

un'apprezzabile quota di non residenti: per le scuole medie inferiori tale quota può essere stimata intorno ad un quarto degli iscritti totali, mentre per le scuole superiori rappresenta addirittura la componente maggioritaria della popolazione studentesca (oltre il 60%).

Gli studenti di cittadinanza straniera sono in totale 281 e pesano per il 3% sulla popolazione studentesca totale. I portatori di handicap sono 126 (1,3%). La distribuzione di queste due particolari categorie varia tra scuola pubblica e privata e passando da un grado scolastico all'altro: la quasi totalità è infatti ospitata nelle scuole pubbliche di Macerata. Per la popolazione studentesca straniera si nota poi una drastica riduzione dell'incidenza sulla popolazione studentesca totale con il passaggio alle scuole superiori: qui infatti la quota di studenti stranieri è di appena l'1% sul totale, mentre negli altri gradi scolastici è di gran lunga superiore (passando dal 5,6% nelle scuole materne, al 5,9% nelle elementari e al 4,3% nelle medie inferiori). Un fenomeno analogo – anche se di minore intensità - si nota per i portatori di handicap, la cui presenza relativa nella scuola dell'obbligo (elementari e medie inferiori) è circa doppia rispetto ai cicli inferiori e superiori, passando dal 2% del primo caso a valori intorno all'1% nel secondo.

3.1.2 – SCUOLA MATERNA

Le scuole materne pubbliche raccolgono poco meno dell'86% dei bambini iscritti, che sono in tutto 1.015 (tav. 3.1). E' questo infatti il settore dell'offerta scolastica cittadina in cui si evidenziano i maggiori spazi per le strutture private, che raccolgono il rimanente 14%.

La scuola materna pubblica nel Comune di Macerata si articola in 12 plessi e ospita 870 bambini, 50 dei quali di cittadinanza straniera. I portatori di handicap sono 13 in totale, a 9 di loro è fornito il servizio di assistenza di base.

La scuola materna con il maggior numero di alunni è presso la Direzione Didattica di Via F.lli Cervi, frequentata da 324 bambini divisi in 12 classi. Di poco inferiore è il bacino di utenza della scuola materna presso l'Istituto Comprensivo Fermi (292 iscritti), che deteneva il primato nell'anno scolastico precedente.

Le materne presso la Direzione Didattica di Via F.lli Cervi e presso la Direzione Didattica di Via Panfilo hanno invece il maggior numero medio di alunni per classe (27), mentre le classi meno affollate si trovano nella Scuola Materna dell'I.C. Mestica.

Gli iscritti presso strutture private sono 145 (tav. 3.2). I plessi in cui si articolano queste strutture sono 3 per un totale di 6 classi. La scuola con le classi più numerose risulta essere, per questo anno scolastico, la 'Figlie dell'Addolorata' con classi di 31 – 32 alunni ciascuna.

3.1.3 – SCUOLA ELEMENTARE

I bambini iscritti alla scuola elementare nel Comune di Macerata nell'anno 2002-2003 sono 1.736, concentrati in maggioranza (91%) nelle scuole pubbliche (tav. 3.3).

La scuola privata ospita il 9% della popolazione scolastica del primo ciclo. Tra gli Istituti pubblici, la Direzione 'Fratelli Cervi' raccoglie la maggior quota di alunni (28% circa), mentre la scuola elementare presso l' I.C. 'Mestica' è quella con le classi più numerose (23 alunni in media per classe).

Gli studenti di cittadinanza straniera nel primo ciclo sono in totale 102 (poco meno del 6% del totale), i portatori di handicap riconosciuti 34, di cui 21 con assistente di base.

Tale rapporto può risultare lievemente superiore o inferiore al 100% in presenza di ripetenze o anticipi di frequenza che comportano il conteggio tra gli iscritti di persone in età diversa da quella considerata nella popolazione teorica di riferimento.

3.1.4 – SCUOLA MEDIA INFERIORE

Le scuole medie inferiori nel comune di Macerata sono 5, situate in altrettanti plessi. Di queste una soltanto - la Scuola Media Don Bosco - è di tipo privato/parificato (tav. 3.5).

Le classi sono in totale 66, gli insegnanti 151.

Gli iscritti sono 1.384, 90 dei quali (6,5%) nella Scuola Don Bosco. Tra le scuole pubbliche, quella con il maggior numero di alunni è la 'Alighieri', che con i suoi 562 ragazzi assorbe poco più del 40% dell'intera popolazione scolastica del secondo ciclo e con i suoi 22,5 alunni in media per classe è anche la più affollata. Le classi più piccole (18 alunni in media) si trovano invece al 'Don Bosco', che è anche la più piccola scuola media della città.

Nella popolazione scolastica del secondo ciclo si contano 59 cittadini stranieri e 30 portatori di handicap. In 7 casi non è presente l'assistenza di base per quest'ultima tipologia di utenti che, come gli studenti di cittadinanza straniera, si colloca quasi esclusivamente nelle strutture pubbliche.

3.1.5 – SCUOLA MEDIA SUPERIORE

Macerata conta 10 diversi Istituti Superiori, localizzati in 11 plessi. I ragazzi che li frequentano sono in tutto 5.327, raggruppati in 242 classi (tav. 3.4). Poco meno del 95% frequenta scuole pubbliche, mentre la restante quota frequenta l'unico Istituto Superiore di tipo privato/parificato: la Scuola Salesiana, che nell'anno scolastico 2002-2003 conta 282 alunni, e dove sono attivati i Licei Linguistico e Scientifico.

Tra le scuole pubbliche, le più frequentate sono l'ITC 'A. Gentile', con 940 iscritti, immediatamente seguita dal Liceo Scientifico 'G. Galilei' con 887. Da soli questi due Istituti raccolgono il 34% degli studenti maceratesi di scuola superiore. Le scuole pubbliche con il minor numero di alunni sono invece l'IPS 'Scuola Coordinata' e il Liceo Ginnasio Statale 'G. Leopardi', rispettivamente con 133 alunni (2,5%) e 348 (6,5%).

L'ampiezza media delle classi varia sensibilmente tra un Istituto e l'altro, passando dal massimo di 25 alunni per classe al minimo di 18 per le scuole pubbliche. La scuola privata si colloca intorno ad un valore medio di 24.

Gli insegnanti sono in totale 641, 30 dei quali insegnano nella scuola privata. Gli iscritti di cittadinanza straniera sono in totale 63 e 49 i portatori di handicap, di cui 28 con assistente di base. Non ci sono iscritti con queste due caratteristiche nella scuola privata.

3.1.6 – SERVIZIO MENSE SCOLASTICHE

Nell'anno 2002 il servizio mense scolastiche del Comune di Macerata ha servito 1.793 utenti, pari ad oltre il 60% degli iscritti nelle scuole elementari e medie inferiori (tav. 7.16). C'è un'eccedenza di 177 domande presentate rispetto alle soddisfatte, mentre il tasso di utilizzo dei 1.883 posti disponibili presso le 16 strutture attivate è pari al 95%.

Il costo totale diretto per pasto erogato è risultato mediamente pari a € 3,90 ed è stato sostenuto dalle famiglie per circa un quarto, mentre l'Amministrazione Comunale ha sostenuto la differenza di costo.

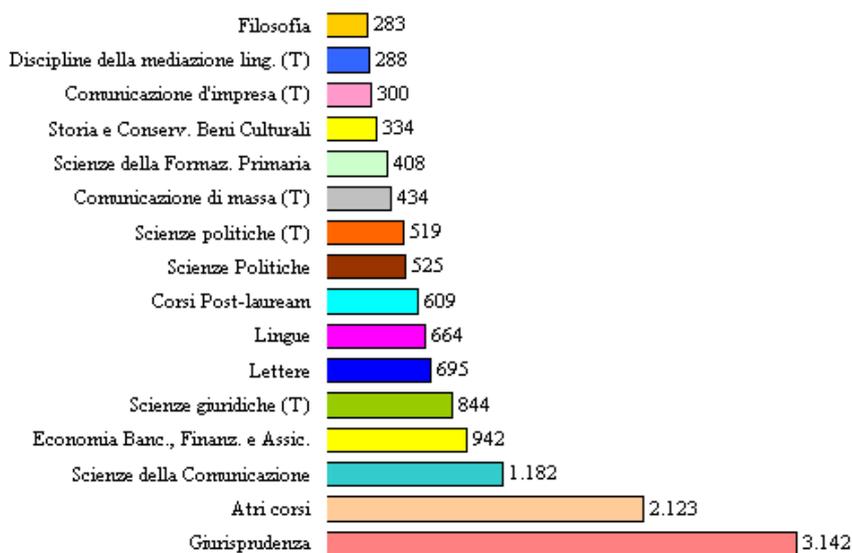
3.1.7 – UNIVERSITÀ

L'Università di Macerata vanta origini antiche e costituisce certamente un punto di riferimento importante nel contesto regionale.

I corsi attivati dalle Facoltà nell'anno accademico 2002-2003 sono in tutto 41. Di questi, 27 sono Corsi di Laurea triennali, 4 sono Diplomi Universitari ed i rimanenti 10 sono Corsi specialistici o tradizionali. Sono inoltre attivati Corsi di specializzazione post-lauream. L'offerta formativa copre le seguenti aree: giuridica, letteraria e filosofica, dei beni culturali, di scienze politiche, di scienze economiche, di scienze sociali e delle comunicazioni (tav. 3.9).

Gli iscritti nell'Anno Accademico 2002-2003 sono in totale 13.292, 12.647 dei quali (pari al 95% della popolazione universitaria totale) frequentano corsi di laurea triennali o quinquennali. La quota di studenti iscritti fuori corso si colloca generalmente intorno al 50% per tutte le Facoltà, con le due eccezioni del Corso attivato presso la Facoltà Interuniversitaria di Scienze della Formazione (28%) e dei Corsi di Laurea Interfacoltà (12%). Complessivamente l'incidenza degli iscritti fuori corso sul totale risulta per l'Università di Macerata pari al 40%, un valore non distante dalla media italiana (38,5%) calcolata per l'Anno Accademico 2001-2002. Nello stesso periodo nelle Università delle Marche risultavano attivati un totale di 125 corsi (di Laurea o Diploma Universitario) con 55.769 iscritti totali. Gli studenti si distribuiscono variamente rispetto all'offerta formativa dell'Università di Macerata. Il confronto tra gli iscritti ai Corsi di laurea, Diplomi Universitari e Corsi di Specializzazione colloca al primo posto il Corso di Laurea in Giurisprudenza che con i suoi 3.142 studenti accoglie quasi un quarto della popolazione totale (graf. 3.2).

Graf. 3.2 – Iscritti a corsi di laurea, diplomi universitari e corsi di specializzazione post-lauream dell'Università di Macerata – Anno 2002-2003



Fonte: Elaborazione Istat, Ufficio Regionale per le Marche su dati dell'Università di Macerata

Gli altri Corsi riportati analiticamente nel grafico (da Scienze della Comunicazione a Filosofia) raccolgono complessivamente il 60% degli iscritti, una quota che sommata a quella già evidenziata per Giurisprudenza concorre al raggiungimento dell'85% circa del totale. La quota residuale (2.132 studenti) risulta dispersa tra le 30 voci che sono state aggregate nella categoria 'altri corsi'.

3.2 – I SERVIZI E LE ATTIVITÀ CULTURALI

3.2.1 – BIBLIOTECA

Nella Città di Macerata è operante un Servizio di Biblioteca Comunale che ha custodito, nel 2002, un patrimonio librario di 350.000 volumi e 1.095 opere multimediali su supporto audio (1.004) e

video (tav. 3.7). Le presenze registrate dalla Biblioteca nel corso dell'anno ammontano a 6.550, gli utenti iscritti al prestito sono stati 6.192. I volumi consultati nell'arco del 2002 ammontano a 13.900, quelli concessi in prestito a 4.004.

Nel corso del 2002 la Biblioteca ha inoltre registrato 30 visite di classi scolastiche. Le biblioteche afferenti ad Enti locali censite nel 2002 nelle Marche sono 114 e rappresentano il 36% delle biblioteche complessivamente presenti nella regione (318).

3.2.2 – TEATRO

Nel corso del 2002 il Teatro Comunale “Lauro Rossi” è rimasto aperto per 165 giornate, ospitando 76 rappresentazioni gestite direttamente dall'Amministrazione comunale e diverse iniziative organizzate da privati (tav. 7.18)

I biglietti venduti ammontano a 7.852 e il numero degli abbonamenti è 425. Le presenze, che tengono conto anche dei concerti di musica leggera tenutisi presso l'Arena Sferisterio, sono stati 21.534.

Il costo totale che il comune di Macerata ha sostenuto per le principali spese culturali – al netto del costo del personale – è di 459.468 euro, a fronte di un volume di entrate dovute alla vendita dei biglietti e degli abbonamenti di 120.603 euro. Soltanto il 39% di tali entrate confluisce nelle casse comunali.

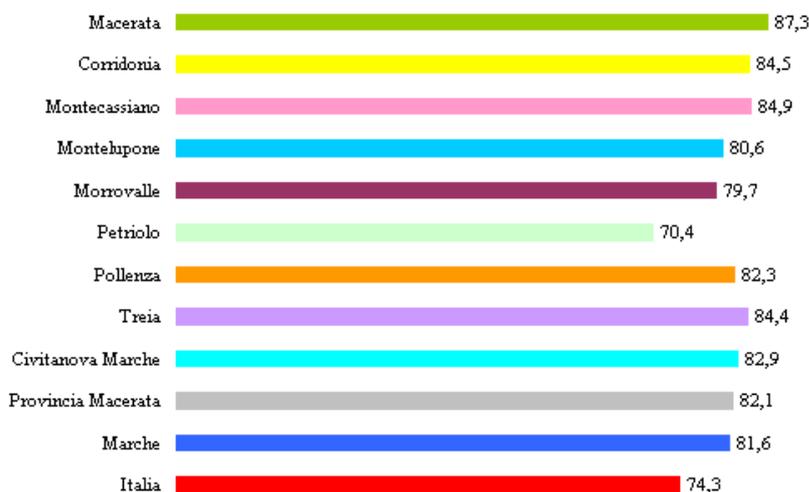
Da parte dei privati la richiesta di servizi collegati al teatro, come ad esempio la biglietteria, ha prodotto un costo di 37.224 euro a fronte di un provento di 10.079 euro.

3.2.3 – IL SERVIZIO MUSEI, GALLERIE E MOSTRE

Nell'arco delle 300 giornate di apertura del 2002 il Servizio Musei del Comune di Macerata ha accolto 8.000 visitatori (tav. 7.17). Il flusso di visitatori riguarda non solo le strutture museali gestite dal Comune di Macerata ma anche le mostre organizzate in collaborazione con l'Amministrazione Comunale nel corso dell'anno.

Nello stesso anno nell'intera regione, ma con riferimento alle sole strutture dipendenti dal Ministero per i beni e le attività culturali, risultavano operanti 15 tra Musei, Gallerie e Scavi di competenza Statale con un afflusso complessivo di 505.796 visitatori.

**Graf. 3.3 – Abbonati Rai/famiglie a Macerata e in altri comuni
 Anno 2002 (valori percentuali)**



Fonte: Elaborazione dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati Rai

3.2.4 – GLI ABBONAMENTI RAI

Nel 2002 gli abbonati alla Rai nel Comune di Macerata sono stati 13.937, pari al 15% sul totale provinciale (tav. 3.8; graf. 3.3◀). Se ci fosse un solo abbonamento per famiglia, la quota degli iscritti a ruolo Rai-Tv sarebbe pari al 87 % delle famiglie residenti. Nell'intera provincia gli abbonati sono 90.568 e rappresentano l'82 % delle famiglie. La media degli abbonati ogni 100 abitanti è pari a Macerata a 34,1. Lo stesso rapporto, calcolato per le Marche risulta 30,5 e per l'Italia 28,5.

TAVOLE STATISTICHE DEL CAPITOLO 3

Tav. 3.1 - Strutture, classi, insegnanti ed iscritti della scuola materna pubblica nel Comune di Macerata – Anno scolastico 2002-2003

SCUOLE	Plessi	Classi	Insegnanti	Iscritti			
				Totali	Stranieri	Disabili	
						totali	con ass. di base
Ist. Compr. E. Fermi	5	12	26	292	25	4	3
Dir. Did. Via Panfilo	3	8	18	216	9	4	3
Ist. Compr. E. Mestica	1	2	4	38	9	-	-
Dir. Did. F.lli Cervi	3	12	26	324	7	5	3
Totale	12	34	74	870	50	13	9

Fonte: Elaborazione dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati delle Segreterie scolastiche

Tav. 3.2 - Strutture, classi, insegnanti ed iscritti della scuola materna privata nel Comune di Macerata - Anno scolastico 2002-2003

SCUOLE	Plessi	Classi	Insegnanti	Iscritti			
				Totali	Stranieri	Disabili	
						totali	con ass. di base
Ist. San Giuseppe	1	3	4	62	-	-	-
Figlie dell'Addolorata	1	2	4	63	7	-	-
L'Ancora	1	1	2	20	-	-	-
Totale	3	6	10	145	7	-	-

Fonte: Elaborazione dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati delle Segreterie scolastiche

Tav. 3.3 - Strutture, classi, insegnanti ed iscritti della scuola elementare pubblica e privata nel Comune di Macerata Anno scolastico 2002-2003

SCUOLE	Plessi	Classi	Insegnanti	Iscritti			
				Totali	Stranieri	Disabili	
						totali	con ass. di base
Ist. Compr. E. Fermi	4	23	46	449	44	5	2
Dir. Did. Via Panfilo	3	21	40	392	22	7	2
Ist. Compr. E. Mestica	1	5	11	116	7	3	-
Convitto Nazionale	1	8	17	135	5	4	4
Dir. Did. F.lli Cervi	3	25	49	482	20	12	12
Totale scuole pubbliche	12	82	163	1.574	98	31	20
Ist. San Giuseppe	1	9	14	162	4	3	1
Totale scuole	13	91	177	1.736	102	34	21

Fonte: Elaborazione dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati delle Segreterie scolastiche

Tav. 3.4 - Strutture, classi, insegnanti ed iscritti della scuola media superiore pubblica e parificata/privata nel Comune di Macerata - Anno scolastico 2002-2003

SCUOLE	Plessi	Classi	Insegnanti	Isritti				Alunni per classe
				Totali	Stranieri	Disabili		
						totali	con ass. di base	
Ist. Prof. Serv. Commerciali	1	29	84	517	21	25	11	18
Ist. Prof. di Stato Sc. Coord.	1	7	21	133	3	-	-	19
Ist. Tecn. Agrario Statale ^(a)	1	22	68	431	1	12	6	20
Ist. Statale d'Arte	1	24	76	524	6	9	9	22
Ist. Tecn. per Geometri	1	22	54	526	5	-	-	24
Ist. Tecnico Commerciale	1	38	100	940	11	2	1	25
Liceo Scientifico	1	38	82	887	3	-	-	23
Liceo Ginnasio Statale	1	15	31	348	-	-	-	23
Ist. Tecn. per Attività Sociali	2	35	95	739	13	1	1	21
Totale scuole pubbliche	10	230	611	5.045	63	49	28	195
Sc. Sales. Liceo Ling. e Scient.	1	12	30	282	-	-	-	24
Totale scuole	11	242	641	5.327	63	49	28	218

Fonte: Elaborazione dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati delle Segreterie scolastiche

(a) quest'anno la scuola ha indicato 1 plesso, l'anno scorso 3; da tener presente che è un Istituto agrario composto da più edifici

Tav. 3.5 - Strutture, classi, insegnanti ed iscritti della scuola media inferiore pubblica e parificata nel Comune di Macerata - Anno scolastico 2002-2003

SCUOLE	Plessi	Classi	Insegnanti	Isritti				Alunni per classe
				Totali	Stranieri	Disabili		
						totali	con ass. di base	
Dante Alighieri	1	25	50	562	17	4	1	22
Enrico Fermi	1	10	24	203	22	6	5	20
Enrico Mestica	1	14	35	298	9	9	6	21
Convitto Nazionale	1	12	29	231	11	10	10	19
Totale scuole pubbliche	4	61	138	1.294	59	29	22	82
Don Bosco	1	5	13	90	-	1	1	18
Totale scuole	5	66	151	1.384	59	30	23	100

Fonte: Elaborazioni dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati delle Segreterie scolastiche

Tav. 3.6 - Classi, insegnanti ed iscritti delle scuole pubbliche e private nel Comune di Macerata - Anno scolastico 2002-2003

SCUOLE	Scuole pubbliche			Scuole private			Totale scuole		
	Iscritti	Insegn.	Classi	Iscritti	Insegn.	Classi	Iscritti	Insegn.	Classi
Materna	870	74	34	145	10	6	1.015	84	40
Elementare	1.574	163	82	162	14	9	1.736	177	91
Media inferiore	1.294	138	61	90	13	5	1.384	151	66
Media superiore	5.045	611	230	282	30	12	5.327	641	242
Totale	8.783	986	407	679	67	32	9.462	1.053	439

Fonte: Elaborazione dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati delle Segreterie scolastiche

Tav. 3.7 - Patrimonio librario, presenze e prestiti della Biblioteca del Comune di Macerata - Anno 2002

Volumi posseduti	350.000
Audio	1.004
Video	91
Presenze	6.550
Utenti iscritti al prestito	6.192
Prestiti	4.004
Volumi consultati	13.900
Visite di classi scolastiche	30

Fonte: Elaborazione dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati della Biblioteca Comunale

Tav. 3.8 - Abbonamenti alla RAI-TV a Macerata e in altri comuni - Anno 2002

COMUNE	Iscritti a ruolo RAI-TV	Abbonati RAI / famiglie (%)
Macerata	13.937	87,3
Corridonia	3.861	84,5
Montecassiano	1.877	84,9
Montelupone	853	80,6
Morrovalle	2.436	79,7
Petriolo	521	70,4
Pollenza	1.606	82,3
Treia	2.720	84,4
Civitanova Marche	11.593	82,9
Provincia di Macerata	90.568	82,1
Marche	448.127	81,6
Italia	16.216.006	74,3

Fonte: Elaborazioni dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati RAI

Tav. 3.9 - Corsi attivati ed iscritti nelle facoltà dell'Università degli Studi di Macerata - Anno Accademico 2002-2003

FACOLTA'	Corsi		Iscritti			
	totali	triennali	in totale		di cui fuori corso	
			n°	%	n°	%
Facoltà di Giurisprudenza	9	7	4.638	35	2.284	49
Facoltà di Scienze Politiche	4	3	1.195	9	566	47
Facoltà di Economia	4	3	1.387	10	734	53
Facoltà di Lettere e Filosofia	12	8	2.684	20	1.348	50
Interfacoltà	7	6	2.335	18	284	12
Facoltà Interuniv. di Scienze della Formazione	1	-	408	3	114	28
Totale corsi di laurea	37	27	12.647	95	5.330	42
Diplomi universitari	4	-	36	0,3	34	94
Corsi post-lauream	609	4,6	1,0	0,2
Totale complessivo	41	27	13.292	100	5.365	40

Fonte: Elaborazione Istat, Ufficio Regionale per le Marche su dati dell'Università degli Studi di Macerata

**Tav.7.16 - Indicatori di attività del Servizio Mense
scolastiche del Comune di Macerata
Anno 2002**

INDICATORI

Costo totale diretto (euro)	813.800
Provento totale (euro)	208.363
Addetti	18
Strutture (numero)	16
Posti a sedere disponibili	1.883
Superficie (mq)	2.129
Pasti offerti	210.699
Domande presentate	1.970
Domande soddisfatte	1.793

Fonte: Elaborazioni dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati dell'Area Economico-finanziaria (Certificato di conto di bilancio)

**Tav. 7.17 - Indicatori di attività del Servizio Musei, pinacoteche,
gallerie e mostre del Comune di Macerata
Anno 2002**

INDICATORI

Superficie espositiva (mq)	800
Giorni annuali di apertura	300
Visitatori	8.000

Fonte: Elaborazioni dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati dell'Area Economico-finanziaria (Certificato di conto di bilancio)

**Tav. 7.18 - Indicatori di attività del Servizio Teatri del Comune di
 Macerata - Anno 2002**

INDICATORI	2002
Costo totale (<i>euro</i>)*	459.468
Provento da biglietti e abbonamenti (<i>euro</i>)	120.603
di cui provento totale per il Comune (<i>euro</i>)	47.419
Servizio a domanda individuale	
costo totale diretto (<i>euro</i>)	37.224
provento totale (<i>euro</i>)	10.079
Addetti	2
Superficie delle strutture (<i>mq</i>)	5.000
Abbonamenti venduti	425
Biglietti venduti	7.852
Presenze	21.534
Servizi accessori (<i>numero</i>)	1
Posti disponibili	2.900
di cui nel Teatro Comunale Lauro Rossi	426
di cui nell'Arena Sferisterio	2.474
Rappresentazioni gestite dal Comune	76
Date di apertura del Teatro Lauro Rossi	165

Fonte: Elaborazione dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati Certificato al Conto consuntivo 2003,
 Ufficio Cultura, Direzione e Biglietteria dei Teatri

* Sono escluse le spese del personale

CAPITOLO 4

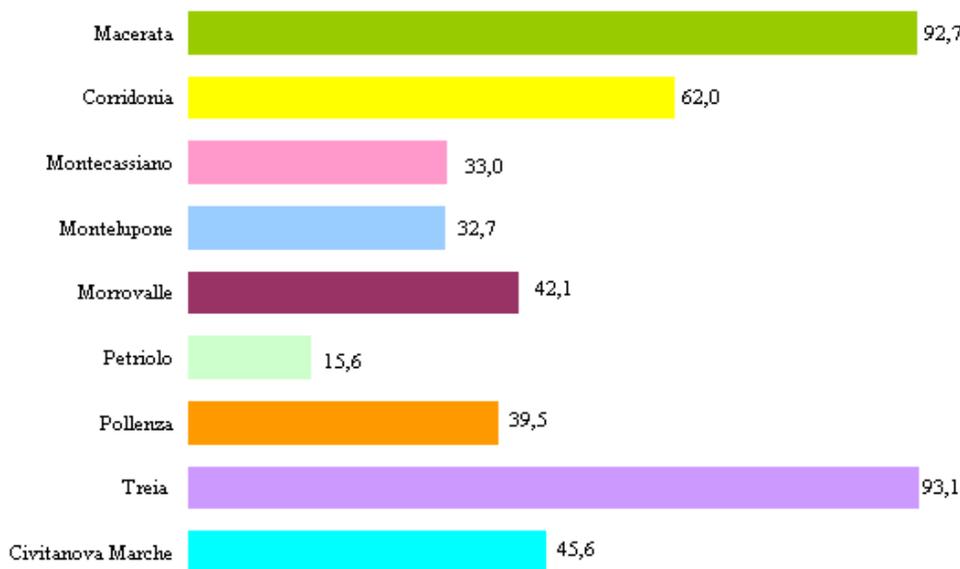
IL TERRITORIO, L'AMBIENTE E LE INFRASTRUTTURE

4.1 – ALCUNI DATI TERRITORIALI

Il territorio del comune di Macerata copre una superficie di 92,73 kmq, pari al 3,3% dei 2.774,20 kmq del territorio provinciale (tav. 4.1). La densità demografica nel 2002 è di 443,2 abitanti per kmq, un valore piuttosto alto rispetto alla media provinciale di 110 (le Marche hanno 153,1 abitanti per kmq).

Rispetto agli altri comuni esaminati la città di Macerata risulta, insieme alla città di Treia, il comune più esteso e quello con la densità abitativa più alta (con l'eccezione del comune di Civitanova Marche, che però ha meno della metà della superficie del capoluogo) (graf. 4.1).

Graf. 4.1 – Superficie territoriale di Macerata e altri comuni – Anno 2002



Fonte: Elaborazione dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati Istat

I dati sulle densità abitative dei comuni riportati nella tavola oscillano su valori compresi fra il minimo di Montelupone (98,8) e il massimo di Macerata, segno di una distribuzione della popolazione piuttosto disomogenea, mentre la densità media dell'insieme dei comuni (escluso quello di Civitanova Marche) è pari a 223,3 abitanti per kmq, un valore che si avvicina più alla media nazionale che alla densità demografica media provinciale e regionale.