



Tablelle descrittive per il T0 e per il T1

Risultati del T0

Tab1. Distribuzione soggetti per sesso

Genere	PE		NE	
	Num	%	Num	%
Maschi	44	100	5	45.45
Femmine	0	0	6	54.55
<i>totale</i>	44	100	11	100

Tab2. Distribuzione soggetti per età

Classi d'età	PE		NE	
	Num	%	Num	%
21-30	1	2.27	0	0
31-40	24	54.55	5	45.45
41-50	12	27.27	5	45.45
51-60	5	11.36	1	9.10
61-70	2	4.55	0	0
<i>totale</i>	44	100	11	100

Tab3. Distribuzione soggetti per titolo di studio

Titolo di studio	PE		NE	
	Num	%	Num	%
licenza elementare	0	0	0	0
licenza medie inf.	16	36.36	0	0
diploma medie sup.	25	56.82	3	27.27
laura o diploma univ.	2	4.55	8	72.73
mancante	1	2.27	-	-
<i>totale</i>	44	100	11	100

Tab4. Distribuzione soggetti per stato civile

Stato civile	PE		NE	
	Num	%	Num	%
celibe/nubile	5	11.37	4	36.36
sposato/convivente	36	81.82	4	36.36
separato/divorziato	1	2.27	2	18.18
vedovo/a	1	2.27	1	9.10
mancante	1	2.27	-	-
<i>totale</i>	44	100	11	100

Tab5. Distribuzione soggetti per abitudine al fumo (livelli di cotinina urinaria)

<i>Cotina</i>	<i>PE</i>		<i>NE</i>	
	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>> 50 ng/mL (forte fumatore)</i>	22	50.00	3	27.27
<i>1-50 ng/mL (esposto a fumo)</i>	3	6.82	4	36.36
<i>< 1 ng/mL (non fumatore)</i>	19	43.18	4	36.36
<i>totale</i>	44	100	11	100

Tab6. Distribuzione soggetti per consumo di alcool

<i>Alcool</i>	<i>PE</i>		<i>NE</i>	
	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Bevitore</i>	12	27.91	0	0
<i>Non bevitore</i>	31	72.09	11	100
<i>totale</i>	43	100	11	100

Tab7. Distribuzione soggetti per indice di massa corporea (BMI)

<i>BMI</i>	<i>PE</i>		<i>NE</i>	
	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i><25 (normopeso)</i>	13	29.54	10	90.91
<i>25-30 (sovrappeso)</i>	25	56.82	1	9.09
<i>> 30 (obesità)</i>	6	13.64	0	0
<i>totale</i>	44	100	11	100

Tab8. Distribuzione soggetti per esposizione a traffico veicolare (autoriferito)

<i>Traffico</i>	<i>PE</i>		<i>NE</i>	
	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Non esposto</i>	15	34.09	7	63.64
<i>Esposto</i>	15	34.09	0	0
<i>Molto esposto</i>	13	29.55	4	36.36
<i>Mancante</i>	1	2.27	-	-
<i>totale</i>	44	100	11	100

Tab8. Distribuzione parametri ematochimici

PE

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Linfociti</i>	3.87	7.84	2.31	0.93	48.8	47.87
<i>Piastrine</i>	211.44	38.57	209	151	334	183
<i>Ematocrito</i>	44.86	2.46	45.2	40.9	51.1	10.2
<i>Emoglobina</i>	15.41	0.97	15.5	13.8	18.1	4.3
<i>MCH</i>	30.12	1.49	30.1	27.1	33.3	6.20
<i>Mpw</i>	11.02	0.86	11	9	12.7	3.7
<i>MCHC</i>	34.33	0.82	34.2	32.9	36.3	3.4
<i>Rdw_sd</i>	41.86	2.61	41.6	36.3	47.1	10.8
<i>Rdw_cv</i>	13.17	0.80	13	11.7	15.5	3.8

<i>Glicemia</i>	85.14	10.73	83	67	110	43
<i>Emoglobina glicosilata</i>	5.58	0.28	5.6	4.7	6.2	1.5
<i>Colesterolo</i>	218.07	40.52	224	140	295	155
<i>HDL</i>	51.70	12.63	49	33	98	65
<i>Trigliceridi</i>	145.79	99.44	125	46	518	472
<i>Globuli bianchi</i>	6.85	1.84	6.37	4.19	12.05	7.86
<i>Globuli rossi</i>	5.12	0.34	5.04	4.51	5.94	1.43

NE

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Linfociti</i>	10.96	16.13	2.06	1.35	41.3	39.95
<i>Piastrine</i>	241.91	25.96	238	194	275	81
<i>Ematocrito</i>	40.87	4.10	41.8	31.5	46.2	14.7
<i>Emoglobina</i>	13.61	1.64	13.8	9.9	16.1	6.2
<i>MCH</i>	28.64	1.29	28.8	26	30.8	4.8
<i>Mpw</i>	10.45	1.04	10	9	12	3
<i>MCHC</i>	33.23	1.01	33.2	31.4	34.8	3.4
<i>Rdw_sd</i>	42.64	2.93	42.5	38.6	48.1	9.5
<i>Rdw_cv</i>	13.58	0.97	13.2	12.7	15.9	3.2
<i>Glicemia</i>	85.18	6.45	85	75	98	23
<i>Emoglobina glicosilata</i>	5.54	0.25	5.5	5.2	5.9	0.7
<i>Colesterolo</i>	205.18	35.05	208	157	260	103
<i>HDL</i>	58.64	9.95	61	43	78	35
<i>Trigliceridi</i>	101.54	113.16	71	47	440	393
<i>Globuli bianchi</i>	5.34	1.25	5.7	3.47	7.65	4.18
<i>Globuli rossi</i>	4.77	0.44	4.92	3.81	5.29	1.48

Tab9. Numero e percentuale soggetti fuori norma rispetto ai limiti, parametri ematochimici

<i>Parametro</i>	<i>PE (tot=43)</i>				<i>NE (tot=11)</i>			
	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num sopra limite</i>	<i>Num sotto limite</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num sopra limite</i>	<i>Num sotto limite</i>
<i>Linfociti</i>	3	6.98	2	1	3	27.27	3	0
<i>Piastrine</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ematocrito</i>	1	2.33	0	1	5	45.45	0	5
<i>Emoglobina</i>	6	13.95	1	5	6	54.55	0	6
<i>MCH</i>	5	11.63	5	0	1	9.10	0	1
<i>Mpw</i>	7	16.28	0	7	0	0	0	0
<i>MCHC</i>	0	0	0	0	1	9.10	0	1
<i>Rdw_sd</i>	1	2.33	0	1	0	0	0	0
<i>Rdw_cv</i>	6	13.95	6	0	3	27.27	3	0
<i>Glicemia</i>	1	2.33	0	1	0	0	0	0
<i>Emoglobina glicosilata</i>	1	2.33	1	0	0	0	0	0
<i>Colesterolo</i>	9	20.93	9	0	1	9.10	1	0
<i>HDL</i>	3	6.98	1	2	0	0	0	0

<i>Trigliceridi</i>	8	18.60	8	0	1	9.10	1	0
<i>Globuli bianchi</i>	4	9.30	1	3	3	27.27	0	3
<i>Globuli rossi</i>	0	0	0	0	2	18.18	0	2

Tab10. Distribuzione parametri ormonali

PE

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>FT3</i>	3.31	0.53	3.31	1.12	4.3	3.18
<i>FT4</i>	1.10	0.26	1.06	0.81	2.04	1.23
<i>TSH</i>	1.36	0.80	1.29	0	4.37	4.37
<i>Cortisolo</i>	126.70	41.22	126	50.3	212	161.7
<i>ACTH</i>	22.05	13.74	18.2	8.4	82.5	74.1

NE

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>FT3</i>	3.25	0.41	3.31	2.66	4.01	135
<i>FT4</i>	1.34	0.16	1.37	1.04	1.56	0.52
<i>TSH</i>	1.20	0.64	1.31	0.14	2.08	1.94
<i>Cortisolo</i>	103.56	31.65	92.6	62.6	175	112.4
<i>ACTH</i>	12.05	6.44	10.8	4.9	27.3	22.4

Tab11. Numero e percentuale soggetti fuori norma rispetto ai limiti, parametri ormonali

<i>Parametro</i>	<i>PE (tot=43)</i>				<i>NE (tot=11)</i>			
	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num sopra limite</i>	<i>Num sotto limite</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num sopra limite</i>	<i>Num sotto limite</i>
<i>FT3</i>	1	2.33	0	1	0	0	0	0
<i>FT4</i>	10	23.26	2	8	0	0	0	0
<i>TSH</i>	4	9.30	1	3	2	18.18	0	2
<i>Cortisolo</i>	1	2.33	0	1	0	0	0	0
<i>ACTH</i>	2	4.65	2	0	0	0	0	0

Tab12. Distribuzione parametri renali

PE

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Azotemia</i>	34.14	7.85	33	22	62	40
<i>Creatininemia</i>	1.05	0.13	1.05	0.76	1.55	0.79
<i>Microalbuminuria</i>	15.02	27.92	7.3	1.3	180	178.7
<i>Fosforemia</i>	1.14	0.52	1.06	0.64	4.31	3.67

NE

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Azotemia</i>	35.36	8.02	36	23	48	25
<i>Creatininemia</i>	1.04	0.14	1.08	0.78	1.20	0.42
<i>Microalbuminuria</i>	11.09	6.05	10.5	1.8	23.2	21.4
<i>Fosforemia</i>	1.12	0.17	1.08	0.87	1.47	0.60

Tab13. Numero e percentuale soggetti fuori norma rispetto ai limiti, parametri renali

Parametro	PE (tot=43)				NE (tot=11)			
	Num	%	Num sopra limite	Num sotto limite	Num	%	Num sopra limite	Num sotto limite
<i>Azotemia</i>	1	2.33	1	0	0	0	0	0
<i>Creatininemia</i>	1	2.33	1	0	0	0	0	0
<i>Microalbuminuria</i>	8	18.60	8	0	2	18.18	2	0
<i>Fosforemia</i>	5	11.63	2	3	1	9.10	1	0

Tab14. Distribuzione parametri epatici

PE

Parametro	Media	Std Dev	Mediana	Minimo	Massimo	Range
<i>Bilirubina totale</i>	0.73	0.32	0.67	0.27	1.87	1.6
<i>Bilirubina diretta</i>	0.12	0.07	0.1	0.05	0.46	0.41
<i>Bilirubina indiretta</i>	0.62	0.27	0.58	0.22	1.63	1.41
<i>GOT</i>	26.65	15.25	22	13	105	92
<i>GPT</i>	34.28	24.84	26	8	144	136
<i>gGT</i>	50.79	74.65	28	9	421	412

NE

Parametro	Media	Std Dev	Mediana	Minimo	Massimo	Range
<i>Bilirubina totale</i>	0.93	0.49	0.83	0.39	2.12	1.73
<i>Bilirubina diretta</i>	0.16	0.08	0.15	0.07	0.29	0.22
<i>Bilirubina indiretta</i>	0.77	0.42	0.68	0.32	1.83	1.51
<i>GOT</i>	21.91	4.11	21	16	29	13
<i>GPT</i>	15.64	2.97	16	11	19	8
<i>gGT</i>	17.18	6.22	15	11	30	19

Tab15. Numero e percentuale soggetti fuori norma rispetto ai limiti, parametri epatici

Parametro	PE (tot=43)				NE (tot=11)			
	Num	%	Num sopra limite	Num sotto limite	Num	%	Num sopra limite	Num sotto limite
<i>Bilirubina totale</i>	5	11.63	4	1	2	18.18	2	0
<i>Bilirubina diretta</i>	1	2.33	1	0	0	0	0	0
<i>Bilirubina indiretta</i>	8	18.60	8	0	4	36.36	4	0
<i>GOT</i>	5	11.63	5	0	0	0	0	0
<i>GPT</i>	7	16.28	7	0	0	0	0	0
<i>gGT</i>	9	20.93	8	1	0	0	0	0

Tab16. Distribuzione parametri di pressione arteriosa

PE * dall'analisi sono stati esclusi i soggetti che riportano di essere in terapia antipertensiva

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Sistolica</i>	128	12.88	129	93	161	68
<i>Sistolica (selezione) *</i>	125.62	11.73	124	93	150	57
<i>Diastolica</i>	81.05	10.84	80	60	110	50
<i>Diastolica (selezione) *</i>	79.22	9.94	79	60	98	38

NE * dall'analisi sono stati esclusi i soggetti che riportano di essere in terapia antipertensiva

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Sistolica</i>	108.63	10.71	110	92	124	32
<i>Sistolica (selezione) *</i>	108.20	11.27	109.5	92	124	32
<i>Diastolica</i>	64.91	7.71	64	52	80	28
<i>Diastolica (selezione) *</i>	64.50	8.00	63	52	80	28

Tab17. Distribuzione rischio cardiovascolare

<i>Gruppo</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>PE</i>	2.53	2.42	1.6	0.7	10.8	10.1
<i>NE</i>	1.18	1.14	1	0.2	4	3.8

Tab18. Numero e percentuale soggetti che riferiscono patologie pregresse (documentate e non)

<i>Patologia</i>	<i>PE (tot=43)</i>		<i>NE (tot=11)</i>	
	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Angina pectoris</i>	0	0	0	0
<i>Infarto del miocardio</i>	0	0	0	0
<i>Aritmie cardiache</i>	1	2.33	0	0
<i>Claudicatio intermittens</i>	0	0	0	0
<i>Accidenti cerebrovascolari</i>	1	2.33	0	0
<i>Altre malattie del SNC</i>	0	0	0	0
<i>Cirrosi epatica</i>	0	0	0	0
<i>Malattie gastro-enteriche</i>	4	9.30	0	0
<i>Malattie pancreatiche</i>	0	0	0	0
<i>Malassorbimento (celiachia)</i>	0	0	0	0
<i>Insuff. renale cronica</i>	0	0	0	0
<i>Calcolosi urinaria</i>	8	18.60	0	0
<i>Glomerulonefrite</i>	1	2.33	0	0
<i>Nefropatia interstiziale/pielonefrite</i>	0	0	1	9.10
<i>Rene policistico</i>	0	0	0	0
<i>Malattie app. riproduttivo</i>	0	0	4	36.36
<i>Malattie dermatologiche</i>	3	6.98	0	0
<i>Malattie endocrine</i>	0	0	3	27.27
<i>Malattie autoimmuni</i>	0	0	2	18.18
<i>Fratture patologiche</i>	0	0	0	0
<i>Depressione</i>	1	2.33	0	0
<i>Tumore maligno</i>	1	2.33	1	9.10
		0		

Tab19. Distribuzione soggetti per numero di patologie autoriferite

Num patologie	PE (tot=43)		NE (tot=11)	
	Num	%	Num	%
0	24	55.81	6	54.54
1	18	41.86	1	9.10
2	1	2.33	2	18.18
3	0	0	2	18.18
<i>totale</i>	43	100	11	100

Tab20. Distribuzione soggetti per giudizio sullo stato di salute

Stato salute	PE (tot=43)		NE (tot=11)	
	Num	%	Num	%
6	3	6.98	2	18.18
7	7	16.28	1	9.10
8	16	37.21	4	36.36
9	12	27.91	1	9.10
10	5	11.63	3	27.27
<i>totale</i>	43	100	11	100

Tab21. Distribuzione soggetti per presenza ipertensione misurata oggettivamente (sistolica >140 mmHg o diastolica >90 mmHg o consumo di farmaci antipertensivi)

Ipertensione	PE (tot=43)		NE (tot=11)	
	Num	%	Num	%
<i>Iperteso</i>	12	27.91	1	9.10
<i>Non iperteso</i>	31	72.09	10	90.90
<i>totale</i>	43	100	11	100

Tab22. Numero e percentuale soggetti che riferiscono patologie diagnosticate

Patologie	PE (tot=43)		NE (tot=11)	
	Num	%	Num	%
<i>Ipertensione</i>	10	23.26	1	9.10
<i>Colesterolemia</i>	5	11.63	4	36.36
<i>Diabete</i>	1	2.33	0	0
<i>Patologia tiroidea</i>	1	2.33	2	18.18

Tab23. Numero e percentuale soggetti che riferiscono patologie respiratorie

Patologie	PE (tot=43)		NE (tot=11)	
	Num	%	Num	%
<i>Asma</i>	3	6.98	0	0
<i>Enfisema</i>	0	0	0	0
<i>Bronchite</i>	0	0	0	0
<i>BPCO</i>	0	0	0	0

Tab27. Distribuzione parametri spirometrici

PE

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>FVC (l)</i>	5.07	0.89	5.16	3.02	7.06	4.04
<i>FVC (%)</i>	106.33	13.82	108	67	139	72
<i>FEV1 (l)</i>	4.09	0.65	4.19	2.62	5.91	3.29
<i>FEV1 (%)</i>	104.47	11.81	104	70	130	60
<i>FEV1%FVC (l)</i>	81.16	6.23	81.68	67.5	98.8	31.32
<i>FEV1%FVC (%)</i>	98.77	7.84	99	81	120.99	39.99
<i>PEF (l)</i>	9.38	1.89	9.20	4.21	13.31	9.1
<i>PEF (%)</i>	101.21	18.01	98.5	47	135	88

NE

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>FVC (l)</i>	4.73	1.49	4.12	3.45	8.62	5.17
<i>FVC (%)</i>	119.45	19.56	117	90	152	62
<i>FEV1 (l)</i>	3.7	0.81	3.52	2.68	5.05	2.37
<i>FEV1 (%)</i>	111.64	11.32	112	95	132	37
<i>FEV1%FVC (l)</i>	80.06	10.77	80.92	55.68	98.06	42.37
<i>FEV1%FVC (%)</i>	94.98	13.14	94.92	67.43	118.49	51.06
<i>PEF (l)</i>	7.19	2.38	7.23	1.15	9.51	8.36
<i>PEF (%)</i>	94.54	29.09	102	11	119	108

Tab28. Distribuzione parametri spirometrici stratificati per abitudine al fumo (da cotinina)

Forti fumatori

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>FVC (l)</i>	5.11	1.22	5.12	3.02	8.62	5.6
<i>FVC (%)</i>	108.83	17.11	111	67	152	85
<i>FEV1 (l)</i>	3.95	0.70	4.11	2.62	5.07	2.45
<i>FEV1 (%)</i>	102.13	9.99	103.5	70	120	50
<i>FEV1%FVC (l)</i>	78.58	8.36	80.06	55.68	98.82	43.14
<i>FEV1%FVC (%)</i>	95.05	10.27	95.53	67.44	120.99	53.56
<i>PEF (l)</i>	8.34	2.41	8.47	1.15	11.76	10.61
<i>PEF (%)</i>	92.42	25.17	93.5	11	132	121

Non fumatori/esposti al fumo

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>FVC (l)</i>	4.91	0.87	4.78	3.41	6.51	3.1
<i>FVC (%)</i>	109.13	15.11	109	80	142	62
<i>FEV1 (l)</i>	4.05	0.69	3.99	2.88	5.91	3.03
<i>FEV1 (%)</i>	108.97	12.68	108	81	132	51
<i>FEV1%FVC (l)</i>	82.82	6.05	83.08	67.5	98.06	30.56
<i>FEV1%FVC (%)</i>	100.36	7.51	100.49	81	118.50	37.50
<i>PEF (l)</i>	9.04	1.86	9.28	6.14	13.31	7.17
<i>PEF (%)</i>	105.97	13.58	103	83	135	52

Risultati del T1

Tab29. Distribuzione soggetti per sesso

<i>Genere</i>	<i>PE</i>		<i>NE</i>	
	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Maschi</i>	35	100	5	45.45
<i>Femmine</i>	0	0	6	54.55
<i>totale</i>	35	100	11	100

Tab30. Distribuzione soggetti per età

<i>Classi d'età</i>	<i>PE</i>		<i>NE</i>	
	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>21-30</i>	1	2.86	0	0
<i>31-40</i>	17	48.57	5	45.46
<i>41-50</i>	15	42.86	4	36.36
<i>51-60</i>	2	5.71	2	18.18
<i>totale</i>	35	100	11	100

Tab31. Distribuzione soggetti per abitudine al fumo (cotinina ad inizio turno)

<i>Cotinina</i>	<i>PE</i>		<i>NE</i>	
	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>> 50 ng/mL (forte fumatore)</i>	17	50.00	3	27.27
<i>1-50 ng/mL (esposto a fumo)</i>	4	11.76	1	9.09
<i>< 1 ng/mL (non fumatore)</i>	13	38.24	7	63.64
<i>totale</i>	34	100	11	100

Tab32. Distribuzione soggetti per consumo di alcool

<i>Alcool</i>	<i>PE</i>		<i>NE</i>	
	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Bevitore</i>	3	8.57	1	9.09
<i>Non bevitore</i>	32	91.43	10	90.91
<i>totale</i>	35	100	11	100

Tab33. Distribuzione soggetti per indice di massa corporea (BMI)

<i>BMI</i>	<i>PE</i>		<i>NE</i>	
	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i><25 (normopeso)</i>	12	34.29	10	90.91
<i>25-30 (sovrappeso)</i>	16	45.71	1	9.09
<i>> 30 (obesità)</i>	7	20.00	0	0
<i>totale</i>	35	100	11	100

Tab34. Distribuzione soggetti per esposizione a traffico veicolare (autoriferito) in riferimento al T0

<i>Traffico</i>	<i>PE</i>		<i>NE</i>	
	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Non esposto</i>	12	34.29	5	4.45
<i>Esposto</i>	13	37.14	1	9.10
<i>Molto esposto</i>	10	28.57	5	4.45
<i>totale</i>	35	100	11	100

Tab35. Distribuzione parametri ematochimici

PE

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Linfociti</i>	35.88	7.76	36.5	15.3	50.5	35.2
<i>Piastrine</i>	214.71	41.84	205	134	309	175
<i>Ematocrito</i>	44.75	2.73	44.2	38.5	49.8	11.3
<i>Emoglobina</i>	15.55	1.00	15.4	14	17.5	3.5
<i>MCH</i>	30.31	1.40	30.2	27.3	33.3	6
<i>Mpw</i>	10.86	0.67	10.8	9.8	12	2.2
<i>MCHC</i>	34.77	0.86	34.6	33	36.5	3.5
<i>Rdw_sd</i>	41.91	2.43	42	37.1	47.3	10.2
<i>Rdw_cv</i>	13.33	0.75	13.3	12	15.9	3.9
<i>Glicemia</i>	92.11	14.62	90	73	157	84
<i>Emoglobina glicosilata</i>	5.47	0.32	5.4	4.6	6.1	1.5
<i>Colesterolo</i>	210.23	30.15	215	140	282	142
<i>HDL</i>	46.77	12.90	46	4	75	71
<i>Trigliceridi</i>	159.14	95.47	137	49	530	481
<i>Globuli bianchi</i>	7.68	2.14	6.97	4.75	12.55	7.8
<i>Globuli rossi</i>	5.14	0.37	5.04	4.49	5.91	1.42

NE

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Linfociti</i>	32.83	6.65	32.2	19.9	41.9	22
<i>Piastrine</i>	240.64	36.83	230	199	313	114
<i>Ematocrito</i>	42.75	2.51	42.9	38.6	47	8.4
<i>Emoglobina</i>	14.52	1.02	14.6	12.8	16.4	3.60
<i>MCH</i>	29.85	1.12	30	27.7	31.9	4.20
<i>Mpw</i>	10.97	0.82	11	9.7	12.6	2.9
<i>MCHC</i>	33.95	0.75	33.9	32.8	35	2.20
<i>Rdw_sd</i>	42.85	2.19	43.1	38.1	46.1	8
<i>Rdw_cv</i>	13.45	0.53	13.6	12.5	14.5	2
<i>Glicemia</i>	87.18	7.28	87	76	97	21
<i>Emoglobina glicosilata</i>	5.82	0.23	5.7	5.5	6.2	0.70
<i>Colesterolo</i>	216	43.90	207	167	302	135
<i>HDL</i>	61.73	12.79	55	46	90	44
<i>Trigliceridi</i>	89.82	52.60	80	45	236	191

<i>Globuli bianchi</i>	5.90	1.25	5.92	4.16	8.24	4.08
<i>Globuli rossi</i>	4.87	0.35	4.84	4.34	5.52	1.18

Tab36. Numero e percentuale soggetti fuori norma rispetto ai limiti, parametri ematochimici

<i>Parametro</i>	<i>PE (tot=35)</i>				<i>NE (tot=11)</i>			
	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num sopra limite</i>	<i>Num sotto limite</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num sopra limite</i>	<i>Num sotto limite</i>
<i>Linfociti</i>	2	5.71	1	1	0	0	0	0
<i>Piastrine</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ematocrito</i>	1	2.86	0	1	2	18.18	0	2
<i>Emoglobina</i>	3	8.57	3	0	2	18.18	0	2
<i>MCH</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mpw</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>MCHC</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rdw_sd</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rdw_cv</i>	1	2.86	1	0	0	0	0	0
<i>Glicemia</i>	2	5.71	2	0	0	0	0	0
<i>Emoglobina glicosilata</i>	0	0	0	0	1	9.09	1	0
<i>Colesterolo</i>	12	34.29	12	0	3	27.27	3	0
<i>HDL</i>	4	11.43	0	4	1	9.09	1	0
<i>Trigliceridi</i>	11	31.43	11	0	1	9.09	1	0
<i>Globuli bianchi</i>	6	17.14	6	0	0	0	0	0
<i>Globuli rossi</i>	5	14.29	5	0	0	0	0	0

Tab37. Distribuzione parametri ormonali

PE

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>FT3</i>	3.39	0.31	3.39	2.79	4.22	1.43
<i>FT4</i>	1.09	0.16	1.07	0.86	1.8	0.94
<i>TSH</i>	1.30	0.65	1.28	0.29	2.51	2.22
<i>Cortisolo</i>	128.35	48.69	121.7	63.7	241.4	177.7
<i>ACTH</i>	23.29	17.51	20.3	0	106	206

NE

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>FT3</i>	2.95	0.39	3.04	2.1	3.41	1.31
<i>FT4</i>	1.11	0.16	1.11	0.84	1.45	0.61
<i>TSH</i>	1.27	0.55	1.32	0.35	2.36	2.01
<i>Cortisolo</i>	130.03	34.16	121.9	74.5	180.8	106.3
<i>ACTH</i>	15.73	7.38	14.8	7.4	35.1	27.7

Tab38. Numero e percentuale soggetti fuori norma rispetto ai limiti, parametri ormonali

Parametro	PE (tot=35)				NE (tot=11)			
	Num	%	Num sopra limite	Num sotto limite	Num	%	Num sopra limite	Num sotto limite
FT3	0	0	0	0	0	0	0	0
FT4	2	5.71	1	1	1	9.09	0	1
TSH	2	5.71	0	2	1	9.09	0	1
Cortisolo	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTH	2	5.71	2	0	0	0	0	0

Tab39. Distribuzione parametri renali

PE

Parametro	Media	Std Dev	Mediana	Minimo	Massimo	Range
Azotemia	33.74	8.54	33	20	57	37
Creatininemia	1.02	0.12	1	0.8	1.31	0.51
Microalbuminuria	9.47	14.99	5.1	1.6	87	85.4
Fosforemia	1.05	0.17	1.04	0.64	1.29	0.65

NE

Parametro	Media	Std Dev	Mediana	Minimo	Massimo	Range
Azotemia	32.82	8.84	31	22	49	27
Creatininemia	0.98	0.13	1.06	0.75	1.1	0.65
Microalbuminuria	4.36	2.38	4.9	0.27	7.7	7.43
Fosforemia	1.23	0.11	1.26	1.05	1.36	0.31

Tab40. Numero e percentuale soggetti fuori norma rispetto ai limiti, parametri renali

Parametro	PE (tot=35)				NE (tot=11)			
	Num	%	Num sopra limite	Num sotto limite	Num	%	Num sopra limite	Num sotto limite
Azotemia	1	2.86	1	0	0	0	0	0
Creatininemia	1	2.86	1	0	0	0	0	0
Microalbuminuria	3	8.57	3	0	0	0	0	0
Fosforemia	3	8.57	0	3	0	0	0	0

Tab41. Distribuzione parametri epatici

PE

Parametro	Media	Std Dev	Mediana	Minimo	Massimo	Range
Bilirubina totale	0.72	0.26	0.71	0.26	1.51	1.25
Bilirubina diretta	0.12	0.05	0.11	0.05	0.26	0.21
Bilirubina indiretta	0.60	0.21	0.58	0.21	1.25	1.04
GOT	23.57	7.05	22	14	49	35
GPT	32.09	16.02	30	7	71	64
gGT	49.57	41.37	35	13	179	166

NE

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Bilirubina totale</i>	0.85	0.29	0.73	0.6	1.44	0.84
<i>Bilirubina diretta</i>	0.13	0.07	0.09	0.07	0.26	0.19
<i>Bilirubina indiretta</i>	0.73	0.23	0.64	0.53	1.2	0.67
<i>GOT</i>	23.09	4.71	25	16	30	14
<i>GPT</i>	18.64	6.50	16	11	30	19
<i>gGT</i>	13.45	5.18	13	3	21	18

Tab42. Numero e percentuale soggetti fuori norma rispetto ai limiti, parametri epatici

<i>Parametro</i>	<i>PE (tot=35)</i>				<i>NE (tot=11)</i>			
	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num sopra limite</i>	<i>Num sotto limite</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num sopra limite</i>	<i>Num sotto limite</i>
<i>Bilirubina totale</i>	1	2.86	1	1	2	18.18	0	2
<i>Bilirubina diretta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Bilirubina indiretta</i>	4	11.43	4	0	3	27.27	3	0
<i>GOT</i>	1	2.86	1	0	0	0	0	0
<i>GPT</i>	5	14.29	5	0	0	0	0	0
<i>gGT</i>	10	28.57	10	0	2	18.18	2	0

Tab43. Distribuzione parametri di pressione arteriosa

PE * dall'analisi sono stati esclusi i soggetti che riportano di essere in terapia antipertensiva

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Sistolica</i>	125.44	14.54	124	94	157	63
<i>Sistolica (selezione) *</i>	120.81	11.35	120.5	94	137	43
<i>Diastolica</i>	76.54	10.29	75.5	58	100	42
<i>Diastolica (selezione) *</i>	73.09	7.72	74	58	88	30

NE * dall'analisi sono stati esclusi i soggetti che riportano di essere in terapia antipertensiva

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Sistolica</i>	113.05	9.08	114	99	124	25
<i>Sistolica (selezione) *</i>	111.95	8.77	112.75	99	122	23
<i>Diastolica</i>	72.5	6.08	72	63	84.5	21.5
<i>Diastolica (selezione) *</i>	71.3	4.85	71.75	63	80.5	17.5

Tab44. Distribuzione soggetti per presenza ipertensione misurata oggettivamente (sistolica >140 mmHg o diastolica >90 mmHg o consumo di farmaci antipertensivi in riferimento al T0)

	<i>PE</i>		<i>NE</i>	
	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Ipertensione</i>				
<i>Iperteso</i>	8	22.86	1	9.09
<i>Non iperteso</i>	27	77.14	10	90.91
<i>totale</i>	35	100	11	100

Tab45. Distribuzione parametri spirometrici

PE

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>FVC (l)</i>	5.02	0.87	4.94	3.37	7.15	3.78
<i>FVC (%)</i>	105.29	13.27	105	81	132	51
<i>FEV1 (l)</i>	3.96	0.61	3.97	2.83	5.64	2.81
<i>FEV1 (%)</i>	101.09	11.54	101	77	127	50
<i>FEV1%FVC (l)</i>	79.28	5.36	80.13	67.27	88.16	20.85
<i>FEV1%FVC (%)</i>	96.41	6.50	96.98	81.83	106.36	24.42
<i>PEF (l)</i>	9.57	1.89	9.54	3.76	13.26	9.5
<i>PEF (%)</i>	103.51	18.38	105	42	133	91

NE

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>FVC (l)</i>	4.72	0.98	4.47	3.76	6.57	2.81
<i>FVC (%)</i>	121.64	17.11	114	96	154	58
<i>FEV1 (l)</i>	3.74	0.76	3.72	2.76	4.95	2.19
<i>FEV1 (%)</i>	114	13.54	115	98	139	41
<i>FEV1%FVC (l)</i>	79.31	6.71	76.39	72.97	96.13	23.16
<i>FEV1%FVC (%)</i>	94.24	8.86	91.16	86.10	116.58	30.48
<i>PEF (l)</i>	7.69	2.09	7.42	3.2	10.94	7.74
<i>PEF (%)</i>	105.73	14.00	101	90	135	45

Tab46. Distribuzione parametri spirometrici stratificati per abitudine al fumo (da cotinina)

Forti fumatori

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>FVC (l)</i>	4.94	0.97	4.91	3.63	7.15	3.52
<i>FVC (%)</i>	106.9	13.13	107.5	81	135	54
<i>FEV1 (l)</i>	3.81	0.64	3.95	2.76	4.81	2.05
<i>FEV1 (%)</i>	99.5	9.46	101	77	116	39
<i>FEV1%FVC (l)</i>	77.56	5.00	78.22	67.27	84.98	17.71
<i>FEV1%FVC (%)</i>	93.65	5.99	94.13	82.13	102.23	20.10
<i>PEF (l)</i>	9.08	2.05	9.27	3.76	11.72	7.96
<i>PEF (%)</i>	100.95	20.54	101	42	135	93

Non fumatori/esposti al fumo

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>FVC (l)</i>	4.89	0.81	4.72	3.37	6.57	3.2
<i>FVC (%)</i>	110.12	17.35	109	81	154	73
<i>FEV1 (l)</i>	3.95	0.66	3.88	2.86	5.64	2.78
<i>FEV1 (%)</i>	107.36	14.80	105	80	139	59
<i>FEV1%FVC (l)</i>	80.98	5.62	80.13	68.07	96.13	28.06
<i>FEV1%FVC (%)</i>	97.93	7.42	96.54	81.93	116.58	34.65
<i>PEF (l)</i>	9.10	2.17	9.23	3.2	13.26	10.06
<i>PEF (%)</i>	106.24	14.59	105	80	133	53