



Descrittive e parametri al Tx

Tab1. Distribuzione soggetti per sesso al Tx

<i>Genere</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Maschi</i>	30	100%
<i>Femmine</i>	0	0%
<i>totale</i>	30	100%

Tab2. Distribuzione soggetti per età al Tx

<i>Classi d'età</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i><21</i>	1	3.3%
<i>21-30</i>	3	10%
<i>31-40</i>	11	36.7%
<i>41-50</i>	9	30%
<i>51-60</i>	6	20%
<i>totale</i>	30	100%

Tab3. Distribuzione soggetti per titolo di studio al Tx

<i>Titolo di studio</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>licenza elementare</i>	0	0%
<i>licenza medie inf.</i>	18	60%
<i>diploma medie sup.</i>	12	40%
<i>laura o diploma univ.</i>	0	0%
<i>mancante</i>	0	0%
<i>totale</i>	30	100%

Tab4. Distribuzione soggetti per stato civile al Tx

<i>Stato civile</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>celibe/nubile</i>	6	20%
<i>sposato/convivente</i>	12	40%
<i>separato/divorziato</i>	6	20%
<i>vedovo/a</i>	1	3.3%
<i>altro</i>	3	10%
<i>mancante</i>	2	6.7%
<i>totale</i>	30	100%

Tab5. Distribuzione soggetti per abitudine al fumo (cotinina ad inizio turno) al Tx

<i>Cotinina</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>> 50 ng/mL (forte fumatore)</i>	15	50%

<i>1-50 ng/mL (esposto a fumo)</i>	5	16.7%
<i>< 1 ng/mL (non fumatore)</i>	6	20%
<i>mancante</i>	4	13.3%
<i>totale</i>	30	100%

Tab6. Distribuzione soggetti per consumo di alcool al Tx

<i>Alcool</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Bevitore</i>	8	26.7%
<i>Non bevitore</i>	20	66.6%
<i>mancanti</i>	2	6.7%
<i>totale</i>	30	100%

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

<i>BMI</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i><25 (normopeso)</i>	14	46.7%
<i>25-30 (sovrappeso)</i>	9	30%
<i>> 30 (obesità)</i>	7	23.3%
<i>totale</i>	30	100%

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

<i>Traffico</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Non esposto</i>	11	36.7%
<i>Esposto</i>	8	26.7%
<i>Molto esposto</i>	10	33.3%
<i>mancante</i>	1	3.3%
<i>totale</i>	30	100%

Tab9. Distribuzione parametri ematochimici al Tx

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Linfociti (nr)</i>	2.21	0.45	2.28	1.05	3.20	2.15
<i>Piastrine</i>	220.35	61.96	223.00	21.40	366.00	344.60
<i>Ematocrito</i>	44.71	2.59	44.90	40.20	50.50	10.30
<i>Emoglobina</i>	15.38	0.87	15.15	14.00	17.40	3.40
<i>MCH</i>	30.08	1.50	30.25	26.40	32.90	6.50
<i>Mpv</i>	10.76	0.96	10.50	9.50	12.60	3.10
<i>MCHC</i>	34.40	0.83	34.50	32.60	36.30	3.70
<i>Rdw_sd</i>	41.50	3.24	40.50	37.40	49.90	12.50
<i>Rdw_cv</i>	13.05	0.72	12.95	11.70	14.70	3.00
<i>Glicemia basale</i>	90.10	8.67	89.00	75.00	109.00	34.00
<i>Emoglobina glicata</i>	5.29	0.39	5.30	4.50	6.10	1.60
<i>Colesterolemia</i>	193.17	34.22	201.00	96.00	252.00	156.00
<i>Colesterolo HDL</i>	52.13	17.00	49.50	31.00	109.00	78.00

<i>Trigliceridi</i>	139.33	168.42	92.00	37.00	969.00	932.00
<i>Leucociti</i>	8.53	6.94	6.76	3.19	43.10	39.91
<i>Eritrociti</i>	5.12	0.35	5.09	4.35	5.92	1.57

Tab10. Distribuzione parametri ormonali al Tx

<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>	3.64	0.44	3.58	2.77	4.55	1.78
<i>FT4</i>	1.10	0.13	1.09	0.92	1.57	0.65
<i>TSH</i>	1.49	0.93	1.16	0.59	4.72	4.13
<i>Cortisolo</i>	142.11	49.80	146.65	58.00	247.00	189.00
<i>ACTH</i>	29.00	16.49	24.60	6.50	70.00	63.50

Tab11. Distribuzione parametri renali al Tx

<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>	0.58	0.64	0.44	0.06	3.43	3.37
<i>Microalbuminuria</i>	9.31	7.88	6.61	0.85	30.58	29.73
<i>Fosforemia</i>	1.00	0.18	1.00	0.65	1.45	0.80

Tab12. Distribuzione parametri epatici al Tx

<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>	0.60	0.24	0.57	0.00	1.41	1.41
<i>Bilirubina diretta</i>	0.10	0.05	0.10	0.00	0.21	0.21
<i>Bilirubina indiretta</i>	0.49	0.22	0.49	0.00	1.20	1.20
<i>GOT</i>	26.10	12.88	23.00	15.00	87.00	72.00
<i>GPT</i>	24.13	12.15	20.50	11.00	59.00	48.00
<i>gGT</i>	35.37	27.02	30.00	10.00	144.00	134.00

Tab13. Distribuzione parametri di pressione arteriosa al Tx

<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>	134.78	20.23	133	108	184.5	76.5
<i>Sistolica (selezione) *</i>	131.25	15.66	131.75	108	173.5	65.5
<i>Diastolica</i>	80.7	14.91	78.5	57.5	118	60.5
<i>Diastolica (selezione) *</i>	78.79	13.46	78.25	57.5	118	60.5

* dall'analisi sono stati esclusi 2 soggetti che riportano di essere in terapia antipertensiva

Tab14. Distribuzione soggetti per presenza ipertensione misurata oggettivamente al Tx (sistolica >140 mmHg o diastolica >90 mmHg o consumo di farmaci antipertensivi)

<i>Ipertensione</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Iperteso</i>	9	30%

<i>Non iperteso</i>	21	70%
<i>totale</i>	30	100%

Tab15. Numero e percentuale soggetti che riferiscono patologie pregresse (documentate e non) al Tx

<i>Patologia</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Angina pectoris</i>	-	-
<i>Infarto del miocardio</i>	-	-
<i>Aritmie cardiache</i>	-	-
<i>Claudicatio intermittens</i>	-	-
<i>Accidenti cerebrovascolari</i>	-	-
<i>Altre malattie del SNC</i>	-	-
<i>Cirrosi epatica</i>	-	-
<i>Malattie gastro-enteriche</i>	1	3.3%
<i>Malattie pancreatiche</i>	-	-
<i>Malassorbimento (celiachia)</i>	-	-
<i>Insuff. renale cronica</i>	-	-
<i>Calcolosi urinaria</i>	1	3.3%
<i>Glomerulonefrite</i>	-	-
<i>Nefropatia interstiziale/pielonefrite</i>	-	-
<i>Rene policistico</i>	-	-
<i>Malattie app. riproduttivo</i>	1	3.3%
<i>Malattie dermatologiche</i>	1	3.3%
<i>Malattie endocrine</i>	-	-
<i>Malattie autoimmuni</i>	-	-
<i>Fratture patologiche</i>	-	-
<i>Depressione</i>	5	16.7%
<i>Tumore maligno</i>	-	-

Tab16. Distribuzione soggetti per numero di patologie autoriferite al Tx

<i>Num patologie</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>0</i>	22	73.3%
<i>1</i>	7	30.44%
<i>2</i>	1	3.3%
<i>3</i>	0	0%
<i>totale</i>	30	100%

Tab17. Distribuzione soggetti per giudizio sullo stato di salute al Tx

<i>Stato salute</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>5</i>	1	3.3%
<i>6</i>	0	0%
<i>7</i>	2	6.7%
<i>8</i>	15	50%

9	5	16.7%
10	7	23.3%
<i>totale</i>	30	100%

Tab18. Numero e percentuale soggetti che riferiscono patologie diagnosticate al Tx

<i>Patologie</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Ipertensione</i>	2	6.7%
<i>Colesterolemia</i>	2	6.7%
<i>Diabete</i>	-	-
<i>Patologia tiroidea</i>	-	-

Tab19. Numero e percentuale soggetti che riferiscono patologie respiratorie al Tx

<i>Patologie</i>	<i>Num</i>	<i>%</i>
<i>Asma</i>	2	6.7%
<i>Enfisema</i>	-	-
<i>Bronchite</i>	-	-
<i>BPCO</i>	-	-

Tab20. Distribuzione parametri spirometrici al Tx

<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>	5.45	0.80	5.72	3.62	6.68	3.06
<i>FVC (%)</i>	115.60	14.33	117.00	89.00	143.00	54.00
<i>FEV1 (l)</i>	4.31	0.75	4.50	2.80	5.53	2.73
<i>FEV1 (%)</i>	110.57	15.21	111.00	76.00	138.00	62.00
<i>FEV1%M (l)</i>	78.88	6.75	77.82	66.97	96.68	29.71
<i>FEV1%M (%)</i>	98.33	7.27	96.00	86.00	117.00	31.00
<i>PEF (l)</i>	9.99	1.36	10.06	6.81	13.78	6.97
<i>PEF (%)</i>	108.63	14.26	108.00	73.00	151.00	78.00

Tab21. Distribuzione parametri spirometrici stratificati per abitudine al fumo (da cotinina a inizio turno) al Tx

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>	5.49	0.76	5.70	4.17	6.68	2.51
<i>FVC (%)</i>	115.73	16.61	119.00	89.00	143.00	54.00
<i>FEV1 (l)</i>	4.40	0.76	4.64	2.94	5.31	2.37
<i>FEV1 (%)</i>	112.00	17.97	113.00	76.00	138.00	62.00
<i>FEV1%FVC (l)</i>	79.96	7.98	80.21	66.97	96.68	29.71
<i>FEV1%FVC (%)</i>	99.47	8.96	99.00	86.00	117.00	31.00
<i>PEF (l)</i>	10.03	1.33	10.04	6.81	11.80	4.99
<i>PEF (%)</i>	108.47	15.09	110.00	73.00	133.00	60.00

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>	5.42	0.87	5.79	3.62	6.33	2.71
<i>FVC (%)</i>	115.47	12.24	115.00	94.00	130.00	36.00

<i>FEV1 (l)</i>	4.22	0.76	4.36	2.80	5.53	2.73
<i>FEV1 (%)</i>	109.13	12.32	110.00	88.00	128.00	40.00
<i>FEV1%FVC (l)</i>	77.79	5.30	76.26	70.90	90.54	19.64
<i>FEV1%FVC (%)</i>	97.20	5.13	96.00	89.00	109.00	20.00
<i>PEF (l)</i>	9.94	1.44	10.07	7.63	13.78	6.15
<i>PEF (%)</i>	108.80	13.89	106.00	93.00	151.00	58.00

Metalli al Tx

Tab22. Distribuzione metalli corretti per peso specifico dell'urina; valori sotto il limite di rilevabilità posti uguali alla metà della soglia e valori estremi inclusi; n=26, per il piombo n=30; fase Tx.

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Arsenico µg/L</i>	12.08	14.93	6.58	1.34	58.74	57.40
<i>Berillio µg/L</i>	0.10	0.02	0.10	0.05	0.13	0.08
<i>Cadmio µg/L</i>	0.93	0.53	0.89	0.10	2.65	2.55
<i>Cobalto µg/L</i>	0.20	0.08	0.20	0.03	0.38	0.35
<i>Cromo µg/L</i>	0.16	0.13	0.10	0.03	0.53	0.51
<i>Rame µg/L</i>	10.17	5.42	9.76	1.84	26.38	24.54
<i>Mercurio µg/L</i>	0.95	0.44	0.85	0.48	2.84	2.36
<i>Iridio ng/L</i>	0.91	0.34	0.91	0.26	1.48	1.22
<i>Manganese µg/L</i>	0.16	0.23	0.10	0.04	1.24	1.20
<i>Nichel µg/L</i>	0.70	0.36	0.64	0.15	1.39	1.24
<i>Palladio ng/L</i>	16.72	5.51	16.67	8.04	27.35	19.30
<i>Platino ng/L</i>	4.58	2.16	4.34	1.45	13.10	11.65
<i>Rodio ng/L</i>	17.64	6.83	16.47	8.59	32.02	23.42
<i>Antimonio µg/L</i>	0.14	0.09	0.11	0.01	0.28	0.27
<i>Stagno µg/L</i>	0.41	0.32	0.35	0.02	1.18	1.16
<i>Tallio µg/L</i>	0.29	0.19	0.25	0.03	1.02	0.99
<i>Vanadio µg/L</i>	0.06	0.04	0.03	0.01	0.16	0.14
<i>Zinco µg/L</i>	424.88	236.40	424.49	20.64	997.30	976.66
<i>Piombo µg/L</i>	37.55	21.53	31.95	14.06	114.70	100.64

Tab23. Numero di soggetti con valori estremi, outlier o <LOD; n=26, per il piombo n=30; fase Tx.

<i>Parametro</i>	<i>Num outlier</i>	<i>Num estremi</i>	<i>Num <LOD</i>
<i>Arsenico</i>	2	4	-
<i>Berillio</i>	3	-	-
<i>Cadmio</i>	3	-	-
<i>Cobalto</i>	4	-	-
<i>Cromo</i>	2	-	-
<i>Rame</i>	1	-	-
<i>Mercurio</i>	1	1	-
<i>Iridio</i>	3	-	3
<i>Manganese</i>	3	1	-
<i>Nichel</i>	1	-	-
<i>Palladio</i>	-	-	-
<i>Platino</i>	4	1	-
<i>Rodio</i>	-	-	-
<i>Antimonio</i>	-	-	1
<i>Stagno</i>	5	-	1
<i>Tallio</i>	2	1	-
<i>Vanadio</i>	-	-	-

<i>Zinco</i>	2	-	-
<i>Piombo</i>	-	-	-

Tab24. Distribuzione cadmio corretto per peso specifico dell'urina per abitudine al fumo calcolata in base alle concentrazioni urinarie di cotinina a fine turno; valori sotto il limite di rilevabilità posti uguali alla metà della soglia e valori estremi inclusi; n=26; fase Tx.

<i>Fumo</i>	<i>n</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Non fumatore/esposto</i>	11	0.98	0.44	0.83	0.36	1.56	1.19
<i>Forte</i>	15	0.89	0.60	0.95	0.10	2.65	2.55

Il test di Wilcoxon-Mann-Whitney indica che non c'è una differenza statisticamente significativa al Tx tra i forti fumatori e non fumatori/fumatori lievi (p-value=0.378).

Tab25. Distribuzione metalli corretti per peso specifico dell'urina stratificati per esposizione a ceneri; valori sotto il limite di rilevabilità posti uguali alla metà della soglia e valori estremi inclusi; fase Tx.

a) Esposti (n=14, per il piombo n=16)

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Arsenico µg/L</i>	7.80	7.28	6.54	1.34	30.13	28.80
<i>Berillio µg/L</i>	0.10	0.02	0.10	0.07	0.13	0.06
<i>Cadmio µg/L</i>	1.01	0.64	1.00	0.10	2.65	2.55
<i>Cobalto µg/L</i>	0.19	0.09	0.21	0.03	0.33	0.31
<i>Cromo µg/L</i>	0.17	0.14	0.13	0.03	0.53	0.51
<i>Rame µg/L</i>	9.54	4.86	10.13	1.84	16.82	14.98
<i>Mercurio µg/L</i>	0.83	0.21	0.77	0.48	1.20	0.72
<i>Iridio ng/L</i>	1.02	0.33	1.12	0.26	1.48	1.22
<i>Manganese µg/L</i>	0.19	0.31	0.10	0.05	1.24	1.19
<i>Nichel µg/L</i>	0.70	0.38	0.66	0.15	1.36	1.21
<i>Palladio ng/L</i>	16.09	4.54	16.67	8.04	21.91	13.86
<i>Platino ng/L</i>	4.92	2.58	4.55	1.88	13.10	11.23
<i>Rodio ng/L</i>	16.89	6.50	15.64	9.10	32.02	22.92
<i>Antimonio µg/L</i>	0.14	0.10	0.14	0.01	0.28	0.27
<i>Stagno µg/L</i>	0.41	0.36	0.30	0.02	1.18	1.16
<i>Tallio µg/L</i>	0.24	0.13	0.23	0.03	0.43	0.40
<i>Vanadio µg/L</i>	0.05	0.05	0.03	0.01	0.16	0.14
<i>Zinco µg/L</i>	434.07	228.42	443.53	20.64	725.20	704.56
<i>Piombo µg/L</i>	37.81	27.29	28.00	14.06	114.70	100.64

b) Non esposti (n=12, per il piombo n=14)

<i>Parametro</i>	<i>Media</i>	<i>Std Dev</i>	<i>Mediana</i>	<i>Minimo</i>	<i>Massimo</i>	<i>Range</i>
<i>Arsenico µg/L</i>	17.07	19.83	6.58	4.04	58.74	54.70
<i>Berillio µg/L</i>	0.09	0.03	0.10	0.05	0.13	0.08
<i>Cadmio µg/L</i>	0.83	0.35	0.78	0.36	1.45	1.09
<i>Cobalto µg/L</i>	0.22	0.07	0.20	0.12	0.38	0.25
<i>Cromo µg/L</i>	0.14	0.12	0.09	0.05	0.47	0.42
<i>Rame µg/L</i>	10.91	6.13	8.57	5.21	26.38	21.17
<i>Mercurio µg/L</i>	1.09	0.59	0.90	0.57	2.84	2.27
<i>Iridio ng/L</i>	0.78	0.33	0.81	0.26	1.23	0.97

<i>Manganese µg/L</i>	0.13	0.08	0.09	0.04	0.27	0.23
<i>Nichel µg/L</i>	0.69	0.34	0.62	0.32	1.39	1.07
<i>Palladio ng/L</i>	17.47	6.60	16.55	8.72	27.35	18.63
<i>Platino ng/L</i>	4.17	1.55	4.34	1.45	6.46	5.01
<i>Rodio ng/L</i>	18.53	7.37	20.67	8.59	28.36	19.77
<i>Antimonio µg/L</i>	0.13	0.07	0.11	0.05	0.28	0.23
<i>Stagno µg/L</i>	0.40	0.27	0.39	0.04	1.00	0.96
<i>Tallio µg/L</i>	0.34	0.23	0.27	0.17	1.02	0.85
<i>Vanadio µg/L</i>	0.06	0.04	0.03	0.01	0.11	0.10
<i>Zinco µg/L</i>	414.16	255.18	398.27	50.65	997.30	946.64
<i>Piombo µg/L</i>	37.25	13.22	39.17	20.47	67.81	47.35

Tab26. Confronto metalli tra esposti a ceneri e non esposti a ceneri corretti per peso specifico dell'urina; valori sotto il limite di rilevabilità posti uguali alla metà della soglia e valori estremi inclusi; media, mediana, p-value del test di Wilcoxon-Mann-Whitney; fase Tx.

<i>Parametro</i>	<i>Media Esposti</i>	<i>Mediana Esposti</i>	<i>Media Non Esposti</i>	<i>Mediana Non Esposti</i>	<i>p-value</i>
<i>Arsenico µg/L</i>	7.80	6.54	17.07	6.58	0.488
<i>Berillio µg/L</i>	0.10	0.10	0.09	0.10	0.438
<i>Cadmio µg/L</i>	1.01	1.00	0.83	0.78	0.382
<i>Cobalto µg/L</i>	0.19	0.21	0.22	0.20	0.797
<i>Cromo µg/L</i>	0.17	0.13	0.14	0.09	0.670
<i>Rame µg/L</i>	9.54	10.13	10.91	8.57	0.898
<i>Mercurio µg/L</i>	0.83	0.77	1.09	0.90	0.117
<i>Iridio ng/L</i>	1.02	1.12	0.78	0.81	0.060
<i>Manganese µg/L</i>	0.19	0.10	0.13	0.09	0.662
<i>Nichel µg/L</i>	0.70	0.66	0.69	0.62	0.980
<i>Palladio ng/L</i>	16.09	16.67	17.47	16.55	0.662
<i>Platino ng/L</i>	4.92	4.55	4.17	4.34	0.738
<i>Rodio ng/L</i>	16.89	15.64	18.53	20.67	0.817
<i>Antimonio µg/L</i>	0.14	0.14	0.13	0.11	1.000
<i>Stagno µg/L</i>	0.41	0.30	0.40	0.39	0.625
<i>Tallio µg/L</i>	0.24	0.23	0.34	0.27	0.316
<i>Vanadio µg/L</i>	0.05	0.03	0.06	0.03	0.918
<i>Zinco µg/L</i>	434.07	443.53	414.16	398.27	0.589
<i>Piombo µg/L</i>	37.81	28.00	37.25	39.17	0.318

Tab27. Confronto metalli Tx-PE al T2 corretti per peso specifico dell'urina; valori sotto il limite di rilevabilità posti uguali alla metà della soglia e valori estremi inclusi; media, mediana, p-value del test di Wilcoxon-Mann-Whitney; nLavTx=26, nLavTx piombo=30 e nLavPE=26.

<i>Parametro</i>	<i>Media TX</i>	<i>Mediana TX</i>	<i>Media PE</i>	<i>Mediana PE</i>	<i>p-value</i>
<i>Arsenico µg/L</i>	12.08	6.58	27.02	12.69	0.026
<i>Berillio µg/L</i>	0.10	0.10	0.08	0.09	0.022
<i>Cadmio µg/L</i>	0.93	0.89	0.84	0.68	0.385

<i>Cobalto µg/L</i>	0.20	0.20	0.16	0.14	0.113
<i>Cromo µg/L</i>	0.16	0.10	0.17	0.14	0.351
<i>Rame µg/L</i>	10.17	9.76	10.17	9.46	0.848
<i>Mercurio µg/L</i>	0.95	0.85	0.98	0.76	0.708
<i>Iridio ng/L</i>	0.91	0.91	1.14	1.08	0.185
<i>Manganese µg/L</i>	0.16	0.10	0.18	0.16	0.032
<i>Nichel µg/L</i>	0.70	0.64	0.86	0.78	0.602
<i>Palladio ng/L</i>	16.72	16.67	17.38	15.53	0.805
<i>Platino ng/L</i>	4.58	4.34	7.88	7.21	0.001
<i>Rodio ng/L</i>	17.64	16.47	18.20	13.73	0.654
<i>Antimonio µg/L</i>	0.14	0.11	0.29	0.11	0.993
<i>Stagno µg/L</i>	0.41	0.35	0.33	0.31	0.516
<i>Tallio µg/L</i>	0.29	0.25	0.45	0.31	0.615
<i>Vanadio µg/L</i>	0.06	0.03	0.04	0.03	0.241
<i>Zinco µg/L</i>	424.88	424.49	394.83	330.76	0.337
<i>Piombo µg/L</i>	37.55	31.95	18.81	17.00	<0.001

Tab28. Confronto metalli Tx-Residenti maschi al T2 corretti per peso specifico dell'urina; valori sotto il limite di rilevabilità posti uguali alla metà della soglia e valori estremi inclusi; media, mediana, p-value del test di Wilcoxon-Mann-Whitney; nLavTx=26, nLavTx piombo=30 e nRes=174.

<i>Parametro</i>	<i>Media TX</i>	<i>Mediana TX</i>	<i>Media Res</i>	<i>Mediana Res</i>	<i>p-value</i>
<i>Arsenico µg/L</i>	12.08	6.58	27.77	12.00	0.003
<i>Berillio µg/L</i>	0.10	0.10	0.11	0.10	0.519
<i>Cadmio µg/L</i>	0.93	0.89	0.58	0.53	<0.001
<i>Cobalto µg/L</i>	0.20	0.20	0.18	0.15	0.014
<i>Cromo µg/L</i>	0.16	0.10	0.18	0.14	0.130
<i>Rame µg/L</i>	10.17	9.76	9.61	9.27	0.555
<i>Mercurio µg/L</i>	0.95	0.85	1.56	0.99	0.137
<i>Iridio ng/L</i>	0.91	0.91	1.08	1.02	0.154
<i>Manganese µg/L</i>	0.16	0.10	0.10	0.08	0.047
<i>Nichel µg/L</i>	0.70	0.64	0.82	0.75	0.247
<i>Palladio ng/L</i>	16.72	16.67	19.02	15.73	0.863
<i>Platino ng/L</i>	4.58	4.34	15.39	4.22	0.973
<i>Rodio ng/L</i>	17.64	16.47	21.01	17.35	0.455
<i>Antimonio µg/L</i>	0.14	0.11	0.07	0.06	<0.001
<i>Stagno µg/L</i>	0.41	0.35	0.54	0.30	0.846
<i>Tallio µg/L</i>	0.29	0.25	0.25	0.20	0.149
<i>Vanadio µg/L</i>	0.06	0.03	0.04	0.03	0.066
<i>Zinco µg/L</i>	424.88	424.49	473.53	426.96	0.595
<i>Piombo µg/L</i>	37.55	31.95	23.90	19.48	<0.001