

CPET RESPIRO PER RESPIRO			Flussimetro	Dispositivo	N. di serie	Versione Firmware		
			Turbina 28mm	Quark PFT with dongle	2020101815		4.4	
Orario del test	Set	Wasserman extended	Posizione test	Tipologia soggetto	Risposta ECG	Motivo del test	Motivo per interruzione...	Scopo del test
11:31			SEDUTO	Clinico	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Tipo di test	Sforzo massimale	Durata del test	Durata esercizio	Sorgente HR	Protocollo	Ergometro		
Massimale	Non confermata	10:57	08:29	PC ECG	15 Watt Rampa	COSMED Bike		

Spirometria		Pre	% Pred	Normale	Classe
	FVC	L	5,24	120	
FEV1	L	4,55	124	> 4,10	
MVV	L/min	182,0	-		

Protocollo		Ms.	Riscaldamento	AT	Max	Pred	% Pred	Normale	Classe
	t	s			07:39	10:02			
Potenza	Watt		2	95	131			> 175	
RPM	RPM		65	66	66				

Metabolico		Ms.	Riscaldamento	AT	Max	Pred	% Pred	Normale	Classe
	VO2	ml/min		558	1173	1369	1933	71	> 1624
VO2/Kg	ml/min/Kg		8,9	18,6	21,7	30,7	71	> 25,8	Basso
VCO2	ml/min		454	1040	1384				
METS	---		2,5	5,3	6,2	8,8	71	> 7,4	Basso
RQ	---		0,81	0,89	1,03	-	-	> 1,10	

Ventilatorio		Ms.	Riscaldamento	AT	Max	Pred	% Pred	Normale	Classe
	Pendenza VE/VCO2	---		62,5			24,4	257	< 29,3
Interc. VE/VCO2	L/min		-14,1						
OUES	ml/min/l/min		1380					> 2175	
VE	L/min		20,6	46,7	81,4	-	-		
BR	%			74,3	55,3	-	-	> 15,0	Normale
VT	L(btps)		1,087	1,769	1,968				
Rf	l/min		19,0	26,4	41,4				

Cardiovascolare		Ms.	Riscaldamento	AT	Max	Pred	% Pred	Normale	Classe
	HR	bpm		110	153	178	190	94	> 171
HRR	bpm		13			-	-	< 15	Normale
HRR_1_minuto	bpm		21			-	-	> 12	Normale
Pendenza VO2/WR	ml/min/Watt		7,64			10,00	76	> 8,40	Basso, Crescita continua
VO2/HR	ml/beat		5,0	7,7	7,7	10,2	76	> 8,1	Basso, Crescita continua durante l'esercizio
P Sist	mmHg		95		110 (08:32)	-	-	< 190	Normale
P Diast	mmHg		60		70 (08:32)	-	-	< 90	Normale

Scambi gassosi		Ms.	Riscaldamento	AT	Max	Pred	% Pred	Normale	Classe
	VO2@AT	ml/min		1173			-	-	> 773
VO2/Kg@AT	ml/min/Kg		18,6			-	-	---	
PetCO2	mmHg		28	27	21				
PetO2	mmHg		116	120	128				
VE/VO2	---			38,3	57,4				
VE/VCO2	---			43,1	56,0	25,6	169	< 29,6	Alto
SpO2	%		90	96	96				

### ACRONIMI E ABBREVIAZIONI

RQ	Quoziente respiratorio
HR	Frequenza cardiaca
VO2	Consumo di O2 (ml/min)
VE	Ventilazione (l/min)
VCO2	Output di CO2 (ml/min)
SpO2	Saturazione O2 (%)
AT	Soglia anaerobica

1B

Nome	ID1	D.O.M.	Genere	Età	Peso (kg)	Altezza (cm)	
			1972	Maschio	49,2	61,00 170,0	
<b>CPET RESPIRO PER RESPIRO</b>		Flussimetro	Dispositivo	N. di serie	Versione Firmware		
		Turbina 28mm	Quark PFT with dongle	2020101815	4.4		
Orario del test	Set	Posizione test	Tipologia soggetto	Risposta ECG	Motivo del test	Motivo per interruzione...	Scopo del test
12:24	Wasserman extended	SEDUTO	Clinico	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Tipologia di test	Sforzo massimale	Durata del test	Durata esercizio	Sorgente HR	Protocollo	Ergometro	
Massimale	Confermato	10:34	09:16	PC ECG	10 Watt Rampa	COSMED Bike	

Spirometria		Pte	% Pte	Normale	Classe
	FVC	L	4,96	110	
	FEV1	L	4,09	114	> 3,68
	MV	L/min	163,4	-	

Protocollo		Mis.	Riscaldamento	AT	RC	Max	Pied	% Pied	Normale	Classe
	t	s		05:59	08:41	10:25				
	Potenza	Watt	0	49	76	93			> 185	
	RPM	RPM	72	66	68	64				

Metabolico		Mis.	Riscaldamento	AT	RC	Max	Pied	% Pied	Normale	Classe
	VO2	ml/min	429	724	928	1116	2187	51	> 1837	Basso
	VO2/Kg	ml/min/Kg	7,0	11,9	15,2	18,3	35,8	51	> 30,1	Basso
	VCO2	ml/min	347	700	1020	1460				
	METS	---	2,0	3,4	4,3	5,2	10,2	51	> 8,6	Basso
RQ	---	0,81	0,97	1,10	1,28	-	-	> 1,10	Massimale	

Ventilatorio		Mis.	Riscaldamento	AT	RC	Max	Pied	% Pied	Normale	Classe
	Pendenza VE/VCO2	---	42,1				26,1	161	< 31,0	Alto
	Interc. VE/VCO2	L/min	-2,2							
	OUES	ml/min/l/min	893						> 2391	
	VE	L/min	14,5	26,3	38,3	85,7	-	-		
	BR	%		83,9	76,6	47,6	-	-	> 15,0	Normale
VT	L(btps)	0,810	1,291	1,470	1,716					
Rf	l/min	17,8	20,4	26,1	49,9					

Cardiovascolare		Mis.	Riscaldamento	AT	RC	Max	Pied	% Pied	Normale	Classe
	HR	bpm	79	98	115	140	171	82	> 154	Basso
	HRR	bpm	31				-	-	< 15	Alto
	HRR_1_minuto	bpm	-3				-	-	> 12	Basso
	Pendenza VO2/WR	ml/min/Watt	8,51				10,00	85	> 8,40	Normale, Crescita continua
	VO2/HR	ml/beat	5,4	7,4	8,1	8,0	12,8	62	> 10,2	Basso, Plateau precoce e sostenuto
	P Sbst	mmHg	100			140 (08:39)	-	-	< 210	Normale
P Diast	mmHg	60			60 (08:39)	-	-	< 90	Normale	

Scambi gassosi		Mis.	Riscaldamento	AT	RC	Max	Pied	% Pied	Normale	Classe
	VO2@AT	ml/min	724				-	-	> 875	Basso
	VO2/Kg@AT	ml/min/Kg	11,9				-	-	---	
	PetCO2	mmHg	33	35	34	23				
	PetO2	mmHg	113	116	120	132				
	VE/VO2	---		32,7	37,6	70,5				
	VE/VCO2	---		33,8	34,2	55,1	26,7	127	< 30,7	Alto
SpO2	%	98	98	99	98					

### ACRONIMI E ABBREVIAZIONI

RQ	Quoziente respiratorio
HR	Frequenza cardiaca
VO2	Consumo di O2 (ml/min)
VE	Ventilazione (l/min)
VCO2	Output di CO2 (ml/min)
SpO2	Saturazione O2 (%)
AT	Soglia anaerobica

2B

Nome	ID1	D.D.N.	Genere	Età	Peso (kg)	Altezza (cm)
			1968	Femmina	52,7	70,00 160,0

<b>CPET RESPIRO PER RESPIRO</b>		Flussimetro	Dispositivo	N. di serie	Ora del test		
		Turbina 28mm	Quark PFT with dongle	2015051139	15:56		
Set	Wasserman extended	Tipologia soggetto	Risposta ECG	Motivo del test	Motivo per interruzione del test	Scopo del test	Tipo di test
		Clinico	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Massimale
Sforzo massimale	Durata del test	Durata esercizio	Sorgente HR	Protocollo	Ergometro		
Non confermata	11:54	09:17	PC ECG	10 Watt Rampa	LodeBike_2channels		

Spirometria		Pre	% Pred	Normale	Classe
	FVC	L	3,24	99	
	FEV1	L	2,75	106	> 2,48
	MVV	L/min	110,0	-	

Protocollo		Mis.	Riscaldamento	AT	RC	Max	Pred	% Pred	Normale	Classe
	t	s		08:00	10:54	11:18				
	Potenza	Watt	0	60	89	93			> 100	
	RPM	RPM	70	63	63	59				

Metabolico		Mis.	Riscaldamento	AT	RC	Max	Pred	% Pred	Normale	Classe
	VO2	mL/min	381	770	1023	1024	1505	68	> 1264	Basso
	VO2/Kg	mL/min/Kg	5,4	11,0	14,6	14,6	21,5	68	> 18,1	Basso
	VCO2	mL/min	288	754	1060	1135				
	METS	---	1,6	3,1	4,2	4,2	6,1	68	> 5,2	Basso
RQ	---	0,76	0,98	1,04	1,11	-	-	> 1,10	Massimale	

Ventilatorio		Mis.	Riscaldamento	AT	RC	Max	Pred	% Pred	Normale	Classe
	Pendenza VE/VCO2	---	26,6				27,1	98	< 32,0	Normale
	Interc. VE/VCO2	L/min	3,1							
	OUES	ml/min/l/min	1328						> 1810	
	VE	L/min	10,7	23,1	31,1	31,6	-	-		
	BR	%		79,0	71,7	71,3	-	-	> 15,0	Normale
	VT	L(btps)	0,440	0,795	1,081	0,820				
Rf	1/min	24,7	29,0	28,8	38,5					

Cardiovascolare		Mis.	Riscaldamento	AT	RC	Max	Pred	% Pred	Normale	Classe
	HR	bpm	85	108	128	134	168	80	> 151	Basso
	HRR	bpm	34				-	-	< 15	Alto
	HRR_1_minuto	bpm	11				-	-	> 12	Basso
	Pendenza VO2/WR	mL/min/Watt	7,03				10,00	70	> 8,40	Basso
	VO2/HR	mL/beat	4,5	7,1	8,0	7,6	9,0	85	> 7,2	Normale
	P Sist	mmHg	130			170 (11:06)	-	-	< 190	Normale
P Diast	mmHg	70			80 (11:06)	-	-	< 90	Normale	

Scambi gassosi		Mis.	Riscaldamento	AT	RC	Max	Pred	% Pred	Normale	Classe
	VO2@AT	mL/min	770				-	-	> 602	Normale
	VO2/Kg@AT	mL/min/Kg	11,0				-	-	---	
	PetCO2	mmHg	35	40	42	38				
	PetO2	mmHg	108	110	110	115				
	VE/VO2	---		27,3	28,4	34,1				
	VE/VCO2	---		27,9	27,5	30,7	28,4	98	< 32,4	Normale
SpO2	%	96	98	98	0					

### ACRONIMI E ABBREVIAZIONI

RQ	Quoziente respiratorio
HR	Frequenza cardiaca
VO2	Consumo di O2 (ml/min)
VE	Ventilazione (l/min)
VCO2	Output di CO2 (ml/min)
SpO2	Saturazione O2 (%)
AT	Soglia anaerobica

3B