5	0	0,78	0	0	1,00	35	0,71	60	0,81	S	0,90	10,1	1,14	8,1	1,43	0,01	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	10,1	1,14	1,43		
8	8	11,5	0	0,78	0	0	1,00	45	0,56	60	0,81	S	0,90	7,8	1,47	6,3	1,84	0,01	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	7,8	1,47	1,84		
9	9	11,5	0	0,78	0	0	1,00	63	0,40	60	0,81	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	5,6	0,00	0,00		
10	10	11,5	75	1,00	0	75	1,00	35	0,71	60	0,81	S	0,90	13,0	0,89	10,4	1,11	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	13,0	0,89	1,11		
11	11	11,5	75	1,00	0	75	1,00	45	0,56	60	0,81	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	10,1	0,00	0,00		
12	12	11,5	75	1,00	0	75	1,00	63	0,40	60	0,81	S	0,90	7,2	1,59	5,8	1,99	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	7,2	1,59	1,99		
13	13	0,0	0	0,78	0	0	1,00	35	0,71	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	12,5	0,00	0,00		
14	14	0,0	0	0,78	0	0	1,00	45	0,56	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	9,7	0,00	0,00		
15	15	0,0	0	0,78	0	0	1,00	63	0,40	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	6,9	0,00	0,00		
16	16	0,0	75	1,00	0	75	1,00	35	0,71	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	16,1	0,00	0,00		
17	17	0,0	75	1,00	0	75	1,00	45	0,56	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	12,5	0,00	0,00		
18	18	0,0	75	1,00	0	75	1,00	63	0,40	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	8,9	0,00	0,00		
19	19	0,0	0	0,78	0	0	1,00	35	0,71	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	12,5	0,00	0,00		
20	20	0,0	0	0,78	0	0	1,00	45	0,56	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	9,7	0,00	0,00		
21	21	0,0	0	0,78	0	0	1,00	63	0,40	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	6,9	0,00	0,00		
22	22	0,0	75	1,00	0	75	1,00	35	0,71	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	16,1	0,00	0,00		
23	23	0,0	75	1,00	0	75	1,00	45	0,56	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	12,5	0,00	0,00		
24	24	0,0	75	1,00	0	75	1,00	63	0,40	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	8,9	0,00	0,00		
25	25	0,0	0	0,78	0	0	1,00	35	0,71	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	12,5	0,00	0,00		
26	26	0,0	0	0,78	0	0	1,00	45	0,56	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	9,7	0,00	0,00		
27	27	0,0	0	0,78	0	0	1,00	63	0,40	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	6,9	0,00	0,00		
28	28	0,0	75	1,00	0	75	1,00	35	0,71	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	16,1	0,00	0,00		
29	29	0,0	75	1,00	0	75	1,00	45	0,56	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	12,5	0,00	0,00		
30	30	0,0	75	1,00	0	75	1,00	63	0,40	0	1,00	S	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	180	1,00	2	1,00	1	1,00	N	1,00	8,9	0,00	0,00		

FREQUENZA TOTALE 0,17 0,17 180 1,00

### All FILI-VLI Formula

Men VLI =	1,59	RISCHIO PRESENTE
-----------	------	------------------

Women VLI =	1,99	RISK PRESENT
-------------	------	--------------

### 6 FILI Categories-VLI Formula

Men VLI =	1,64	RISK PRESENT
-----------	------	--------------

Women VLI =	2,05	RISK PRESENT
-------------	------	--------------