

Macerata LHD: number of cases, crude rate and standardized rates (italian population 1981 and world population)

MALES	1991				1992				1993				1994				1995				1996				1997				
SITES	Cases	Crude	Ita81	World	Cases	Crude	Ita81	World	Cases	Crude	Ita81	World	Cases	Crude	Ita81	World	Cases	Crude	Ita81	World	Cases	Crude	Ita81	World	Cases	Crude	Ita81	World	
Lip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,6	1,2	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tongue	1	1,6	1,6	1,4	2	3,2	2,8	1,9	-	-	-	-	1	1,6	1,6	1,5	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	1	1,6	1,2	0,8	
Mouth	-	0,0	0,0	0,0	1	1,6	1,3	0,5	1	1,6	1,3	0,7	2	3,2	2,6	2,0	2	3,2	2,3	1,4	-	-	-	-	2	3,2	2,6	2,0	
Salivary gland	1	1,6	1,5	1,4	-	-	-	-	1	1,6	1,2	0,8	3	4,8	3,8	2,5	-	-	-	-	2	3,2	2,3	1,5	-	-	-	-	
Oropharynx	1	1,6	1,4	1,1	-	-	-	-	1	1,6	1,2	0,8	-	-	-	-	1	1,6	1,2	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nasopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,6	1,2	0,5	2	3,2	2,3	2,2	
Hypopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pharynx unspec.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,6	1,2	0,8	-	-	-	-	
Oesophagus	2	3,2	2,7	1,9	2	3,2	2,5	1,5	1	1,6	1,0	1,0	1	1,6	1,4	0,5	3	4,8	3,9	2,8	4	6,4	4,7	2,4	3	4,8	3,3	2,2	
Stomach	43	68,5	50,6	30,5	35	55,9	43,4	24,3	37	59,0	46,3	27,6	49	78,3	56,7	33,6	32	51,0	37,7	24,3	48	76,5	52,9	33,5	32	50,8	36,7	21,7	
Small intestine	-	-	-	-	1	1,6	0,8	0,5	1	1,6	0,9	0,3	2	3,2	2,4	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,6	1,0	1,0	
Colon	45	71,7	53,4	34,3	36	57,5	42,5	25,2	38	60,6	46,2	30,1	32	51,1	38,4	21,7	40	63,8	46,2	29,3	38	60,6	42,4	23,8	41	65,1	44,9	27,3	
Rectum	22	35,1	27,3	17,9	22	35,1	26,4	16,1	23	36,7	26,6	16,7	31	49,5	35,8	22,1	16	25,5	19,0	11,3	28	44,6	32,5	20,4	18	28,6	21,2	13,9	
Liver	11	17,5	13,0	9,2	8	12,8	9,2	6,7	8	12,8	9,8	5,5	15	24,0	16,6	7,9	14	22,3	15,8	9,6	12	19,1	14,3	8,9	9	14,3	10,5	5,4	
Gallbladder etc.	6	9,6	7,4	5,1	2	3,2	2,4	1,9	1	1,6	1,0	0,6	2	3,2	2,3	1,1	2	3,2	2,0	1,1	4	6,4	4,4	3,3	3	4,8	3,5	1,8	
Pancreas	11	17,5	14,2	9,6	8	12,8	9,3	6,4	7	11,2	8,3	4,2	9	14,4	10,7	6,9	5	8,0	5,2	2,5	9	14,3	11,2	6,8	5	7,9	5,5	3,0	
Nose, sinuses etc.	1	1,6	1,2	0,8	1	1,6	1,0	0,9	-	-	-	-	1	1,6	0,8	0,3	1	1,6	1,3	0,9	1	1,6	1,7	1,4	1	1,6	1,7	1,3	
Larynx	12	19,1	15,0	11,5	8	12,8	9,5	6,8	9	14,4	12,3	8,5	16	25,6	18,9	12,9	5	8,0	5,1	3,1	6	9,6	6,2	4,1	14	22,2	16,5	10,4	
Bronchus, lung	44	70,1	53,8	35,6	57	91,0	69,8	41,9	65	103,7	78,0	47,9	48	76,7	56,3	36,7	61	97,3	67,9	44,6	84	133,9	95,6	54,8	61	96,9	70,5	44,0	
Other Thoracic organs	-	-	-	-	2	3,2	2,4	1,3	1	1,6	1,3	0,5	-	-	-	-	2	3,2	2,3	1,4	1	1,6	1,0	1,0	1	1,6	1,0	0,3	
Bone	-	-	-	-	1	1,6	1,4	1,7	1	1,6	1,0	0,6	1	1,6	2,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Melanoma of skin	7	11,2	9,7	6,8	5	8,0	5,9	3,8	3	4,8	3,4	1,6	5	8,0	6,7	5,1	7	11,2	9,3	6,6	11	17,5	12,9	8,4	11	17,5	13,9	10,9	
Other skin (C44)	55	87,7	64,7	41,2	86	137,3	102,3	65,5	82	130,8	102,1	69,5	67	107,0	76,4	48,7	74	118,0	90,1	54,8	95	151,4	108,0	66,1	100	158,8	111,0	64,8	
Mesothelioma	4	6,4	5,3	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,8	3,7	2,0	2	3,2	3,0	2,3	1	1,6	1,2	0,6	-	-	-	-
Kaposi	-	-	-	-	1	1,6	1,5	1,2	-	-	-	-	1	1,6	0,8	0,3	1	1,6	1,6	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Connective tissue	5	8,0	6,5	4,0	4	6,4	5,3	5,0	2	3,2	1,9	0,9	2	3,2	2,4	1,9	3	4,8	5,4	5,6	3	4,8	3,3	2,5	2	3,2	2,1	0,9	
Breast	1	1,6	1,2	0,8	1	1,6	0,8	0,5	-	0,0	0,0	0,0	2	3,2	1,7	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Penis	2	3,2	2,9	2,4	1	1,6	1,3	0,5	2	3,2	2,5	1,4	1	1,6	1,2	0,8	-	-	-	-	2	3,2	1,8	1,5	2	3,2	2,2	1,1	
Prostate	45	71,7	53,2	27,2	35	55,9	40,3	21,1	48	76,6	54,3	28,8	63	100,6	69,4	39,0	58	92,5	65,4	34,5	67	106,8	74,4	43,1	59	93,7	65,2	35,4	
Testis	3	4,8	4,3	4,4	2	3,2	2,7	2,0	1	1,6	1,4	1,7	1	1,6	1,4	0,9	2	3,2	2,9	2,9	3	4,8	5,4	5,3	1	1,6	1,4	1,2	
Other male genital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kidney etc.	8	12,8	8,7	4,4	8	12,8	9,9	5,1	10	16,0	11,1	8,1	13	60,7	42,1	24,5	17	27,1	20,4	14,3	25	39,8	30,7	24,1	10	15,9	10,7	6,0	
Bladder	46	73,3	57,4	33,9	39	62,3	46,7	28,7	44	70,2	52,9	35,3	38	20,8	15,2	9,4	40	63,8	46,1	28,2	59	94,0	65,6	42,5	42	66,7	48,0	27,7	
Eye	-	-	-	-	1	1,6	1,0	0,9	2	3,2	2,8	2,0	1	1,6	1,2	0,6	1	1,6	1,3	0,9	1	1,6	0,9	0,3	1	1,6	1,0	0,3	
Brain, nervous system	4	6,4	4,5	3,4	9	14,4	11,7	8,2	4	6,4	4,6	3,1	10	16,0	13,2	10,0	12	19,1	14,7	10,1	7	11,2	9,4	7,4	10	15,9	14,4	12,1	
Thyroid	1	1,6	1,5	1,4	1	1,6	1,4	1,7	3	4,8	4,4	3,3	3	4,8	3,6	2,6	4	6,4	5,9	4,5	3	4,8	4,6	4,0	2	3,2	2,4	1,5	
Other endocrine	-	-	-	-	1	1,6	1,0	0,9	-	-	-	-	1	1,6	1,2	0,8	1	1,6	1,6	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hodgkin's disease	5	8,0	6,6	5,5	4	6,4	5,8	4,9	2	3,2	2,3	1,6	1	1,6	1,4	0,5	1	1,6	1,2	0,6	2	3,2	2,5	2,4	2	3,2	2,2	1,1	
Non-Hodgkin lymphomz	5	8,0	5,9	3,4	10	16,0	13,4	11,2	10	16,0	12,6	8,5	11	17,6	13,5	10,0	7	11,2	8,3	6,5	20	31,9	24,8	17,2	13	20,6	14,6	7,6	
Multiple myeloma	5	8,0	5,5	4,0	3	4,8	3,9	3,0	4	6,4	4,6	3,6	6	9,6	7,1	3,4	3	4,8	3,6	2,5	4	6,4	5,0	3,5	5	7,9	6,1	4,5	
Lymphoid leukaemia	4	6,4	4,6	3,4	5	8,0	5,7	4,8	6	9,6	7,0	4,8	5	8,0	6,5	3,3	7	11,2	9,6	9,5	9	14,3	11,3	9,5	6	9,5	8,4	8,7	
Myeloid leukaemia	2	3,2	2,2	1,4	5	8,0	5,9	5,0	2	3,2	2,4	1,7	3	4,8	4,3	3,5	2	3,2	2,5	2,7	4	6,4	3,7	3,0	4	6,4	4,4	2,8	
Monocytic leukaemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other leukaemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leukaemia unspec.	2	3,2	2,2	0,9	1	1,6	1,5	1,2	3	4,8	3,5	1,3	1	1,6	1,0	1,0	1	1,6	1,3	0,9	1	1,6	1,2	0,8	3	4,8	4,0	3,6	
Other & unspecified	10	15,9	12,2	7,2	10	16,0	11,2	9,8	18	28,7	21,1	12,8	12	19,2	12,2	7,6	13	20,7	14,8	8,7	17	27,1	19,4	11,9	20	31,8	20,1	11,3	
All sites but C44	359	572,2	437,6	278,8	332	530,0	401,5	257,1	359	572,8	429,2	266,5	393	627,8	456,3	279,3	368	586,8	430,5	277,4	479	763,5	551,7	352,9	388	616,2	444,4	274,5	
ALL SITES	414	659,8	502,2	319,9	418	667,3	503,8	322,6	441	703,7	531,3	336,1	460	734,8	532,8	328,0	442	704,8	520,5	332,2	574	914,9	659,7	419,1	488	775,0	555,4	339,3	

FEMALES	1991				1992				1993				1994				1995				1996				1997				
SITES	Cases	Crude	Ita81	World	Cases	Crude	Ita81	World	Cases	Crude	Ita81	World	Cases	Crude	Ita81	World	Cases	Crude	Ita81	World	Cases	Crude	Ita81	World	Cases	Crude	Ita81	World	
Lip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tongue	1	1,5	0,8	0,3	-	-	-	-	1	1,5	1,5	1,2	1	1,5	0,9	0,9	1	1,5	1,4	1,4	1	1,5	1,3	0,9	2	3,0	1,3	0,5	
Mouth	2	3,0	1,5	0,6	-	-	-	-	1	1,5	1,3	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	0,8	0,3	
Salivary gland	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,0	2,6	2,0	-	-	-	-	1	1,5	1,5	1,3	1	1,5	1,5	1,3	0	0,0	0,0	0,0	
Oropharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	1,0	0,7	
Nasopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	1,5	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hypopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pharynx unspec.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oesophagus	2	3,0	1,9	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	1,0	0,7	-	-	-	-	2	3,0	1,3	1,1	
Stomach	26	38,7	21,8	14,0	24	35,7	21,1	12,5	27	40,2	22,3	13,1	29	43,1	24,6	14,9	26	38,7	20,4	12,0	33	49,1	26,9	16,6	28	41,6	22,8	15,3	
Small intestine	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	0,9	0,9	1	1,5	0,5	0,2	1	1,5	0,9	0,9	1	1,5	0,4	0,2	-	-	-	-	
Colon	32	47,6	26,8	15,7	38	56,5	35,1	23,5	39	58,0	34,1	20,1	41	61,0	39,3	26,4	32	47,6	28,6	18,1	38	56,5	36,8	25,4	42	62,4	34,4	19,8	
Rectum	11	16,4	9,3	4,9	10	14,9	11,0	6,9	25	37,2	22,3	12,7	9	13,4	8,7	6,0	15	22,3	15,2	9,1	18	26,8	17,7	12,0	15	22,3	13,4	7,7	
Liver	5	7,4	5,2	3,5	4	5,9	3,8	2,4	2	3,0	1,8	0,7	6	8,9	6,0	3,6	3	4,5	2,4	1,3	3	4,5	2,7	1,8	4	5,9	3,7	2,4	
Gallbladder etc.	2	3,0	2,2	1,2	4	5,9	4,1	2,6	7	10,4	4,6	2,5	2	3,0	1,9	1,4	3	4,5	2,7	1,9	10	14,9	7,9	4,4	4	5,9	2,8	1,5	
Pancreas	10	14,9	8,2	5,3	9	13,4	8,1	5,7	6	8,9	4,9	2,5	6	8,9	5,9	3,2	10	14,9	10,4	7,1	10	14,9	9,6	5,7	8	11,9	5,5	2,6	
Nose, sinuses etc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Larynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	1,5	1,7	2	3,0	2,7	2,2	2	3,0	2,7	2,2	2	3,0	1,9	1,1
Bronchus, lung	13	19,3	11,7	8,1	12	17,8	11,7	8,3	10	14,9	8,7	5,4	9	13,4	8,0	6,2	11	16,4	9,6	5,9	10	14,9	10,3	6,7	10	14,8	9,6	6,1	
Other Thoracic organs	1	1,5	0,5	0,3	2	3,0	2,0	1,8	-	-	-	-	1	1,5	0,9	0,5	1	1,5	1,0	0,4	1	1,5	0,9	0,3	1	1,5	0,9	0,5	
Bone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	2,7	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Melanoma of skin	7	10,4	8,2	6,8	7	10,4	7,9	5,5	10	14,9	11,0	7,5	13	19,3	12,5	10,1	7	10,4	8,3	6,0	11	16,4	12,2	9,9	7	10,4	7,2	6,2	
Other skin (C44)	35	52,1	29,3	17,9	63	93,6	57,7	38,8	78	116,0	68,4	42,3	80	119,0	71,0	44,2	73	108,7	65,0	41,1	84	124,9	74,8	49,7	91	135,1	72,1	44,6	
Mesothelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	1,0	0,7	2	3,0	1,5	0,7	2	3,0	1,5	0,7
Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Connective tissue	3	4,5	3,2	2,1	4	5,9	3,4	1,7	-	-	-	-	2	3,0	2,2	2,2	1	1,5	1,6	1,4	2	3,0	1,9	1,4	2	3,0	1,8	1,0	
Breast	70	104,1	79,8	58,9	68	101,1	71,8	53,7	79	117,5	88,4	63,7	67	99,6	73,4	55,4	72	107,2	82,9	61,3	88	130,8	96,4	72,0	87	129,2	94,4	69,9	
Cervix uteri	1	1,5	1,5	1,4	4	5,9	5,0	3,8	9	13,4	12,6	10,9	3	4,5	3,9	3,3	6	8,9	8,1	6,3	3	4,5	4,2	3,1	1	1,5	1,6	1,3	
Corpus uteri	16	23,8	16,8	11,8	26	38,6	26,8	17,3	16	23,8	17,1	11,8	20	29,7	19,3	11,8	12	17,9	12,4	7,7	22	32,7	22,7	16,3	24	35,6	24,9	17,2	
Uterus unspec.	5	7,4	5,5	3,7	1	1,5	0,5	0,2	1	1,5	0,5	0,2	5	7,4	4,1	2,7	2	3,0	1,5	0,6	-	-	-	-	1	1,5	1,4	0,9	
Ovary etc.	14	20,8	14,2	11,0	14	20,8	16,5	12,0	9	13,4	11,9	9,9	10	14,9	10,9	7,5	16	23,8	16,1	11,0	14	20,8	14,9	10,4	17	25,2	21,3	17,5	
Other female genital	1	1,5	0,5	0,2	4	5,9	3,6	2,3	5	7,4	5,3	4,0	5	7,4	3,9	2,2	1	1,5	1,3	0,8	6	8,9	2,9	2,0	3	4,5	2,6	1,8	
Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kidney etc.	7	10,4	6,2	3,2	5	7,4	5,1	3,0	5	7,4	4,8	2,9	8	11,9	8,4	5,6	8	11,9	7,1	3,5	13	19,3	16,8	12,7	13	19,3	13,2	10,1	
Bladder	8	11,9	7,7	5,0	8	11,9	5,9	2,5	6	8,9	5,9	3,9	9	13,4	8,3	5,5	16	23,8	16,7	11,1	12	17,8	7,7	4,9	11	16,3	12,1	8,7	
Eye	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	0,5	0,2	1	1,5	1,0	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Brain, nervous system	8	11,9	10,0	8,0	7	10,4	7,2	5,3	3	4,5	3,1	1,9	6	8,9	6,1	4,2	3	4,5	3,7	2,9	8	11,9	7,4	4,2	4	5,9	3,8	2,5	
Thyroid	8	11,9	10,0	8,2	9	13,4	11,5	10,2	11	16,4	13,7	11,4	7	10,4	9,2	7,9	5	7,4	6,9	5,9	3	4,5	3,1	1,9	8	11,9	13,0	11,8	
Other endocrine	2	3,0	1,8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	0,9	0,9	1	1,5	1,3	0,8	-	-	-	-	1	1,5	1,9	2,0	
Hodgkin's disease	2	3,0	2,3	1,7	3	4,5	2,9	2,5	2	3,0	3,9	3,9	3	4,5	2,9	2,8	4	6,0	5,5	4,4	1	1,5	1,5	1,3	1	1,5	0,6	0,2	
Non-Hodgkin lymphomz	4	6,0	3,7	2,5	8	11,9	7,8	5,5	11	16,4	11,8	8,0	12	17,8	12,0	8,6	13	19,3	15,9	14,1	17	25,3	17,7	12,1	15	22,3	15,7	12,0	
Multiple myeloma	6	8,9	6,2	3,3	2	3,0	1,9	0,9	3	4,5	3,1	2,3	4	5,9	3,2	1,7	4	6,0	3,0	1,5	7	10,4	6,7	5,0	3	4,5	2,2	1,2	
Lymphoid leukaemia	6	8,9	6,1	3,1	8	11,9	13,2	14,1	3	4,5	2,3	1,4	4	5,9	5,1	4,1	4	6,0	3,1	2,1	1	1,5	0,9	0,5	4	5,9	3,4	2,1	
Myeloid leukaemia	4	6,0	4,0	3,7	3	4,5	3,2	3,0	4	5,9	4,2	3,1	4	5,9	3,4	1,7	1	1,5	0,5	0,2	5	7,4	5,2	3,4	1	1,5	1,0	0,7	
Monocytic leukaemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other leukaemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leukaemia unspec.	-	-	-	-	2	3,0	3,2	3,3	3	4,5	2,8	1,8	1	1,5	1,0	0,4	2	3,0	1,3	1,1	1	1,5	0,4	0,2	1	1,5	0,6	0,2	
Other & unspecified	7	10,4	6,1	3,1	11	16,3	8,5	5,6	11	16,4	11,5	7,9	13	19,3	6,9	4,1	7	10,4	7,0	8,1	12	17,8	6,5	3,4	13	19,3	8,3	4,5	
All sites but C44	284	422,5	283,5	193,7	297	441,4	302,7	216,0	313	465,5	319,6	218,6	305	453,6	299,4	211,3	291	433,1	300,7	212,8	355	527,8	348,8	242,7	339	503,4	331,8	231,8	
ALL SITES	319	474,6	312,8	211,6	360	535,1	360,4	254,8	391	581,5	388,0	261,0	385	572,6	370,4	255,5	364	541,8	365,7	253,9	439	652,6	423,6	292,3	430	638,5	403,8	276,4	