

Appendice B: tabelle descrittive allevatori

Tab1. Distribuzione soggetti per sesso

<i>Genere</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Maschi</i>	14	100.0
<i>Femmine</i>	0	0
<i>totale</i>	14	100.0

Tab2. Distribuzione soggetti per età

<i>Classi d'età</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>31-40</i>	1	7.1
<i>41-50</i>	5	35.7
<i>51-60</i>	6	42.9
<i>61-70</i>	2	14.3
<i>totale</i>	14	100.0

Tab3. Distribuzione soggetti per titolo di studio

<i>Titolo di studio</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>licenza elementare</i>	1	7.1
<i>licenza medie inf.</i>	8	57.1
<i>diploma medie sup.</i>	5	35.7
<i>laurea o diploma univ.</i>	0	0.0
<i>totale</i>	14	100.0

Tab4. Distribuzione soggetti per stato civile

<i>Stato civile</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>celibe/nubile</i>	5	35.7
<i>sposato/convivente</i>	8	57.1
<i>separato/divorziato</i>	1	7.1
<i>vedovo/a</i>	0	0
<i>totale</i>	14	100.0

Tab5. Distribuzione soggetti per abitudine al fumo

<i>Fumo</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Fumatore</i>	5	35.7
<i>Non fumatore</i>	9	64.3
<i>totale</i>	14	100.0

Tab6. Distribuzione soggetti per consumo di alcool

<i>Alcool</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Esposto</i>	4	28.6
<i>Non esposto</i>	10	71.4
<i>totale</i>	14	100.0

Tab6. Distribuzione soggetti per classi di BMI

<i>BMI</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>BMI<25</i>	3	21.4
<i>25<=BMI<=30</i>	8	57.1
<i>BMI>30</i>	3	21.4
<i>totale</i>	14	100.0

Tab7. Distribuzione parametri ematochimici

<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>	1.87	0.30	1.905	1.42	2.57	1.15
<i>Piastrine</i>	225.71	43.53	227	126	312	186
<i>Ematocrito</i>	43.71	1.72	43.55	40.8	46.2	5.4
<i>Emoglobina</i>	14.96	0.44	15.05	14.3	15.5	1.2
<i>MCH</i>	30.63	0.97	30.95	28.9	31.8	2.9
<i>Mpw</i>	10.79	0.92	10.9	9.1	12	2.9
<i>MCHC</i>	34.24	0.82	34.15	33.1	36.3	3.2
<i>Rdw_sd</i>	42.69	2.60	42.45	38.7	47.5	8.8
<i>Rdw_cv</i>	13.11	0.55	13.1	12.2	14.2	2
<i>Glicemia</i>	93.29	8.53	91.5	84	110	26
<i>Glicemia (selezione*)</i>	92	7.33	91	84	105	21
<i>Emoglobina glicosilata</i>	5.56	0.33	5.5	5.1	6.5	1.4
<i>Colesterolo</i>	197.3	30.54	201.5	137	247	110
<i>Colesterolo (selezione*)</i>	200.3	29.5	203	137	247	110
<i>HDL</i>	54.00	16.67	49.5	31	90	59
<i>HDL (selezione*)</i>	54.92	16.97	50	31	90	59
<i>Trigliceridi</i>	107.8	49.6	111	42	188	146
<i>Globuli bianchi</i>	6.17	1.32	5.7	4.48	8.85	4.37
<i>Globuli rossi</i>	4.89	0.16	4.91	4.64	5.22	0.58

* dall'analisi è escluso un soggetto che riporta di essere in terapia specifica

Tab8. Numero e percentuale soggetti fuori norma rispetto ai limiti, parametri ematochimici (n=14)

<i>Parametro</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num sopra limite</i>	<i>Num sotto limite</i>
<i>Linfociti</i>	0	0.0	0	0
<i>Piastrine</i>	1	7.1	0	1
<i>Ematocrito</i>	1	7.1	0	1
<i>Emoglobina</i>	0	0.0	0	0
<i>MCH</i>	0	0.0	0	0
<i>Mpw</i>	0	0.0	0	0
<i>MCHC</i>	0	0.0	0	0
<i>Rdw_sd</i>	0	0.0	0	0
<i>Rdw_cv</i>	1	7.1	1	0
<i>Glicemia</i>	0	0.0	0	0
<i>Emoglobina glicosilata</i>	1	7.1	1	0
<i>Colesterolo</i>	0	0.0	0	0
<i>HDL</i>	3	21.4	2	1
<i>Trigliceridi</i>	1	7.1	1	0
<i>Globuli bianchi</i>	0	0.0	0	0
<i>Globuli rossi</i>	0	0.0	0	0

Tab9. Numero e percentuale soggetti fuori norma rispetto al 5° e 95° percentile della distribuzione di riferimento, parametri ematochimici (n=14)

<i>Parametro</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num sopra limite</i>	<i>Num sotto limite</i>
<i>Linfociti</i>	0	0.0	0	0
<i>Piastrine</i>	1	7.1	0	1
<i>Ematocrito</i>	0	0.0	0	0
<i>Emoglobina</i>	0	0.0	0	0
<i>MCH</i>	0	0.0	0	0
<i>Mpw</i>	1	7.1	0	1
<i>MCHC</i>	1	7.1	1	0
<i>Rdw_sd</i>	1	7.1	1	0
<i>Rdw_cv</i>	1	7.1	0	1
<i>Glicemia</i>	0	0.0	0	0
<i>Emoglobina glicosilata</i>	0	0.0	0	0
<i>Colesterolo</i>	1	7.1	0	1
<i>HDL</i>	3	21.4	2	1
<i>Trigliceridi</i>	1	7.1	0	1
<i>Globuli bianchi</i>	1	7.1	1	0
<i>Globuli rossi</i>	0	0.0	0	0

Tab10. Distribuzione parametri ormonali

<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>	3.48	0.40	3.425	2.78	4.23	1.45
<i>FT4</i>	1.10	0.13	1.12	0.93	1.28	0.35
<i>TSH</i>	1.47	0.88	1.17	0.628	3.53	2.90
<i>Cortisolo</i>	135.61	47.86	133.1	70.3	223	152.7
<i>ACTH</i>	24.01	15.25	23.9	5.7	68.7	63

Tab11. Numero e percentuale soggetti fuori norma rispetto ai limiti. parametri ormonali (n=14)

<i>Parametro</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num sopra limite</i>	<i>Num sotto limite</i>
<i>FT3</i>	0	0.0	0	0
<i>FT4</i>	0	0.0	0	0
<i>TSH</i>	0	0.0	0	0
<i>Cortisolo</i>	0	0.0	0	0
<i>ACTH</i>	1	7.1	1	0

Tab12. Numero e percentuale soggetti fuori norma rispetto al 5° e 95° percentile della distribuzione di riferimento. parametri ormonali (n=14)

<i>Parametro</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num sopra limite</i>	<i>Num sotto limite</i>
<i>FT3</i>	2	14.3	2	0
<i>FT4</i>	0	0.0	0	0
<i>TSH</i>	0	0.0	0	0
<i>Cortisolo</i>	0	0.0	0	0
<i>ACTH</i>	2	14.3	1	1

Tab13. Distribuzione parametri renali

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Creatininemia</i>	2.71	8.25	0.36	0.26	31.36	31.1
<i>Microalbuminuria</i>	25.16	59.17	8.065	4.58	229.35	224.77
<i>Fosforemia</i>	0.98	0.12	0.965	0.8	1.21	0.41

Tab14. Numero e percentuale soggetti fuori norma rispetto ai limiti. parametri renali (n=14)

<i>Parametro</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num sopra limite</i>	<i>Num sotto limite</i>
<i>Creatininemia</i>	11	78.6	1	10 (!!!)
<i>Microalbuminuria</i>	2	14.3	2	0
<i>Fosforemia</i>	0	0.0	0	0

Tab15. Numero e percentuale soggetti fuori norma rispetto al 5° e 95° percentile della distribuzione di riferimento. parametri renali (n=14)

<i>Parametro</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num sopra limite</i>	<i>Num sotto limite</i>
<i>Creatininemia</i>	1	7.1	1	0
<i>Microalbuminuria</i>	2	14.3	2	0
<i>Fosforemia</i>	1	7.1	0	1

Tab16. Distribuzione parametri epatici

<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>	0.72	0.32	0.68	0.39	1.48	1.09
<i>Bilirubina diretta</i>	0.12	0.05	0.135	0.07	0.21	0.14
<i>Bilirubina indiretta</i>	0.59	0.28	0.545	0.32	1.29	0.97
<i>GOT</i>	22.64	3.93	22	17	31	14
<i>GPT</i>	23.50	8.89	21.5	13	40	27
<i>gGT</i>	32.43	19.35	24.5	11	82	71

Tab17. Numero e percentuale soggetti fuori norma rispetto ai limiti. parametri epatici (n=14)

<i>Parametro</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num sopra limite</i>	<i>Num sotto limite</i>
<i>Bilirubina totale</i>	1	7.1	1	0
<i>Bilirubina diretta</i>	0	0.0	0	0
<i>Bilirubina indiretta</i>	1	7.1	1	0
<i>GOT</i>	0	0.0	0	0
<i>GPT</i>	0	0.0	0	0
<i>gGT</i>	1	7.1	1	0

Tab18. Numero e percentuale soggetti fuori norma rispetto al 5° e 95° percentile della distribuzione di riferimento. parametri epatici (n=14)

<i>Parametro</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>	<i>Num sopra limite</i>	<i>Num sotto limite</i>
<i>Bilirubina totale</i>	1	7.1	1	0
<i>Bilirubina diretta</i>	0	0.0	0	0
<i>Bilirubina indiretta</i>	1	7.1	1	0
<i>GOT</i>	0	0.0	0	0
<i>GPT</i>	0	0.0	0	0
<i>gGT</i>	1	7.1	1	0

Tab19. Distribuzione parametri di pressione arteriosa

<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>	139.0	17.0	141	106.5	171	64.5
<i>Sistolica (selezione*)</i>	138.3	17.5	139	106.5	171	64.5
<i>Diastolica</i>	81.6	11.5	79	62	107.5	45.5
<i>Diastolica (selezione*)</i>	81.7	12.0	78.5	62	107.5	45.5

* dall'analisi è stato escluso un soggetto che riporta di essere in terapia antipertensiva

Tab20. Numero e percentuale soggetti che riferiscono patologie pregresse (n=14)

<i>Patologia</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Angina pectoris</i>	0	0.0
<i>Infarto del miocardio</i>	0	0.0
<i>Aritmie cardiache</i>	1	7.1
<i>Claudicatio intermittens</i>	0	0.0
<i>Accidenti cerebrovascolari</i>	1	7.1
<i>Altre malattie del SNC</i>	0	0.0
<i>Cirrosi epatica</i>	0	0.0
<i>Malattie gastro-enteriche</i>	1	7.1
<i>Malattie pancreatiche</i>	0	0.0
<i>Malassorbimento (celiachia)</i>	0	0.0
<i>Insuff. renale cronica</i>	0	0.0
<i>Calcolosi urinaria</i>	0	0.0
<i>Glomerulonefrite</i>	0	0.0
<i>Nefropatia interstiziale/pielonefrite</i>	0	0.0
<i>Rene policistico</i>	0	0.0
<i>Malattie app. riproduttivo</i>	1	7.1
<i>Malattie dermatologiche</i>	0	0.0
<i>Malattie endocrine</i>	0	0.0
<i>Malattie autoimmuni</i>	0	0.0

<i>Fratture patologiche</i>	1	7.1
<i>Depressione</i>	0	0.0
<i>Tumore maligno</i>	0	0.0

Tab21. Distribuzione soggetti per numero di patologie autoriferite

<i>Num patologie</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>0</i>	9	64.3
<i>1</i>	5	35.7
<i>totale</i>	14	100.0

Tab22. Distribuzione soggetti per giudizio sullo stato di salute

<i>Stato salute</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i><7</i>	2	14.3
<i>7</i>	4	28.6
<i>8</i>	4	28.6
<i>9</i>	3	21.4
<i>10</i>	1	7.1
<i>totale</i>	14	100.0

Tab23. Distribuzione soggetti per presenza ipertensione misurata oggettivamente (sistolica >140 mmHg o diastolica >90 mmHg o consumo di farmaci antipertensivi)

<i>Ipertensione</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Iperteso</i>	7	50.0
<i>Non iperteso</i>	7	50.0
<i>totale</i>	14	100.0

Tab24. Numero e percentuale soggetti che riferiscono patologie curate con farmaci (n=14)

<i>Patologie</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Ipertensione</i>	1	7.1
<i>Colesterolemia</i>	1	7.1
<i>Diabete</i>	1	7.1
<i>Patologia tiroidea</i>	0	0.0

Tab25. Numero e percentuale soggetti che riferiscono patologie respiratorie (n=14)

<i>Patologie</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Asma</i>	0	0.0

<i>Enfisema</i>	0	0.0
<i>Bronchite</i>	1	7.1
<i>BPCO</i>	0	0.0

Tab26. Distribuzione parametri spirometrici

<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>	4.86	0.90	4.795	3.4	6.36	2.96
<i>FVC (%)</i>	113.36	16.30	114.5	73	135	62
<i>FEV1 (l)</i>	3.72	0.87	3.59	2.34	5.44	3.1
<i>FEV1 (%)</i>	108.36	18.34	110.5	63	141	78
<i>FEV1%M (l)</i>	75.85	5.92	76.25	66.81	84.78	17.97
<i>FEV1%M (%)</i>	98.14	6.64	99.5	88	109	21
<i>PEF (l)</i>	8.47	1.38	8.085	6.45	10.67	4.22
<i>PEF (%)</i>	99.57	14.88	95	78	124	46

Tab27. Distribuzione parametri spirometrici stratificati per abitudine al fumo (autoriferita)

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>	4.16	0.65	4.01	3.4	4.86	1.46
<i>FVC (%)</i>	100.80	17.20	108	73	116	43
<i>FEV1 (l)</i>	3.04	0.54	3.11	2.34	3.75	1.41
<i>FEV1 (%)</i>	93.20	19.49	96	63	114	51
<i>FEV1%M (l)</i>	72.62	5.11	71.71	66.81	78.06	11.25
<i>FEV1%M (%)</i>	94.60	6.54	95	88	102	14
<i>PEF (l)</i>	8.61	1.37	8.04	7.3	10.67	3.37
<i>PEF (%)</i>	104.00	18.61	101	82	124	42

Non 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>	5.25	0.79	5.4	4.27	6.36	2.09
<i>FVC (%)</i>	120.33	11.42	119	100	135	35
<i>FEV1 (l)</i>	4.10	0.80	3.72	3.15	5.44	2.29
<i>FEV1 (%)</i>	116.78	11.54	119	100	141	41
<i>FEV1%M (l)</i>	77.65	5.81	79.98	67.11	84.78	17.67
<i>FEV1%M (%)</i>	100.11	6.17	102	88	109	21
<i>PEF (l)</i>	8.39	1.47	8.13	6.45	10.46	4.01
<i>PEF (%)</i>	97.11	12.94	95	78	116	38

PERCEZIONE DEL RISCHIO

Ritiene che le seguenti malattie siano dovute all'inquinamento ambientale?

<i>Patologie</i>	<i>Certo/Molto probabile</i>	<i>Mediamente probabile</i>	<i>Poco probabile</i>	<i>Non so</i>
<i>Allergie</i>	3 (21.4%)	7 (50.0%)	1 (7.1%)	3 (21.4%)
<i>Malattie respiratorie acute</i>	5 (35.7%)	6 (42.9%)	0 (0.0%)	3 (21.4%)
<i>Malattie respiratorie croniche</i>	5 (35.7%)	6 (42.9%)	0 (0.0%)	3 (21.4%)
<i>Danni temporanei diversi organi</i>	3 (21.4%)	4 (28.6%)	2 (15.4%)	4 (28.6%)
<i>Danni al fegato</i>	4 (28.6%)	3 (21.4%)	1 (7.1%)	5 (35.7%)
<i>Varie forme di cancro</i>	7 (50.0%)	4 (28.6%)	0 (0.0%)	3 (21.4%)
<i>Leucemia</i>	6 (42.9%)	2 (14.3%)	2 (14.3%)	4 (28.6%)
<i>Malformazioni congenite</i>	5 (35.7%)	5 (35.7%)	0 (0.0%)	4 (28.6%)

Ritiene di essere a rischio per queste malattie?

<i>Patologie</i>	<i>Certo/Molto probabile</i>	<i>Mediamente probabile</i>	<i>Poco probabile</i>	<i>Non so</i>
<i>Allergie</i>	1 (7.1%)	6 (42.9%)	5 (35.7%)	2 (14.3%)
<i>Malattie respiratorie acute</i>	5 (35.7%)	4 (28.6%)	3 (21.4%)	1 (7.1%)
<i>Malattie respiratorie croniche</i>	2 (14.3%)	7 (50.0%)	1 (7.1%)	3 (21.4%)
<i>Danni temporanei diversi organi</i>	3 (21.4%)	7 (50.0%)	1 (7.1%)	3 (21.4%)
<i>Danni al fegato</i>	2 (14.3%)	7 (50.0%)	3 (21.4%)	2 (14.3%)
<i>Varie forme di cancro</i>	5 (35.7%)	3 (21.4%)	2 (14.3%)	2 (14.3%)
<i>Leucemia</i>	4 (28.6%)	3 (21.4%)	3 (21.4%)	3 (21.4%)
<i>Malformazioni congenite</i>	2 (14.3%)	4 (28.6%)	3 (21.4%)	5 (35.7%)

Quali di questi eventi la preoccupano o disturbano maggiormente?

<i>Eventi</i>	<i>Alta preoccupazione</i>	<i>Bassa preoccupazione</i>
<i>Cause di origine naturale</i>		
<i>Eventi meteorologici gravi</i>	6 (42.9%)	8 (57.1%)
<i>Terremoti</i>	4 (28.6%)	9 (64.3%)
<i>Inondazioni</i>	3 (21.4%)	11 (78.6%)
<i>Altro</i>	1 (7.1%)	4 (28.6%)
<i>Cause di origine antropica</i>		
<i>Rumore</i>	3 (21.4%)	9 (64.3%)
<i>Trasporto sostanze pericolose</i>	4 (28.6%)	8 (57.1%)
<i>Eventi nucleari</i>	4 (28.6%)	7 (50.0%)
<i>Gestione rifiuti</i>	7 (50.0%)	5 (35.7%)
<i>Inquinamento atmosferico</i>	7 (50.0%)	5 (35.7%)
<i>Industrie pericolose</i>	5 (35.7%)	6 (42.9%)
<i>Incendi</i>	7 (50.0%)	4 (28.6%)
<i>Inquinamento acque potabili</i>	10 (71.4%)	2 (14.3%)
<i>Altro</i>	1 (7.1%)	2 (14.3%)

Si ritiene informato sui rischi di tipo ambientale?

<i>Informazione</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Tantissimo/Molto informato</i>	2	14.3%
<i>Sufficientemente informato</i>	10	71.4%
<i>Poco informato</i>	0	0.0%
<i>Non risponde</i>	2	14.3%
<i>totale</i>	14	100.0%

Quali fonti informative utilizza?

<i>Fonti</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Tv nazionale</i>	11	78.6%
<i>Tv locali</i>	7	50%
<i>Giornali locali</i>	8	57.1%
<i>Internet</i>	4	28.6%
<i>Altro</i>	1	7.1%

Quali sono, secondo lei, i soggetti più affidabili per fornire informazioni? (Sono possibili più risposte per soggetto)

<i>Soggetti affidabili</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Istituzioni e enti locali</i>	5	35.7%
<i>Personale sanitario</i>	11	78.6%
<i>Associazioni ambientaliste</i>	4	28.6%
<i>Altro</i>	3	21.4%