

*Università degli Studi di Palermo*



*Corso di Laurea in  
Economia e Gestione dei Servizi Turistici*

**ANALISI DEI FLUSSI TURISTICI NELLA  
CIRCOSCRIZIONE TURISTICA DI TAORMINA:  
LA STAGIONALITA'**

*Tesi di laurea di:*

**Gisele Lo Monaco**

*Relatore:*

Ch .mo Prof.  
**Stefano De Cantis**

---

*Anno Accademico 2005-2006*

## INDICE

<b>Introduzione</b> .....	pag 5
---------------------------	-------

### **Capitolo 1**

#### **L'offerta turistica nella circoscrizione turistica di Taormina**

1.1 Introduzione.....	pag 7
1.2 L'offerta turistica alberghiera.....	pag 7
1.3 L'offerta turistica extra-alberghiera.....	pag 13
1.4 Gli indici di utilizzazione.....	pag 15
1.5 Analisi della relazione tra indicatori dell'offerta e della pressione turistica.	pag 19

### **Capitolo 2**

#### **I flussi turistici nella circoscrizione turistica di Taormina**

2.1 Arrivi, presenze e permanenza media nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004.....	pag 24
2.2 Arrivi, presenze e permanenza media nelle strutture alberghiere ed extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004.....	pag 31
2.3 Arrivi, presenze e permanenza media di turisti italiani nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004.....	pag 36
2.4 Arrivi, presenze e permanenza media di turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004.....	pag 38
2.5 Il turismo taorminese nel contesto della Sicilia.....	pag 41
2.6 Conclusioni.....	pag 45

### **Capitolo 3**

#### **Analisi della stagionalità dei flussi turistici nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004**

3.1 Introduzione.....	pag 47
3.2 I turisti italiani.....	pag 47

3.3 I turisti stranieri.....	pag 50
3.4 Le strutture alberghiere.....	pag 53
3.5 Le strutture extra-alberghiere.....	pag 55
3.6 I turisti italiani nelle strutture alberghiere.....	pag 58
3.7 I turisti stranieri nelle strutture alberghiere.....	pag 61
3.8 I turisti italiani nelle strutture extra-alberghiere.....	pag 63
3.9 I turisti stranieri nelle strutture extra-alberghiere.....	pag 65
3.10 I turisti italiani per regione di provenienza.....	pag 68
3.11 I turisti stranieri per paese di provenienza.....	pag 70
3.12 La destagionalizzazione dei flussi turistici.....	pag 73
3.13 Conclusioni.....	pag 77

### **Appendice 1**

Modello di regressione.....	pag 79
Metodo dei mini quadrati.....	pag 79
Coefficiente di correlazione lineare.....	pag 80
Coefficiente di determinazione lineare.....	pag 80

### **Appendice 2**

Introduzione.....	pag 82
Componenti di una serie storica.....	pag 82
Il metodo decompositivo.....	pag 83
Le medie mobili e la stima della stagionalità.....	pag 84

<b>Sommario dell'appendice 3.....</b>	<b>pag 86</b>
<b>Appendice 3.....</b>	<b>pag 89</b>
<b>Conclusioni.....</b>	<b>pag 113</b>
<b>Bibliografia.....</b>	<b>pag 115</b>

## Introduzione

Questa tesi trae spunto dal lavoro di stage svolto presso l'Ente Bilaterale Regionale del Turismo Siciliano da febbraio a maggio 2006 per un totale di 250 ore. In questo periodo si sono svolte attività di raccolta, verifica e controllo, sistemazione, elaborazione dei dati con riferimento alla circoscrizione turistica di Taormina. Inoltre si sono creati i primi report di analisi. A tal proposito si ringrazia il direttore dell'EBRTS, il sig. Salvatore Scalisi, la segretaria dello stesso ente, la sig.ra Caterina Cipolla, L'Azienda Autonoma di Soggiorno e Turismo, nella persona del dottor Belcuore, e l'Osservatorio turistico regionale siciliano, nella persona del sig. Terzo, per avermi fornito i dati e per la gentile collaborazione.

Questo lavoro è diviso in tre capitoli: l'offerta turistica di Taormina (cap. 1), i flussi turistici (cap. 2) e l'analisi della loro stagionalità (cap. 3). Nei primi due, la serie di dati considerati è di tipo annuali e nell'ultimo, è mensile.

Nel primo capitolo viene analizzata l'offerta turistica di Taormina dal 1994 al 2004:

l'evoluzione del numero degli esercizi alberghieri ed extra-alberghieri e la relativa capacità ricettiva divisa per categoria. Inoltre si sono analizzati i tassi di utilizzazione: in particolare quelli dei mesi di luglio e agosto. Alla fine del capitolo si è analizzata la relazione fra il numero dei posti letto e il numero delle presenze turistiche.

Nel secondo capitolo si sono esaminati i flussi turistici a Taormina dal 2000 al 2004.

In un primo momento a livello generale; successivamente si sono analizzati i flussi turistici suddivisi in italiani e stranieri; alberghieri ed extra-alberghieri; italiani classificati in alberghieri ed extra-alberghieri; stranieri classificati in alberghieri ed extra-alberghieri; italiani per regione di provenienza; e, infine, stranieri per paese di provenienza.

Nel terzo capitolo si è studiata la stagionalità dei flussi turistici di Taormina. Lo studio è stato effettuato a diversi livelli: turisti italiani e stranieri; strutture alberghiere ed extra-alberghiere; italiani per regione di provenienza; stranieri per paese di provenienza. Inoltre si sono destagionalizzate delle serie temporali delle presenze con il metodo delle medie mobili.

Alla fine di questo volume si trovano tre appendici. Le prime due rappresentano una breve sintesi sul piano metodologico:

1. dell'approccio seguito per l'analisi della relazione tra due variabili metriche (regressione e correlazione);
2. dell'approccio seguito per l'analisi delle serie storiche ed, in particolare, del metodo di destagionalizzazione.

La terza appendice contiene le tabelle richiamate nel capitolo tre.

## **CAPITOLO PRIMO**

### **L'OFFERTA TURISTICA NELLA CIRCOSCRIZIONE TURISTICA DI TAORMINA DAL 1994 AL 2004**

# L'OFFERTA TURISTICA NELLA CIRCOSCRIZIONE TURISTICA DI TAORMINA DAL 1994 AL 2004

## 1.1 Introduzione

“L’offerta turistica si può definire come un insieme di fattori che vengono realizzati o organizzati per rispondere alla domanda dell’utilizzatore attuale o potenziale<sup>1</sup>”. Fra questi elementi si possono distinguere: risorse naturali (mare, montagne, laghi, etc.); risorse culturali (chiese, opere d’arte ed architettoniche, etc.); risorse riproducibili (alberghi, ristoranti, strutture turistiche, etc.).

Un’analisi dell’offerta turistica permetterebbe quindi di esaminare la vocazione turistica di un determinato territorio e la sua capacità di soddisfare la domanda turistica. Si consentirebbe così ad operatori pubblici e privati di valutare investimenti strutturali ed eventuali interventi correttivi, permettendo, se fosse necessario, all’offerta turistica di adattarsi meglio alle esigenze dei potenziali turisti.

La componente ricettiva è indubbiamente un elemento fondamentale dell’offerta turistica, per tale ragione è molto importante conoscerne le caratteristiche: l’evoluzione della capacità ricettiva, i tassi di utilizzazione, il tasso di funzione turistica strutturale, etc.

I dati sull’offerta turistica ricettiva (d’ora in poi denominata semplicemente offerta turistica) della circoscrizione turistica di Taormina<sup>2</sup> sono stati forniti dall’AAST della località, che ogni anno compila il bollettino statistico<sup>3</sup>. In tale documento sono presenti informazioni sugli esercizi alberghieri ed extra-alberghieri, sulla loro capacità ricettiva, su arrivi e presenze mensili, sulla regione di provenienza per i turisti italiani o paese di provenienza per i turisti stranieri ed ulteriori informazioni interessanti (numero di bagni e di camere per categoria ricettiva, variazioni relative di arrivi e presenze rispetto all’anno precedente).

## 1.2 L’offerta turistica alberghiera di Taormina

Nell’offerta turistica alberghiera rientrano gli hotel da una a cinque stelle e le residenze turistico-alberghiere, queste ultime non erano presenti nella circoscrizione turistica di Taormina sino al 1995. I dati sulla consistenza alberghiera, forniti dall’AAST di Taormina, permettono di costruire la tabella 1.1, dove si può notare che il numero di esercizi alberghieri dal 1994 al 2004 è rimasto sostanzialmente invariato. Infatti vi è solo una leggera diminuzione (di tre unità).

---

<sup>1</sup> Rispoli M.- Tamma M., *le imprese alberghiere nell’industria dei viaggi e del turismo*, Cedam, Padova, 1996

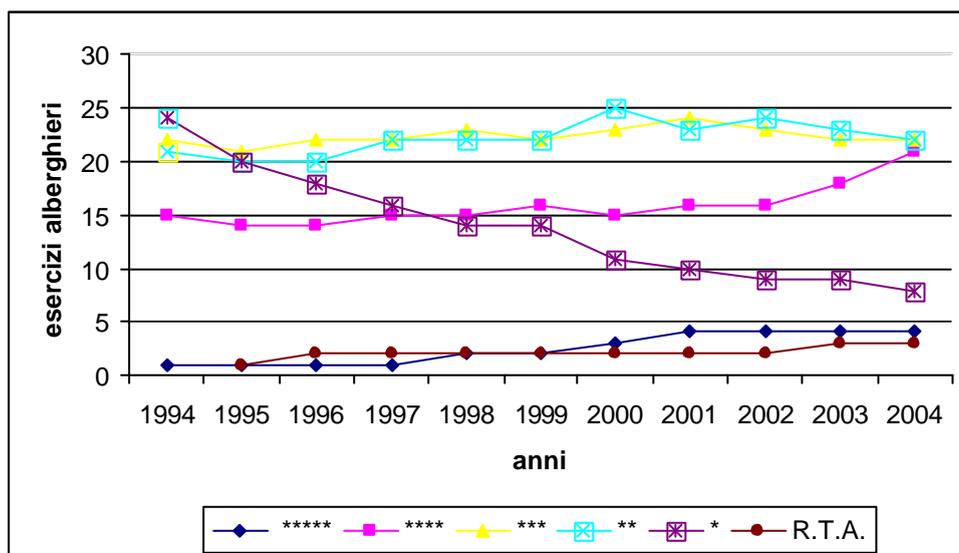
<sup>2</sup> La circoscrizione turistica di Taormina coincide con il suo comune.

<sup>3</sup> È possibile consultare il sito dell’AAST di Taormina ([www.taormina-ol.it/aastao.htm](http://www.taormina-ol.it/aastao.htm)) per avere maggiori informazioni..

**Tabella 1.1** Distribuzione annuale degli esercizi alberghieri per categoria della circoscrizione turistica di Taormina dal 1994 al 2004

Anno	*****	****	***	**	*	R.T.A.	Totale
1994	1	15	22	21	24	-	83
1995	1	14	21	20	20	1	77
1996	1	14	22	20	18	2	77
1997	1	15	22	22	16	2	78
1998	2	15	23	22	14	2	78
1999	2	16	22	22	14	2	78
2000	3	15	23	25	11	2	79
2001	4	16	24	23	10	2	79
2002	4	16	23	24	9	2	78
2003	4	18	22	23	9	3	79
2004	4	21	22	22	8	3	80

**Grafico 1.1** Andamento della consistenza alberghiera della circoscrizione turistica di Taormina nel periodo 1994/2004



Si nota come gli esercizi alberghieri ad una stella si siano notevolmente ridotti negli anni, probabilmente trasformandosi in altre categorie alberghiere o extra-alberghiere. Gli esercizi a cinque e quattro stelle sono aumentati mentre quelli a tre e a due stelle non sono sostanzialmente mutati. Ciò verosimilmente configura una riqualificazione complessiva verso un'offerta turistica di qualità superiore.

Per ogni tipologia alberghiera si è analizzata la capacità ricettiva corrispondente.

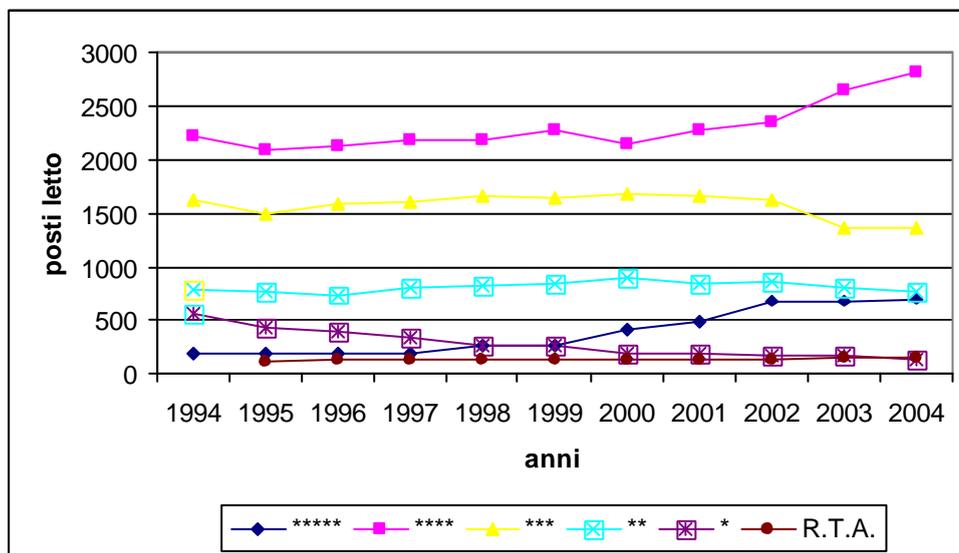
**Tabella1.2** Distribuzione annuale della capacità ricettiva (posti letto) della circoscrizione turistica di Taormina per categoria alberghiera dal 1994 al 2004

Anno	*****	****	***	**	*	R.T.A.	Totale
1994	177	2223	1625	802	553	-	5380
1995	177	2088	1497	770	420	107	5059
1996	177	2131	1599	744	391	131	5173
1997	177	2193	1619	812	329	131	5261
1998	257	2193	1671	830	261	131	5343
1999	257	2278	1645	851	261	131	5423
2000	403	2147	1680	913	187	131	5461
2001	486	2270	1661	854	176	131	5578
2002	684	2355	1627	878	159	131	5834
2003	684	2648	1374	816	159	155	5836
2004	707	2811	1366	769	129	155	5937

Si può notare come i letti in totale siano aumentati dal 1994 al 2004, a fronte, come visto in precedenza, di una lieve diminuzione degli esercizi alberghieri.

Nel grafico 1.2 è rappresentata l'evoluzione della capacità ricettiva alberghiera di Taormina dal 1994 al 2004.

**Grafico1.2** Andamento della capacità ricettiva alberghiera della circoscrizione turistica di Taormina nel periodo dal 1994/2004



Andando a valutare più attentamente per singola categoria si nota che:

- la capacità ricettiva degli esercizi alberghieri a cinque ed a quattro stelle è notevolmente aumentata, rispettivamente da 177 a 707 posti letto e da 2223 a 2811 posti letto;

- gli alberghi a tre e a due stelle hanno subito un calo rispettivamente di 259 e 33 posti letto dal 1994, a fronte di una staticità del relativo numero di esercizi;
- la capacità ricettiva degli alberghi ad una stella è notevolmente diminuita, com'era prevedibile dall'evoluzione negli anni dei relativi esercizi. Infatti si passa da 553 a 129 posti letto;
- il numero di posti letto delle residenze turistico-alberghiere è aumentato da 107 a 155.

Conoscendo la capacità ricettiva alberghiera possiamo calcolare il relativo tasso di funzione turistica strutturale. Questo indicatore è un indice di densità, dato dal rapporto fra il numero dei letti, in questo caso, alberghieri e la popolazione residente, moltiplicato per cento. A Taormina nel 2004 questo indice è stato del 54.65% (la popolazione residente a Taormina nel 2004 è stata di 10858 abitanti<sup>4</sup>), ciò significa che all'incirca per ogni due residenti esiste un posto letto alberghiero.

Dividendo il numero di posti letto di ogni categoria alberghiera per il totale di posti letto alberghieri si può essere riscrivere la tabella 1.2 in forma percentuale. Questo permette di vedere meglio come si distribuisce la capacità ricettiva alberghiera fra le diverse categorie nei diversi anni.

**Tabella1.3** Distribuzione percentuale della capacità ricettiva (posti letto) della circoscrizione turistica di Taormina per categoria alberghiera dal 1994 al 2004

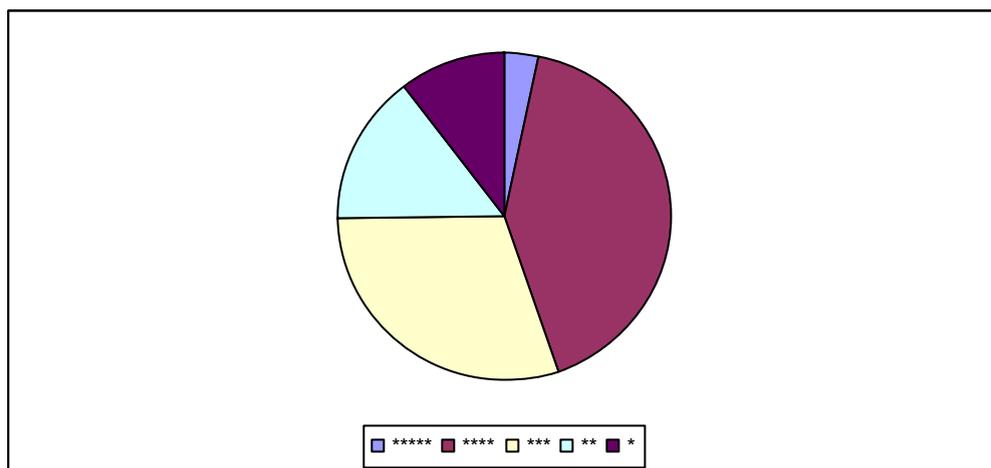
Anno	*****	****	***	**	*	R.T.A.	Totale
1994	3.29%	41.32%	30.20%	14.91%	10.28%		100%
1995	3.50%	41.27%	29.59%	15.22%	8.30%	2.12%	100%
1996	3.42%	41.19%	30.91%	14.38%	7.56%	2.53%	100%
1997	3.42%	42.39%	31.30%	15.70%	6.36%	2.53%	100%
1998	4.81%	41.04%	31.27%	15.53%	4.88%	2.45%	100%
1999	4.74%	42.01%	30.33%	15.69%	4.81%	2.42%	100%
2000	7.38%	39.32%	30.76%	16.72%	3.42%	2.40%	100%
2001	8.71%	40.70%	29.78%	15.31%	3.16%	2.35%	100%
2002	11.72%	40.37%	27.89%	15.05%	2.73%	2.25%	100%
2003	11.72%	45.37%	23.54%	13.98%	2.72%	2.66%	100%
2004	11.91%	47.35%	23.01%	12.95%	2.17%	2.61%	100%

A livello generale si nota come le percentuali maggiori di letti disponibili appartengono alla categoria quattro stelle (con una media del 42%), mentre le minori alla categoria residenze turistico-alberghiere (con una media del solo 2%).

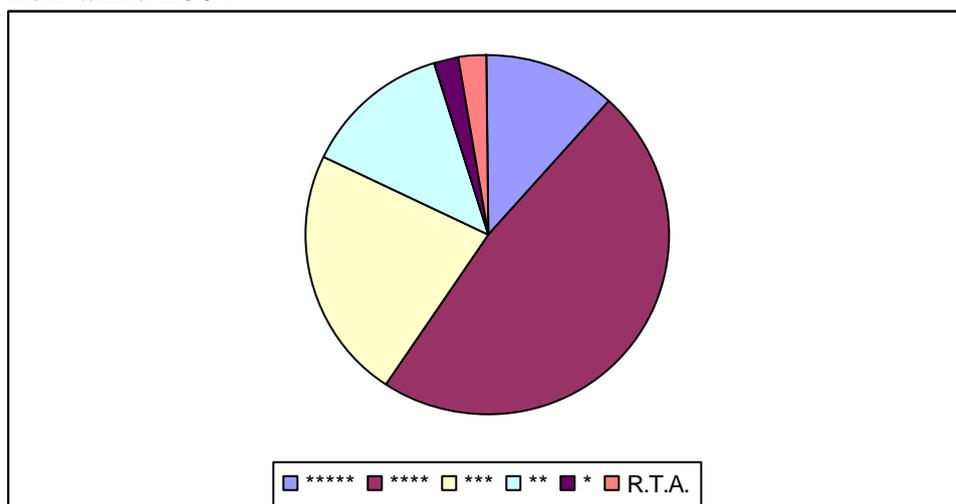
Prendendo in considerazione gli anni 1994 e 2004 si possono costruire i due grafici a torta corrispondenti per confrontare le rispettive distribuzioni.

<sup>4</sup> Fonte del dato banca dati Istat ( www.demo.istat.it)

**Grafico 1.3.1** Distribuzione percentuale della capacità ricettiva (posti letto) di Taormina nell'anno 1994



**Grafico 1.3.2** Distribuzione percentuale della capacità ricettiva (posti letto) di Taormina nell'anno 2004



Si può notare come per l'anno 2004 la percentuale maggiore appartenga alla categoria quattro stelle (47.35%), mentre la minore alla categoria una stella (2.17%). Rispetto all'anno 1994 sono aumentate le percentuali delle categorie cinque e quattro stelle a discapito soprattutto delle categorie 3 e 1 stella. Inoltre nel 1994 la categoria residenze turistico-alberghiere non era ancora presente, nel 2004 la stessa possiede una percentuale del 2.61%.

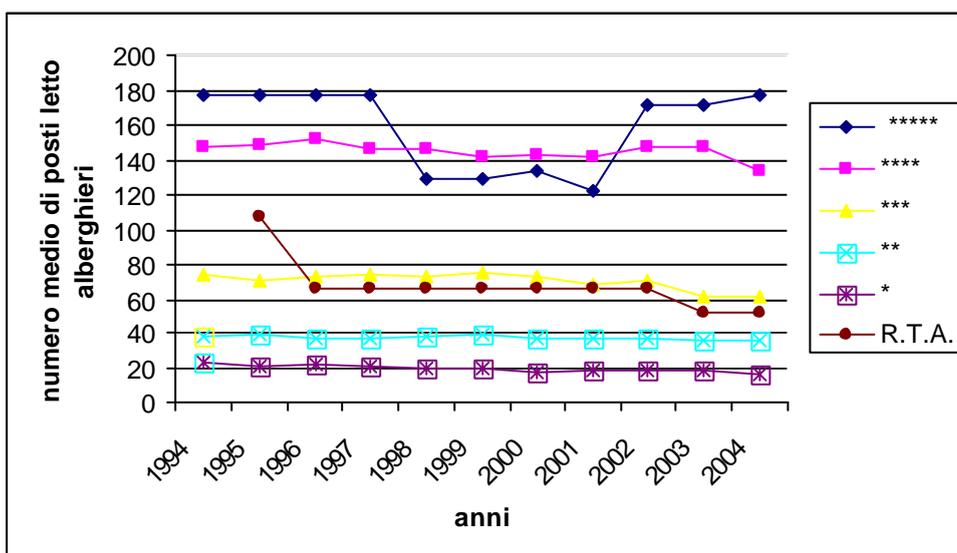
Infine è utile analizzare la dimensione media della capacità ricettiva alberghiera di Taormina, al fine di conoscere il numero medio di letti disponibili per ciascuna categoria alberghiera. Quindi si costruisce un'ulteriore tabella dividendo il numero di letti disponibili per il numero di esercizi alberghieri corrispondenti.

**Tabella 1.4** Dimensione media della capacità ricettiva (posti letto) alberghiera della circoscrizione turistica di Taormina dal 1994 al 2004

Anno	*****	****	***	**	*	R.T.A.
1994	177	148	74	38	23	
1995	177	149	71	39	21	107
1996	177	152	73	37	22	66
1997	177	146	74	37	21	66
1998	129	146	73	38	19	66
1999	129	142	75	39	19	66
2000	134	143	73	37	17	66
2001	122	142	69	37	18	66
2002	171	147	71	37	18	66
2003	171	147	62	35	18	52
2004	177	134	62	35	16	52

Come si può vedere la dimensione media della categoria a cinque stelle ha subito una fase di riduzione dal 1998 al 2001; ma negli anni successivi il livello è nuovamente aumentato fino a raggiungere quello dei primi anni. Per quanto riguarda le altre categorie la dimensione media in generale è diminuita o è rimasta sostanzialmente invariata. Solo nel caso delle residenze turistico-alberghiere si nota un dimezzamento del numero medio di letti dal 1994 al 2004.

**Grafico 1.4** Andamento della dimensione media di letti alberghieri della circoscrizione turistica di Taormina dal 1994 al 2004



### 1.3 L'offerta turistica extra-alberghiera di Taormina

Nell'offerta turistica extra-alberghiera rientrano alloggi privati, campeggi, alloggi agro-turistici e la categoria altre strutture ricettive.

**Tabella 1.5** Distribuzione annuale per categoria degli esercizi extra-alberghieri della circoscrizione turistica di Taormina dal 1994 al 2004

Anno	Alloggi Privati	Campeggi	Alloggi agro-turistici	Altre strutture ricettive	Totale
1994	53	1	-	-	55
1995	52	1	-	-	54
1996	48	1	-	-	50
1997	48	1	-	-	50
1998	48	1	-	-	50
1999	51	1	-	-	49
2000	14	1	-	-	52
2001	12	1	1	2	17
2002	13	-	2	7	22
2003	12	-	2	11	25
2004	12	-	3	18	33

Secondo i dati della tabella 1.5 gli alloggi privati sarebbero diminuiti notevolmente dal 1994 al 2004, ma questo dato è inattendibile. Infatti in realtà esistono numerosi alloggi privati che, non essendo registrati al R.E.C., non rientrano nei dati ufficiali.

Per quanto riguarda le altre categorie un dato da segnalare è la chiusura nel 2002 dell'unico campeggio esistente a Taormina. Nel 2001 si assiste alla nascita del primo agro-turismo ed al successivo aumento di esercizi appartenenti a tale categoria negli anni seguenti. Infine dal 2001 si riscontrano esercizi classificabili residualmente nella categoria altre strutture ricettive, che sono andate via via aumentando negli anni. Questo, probabilmente, perché in tale categoria rientrano soprattutto i bed and breakfast, che hanno goduto, negli ultimi anni, di agevolazioni legislative e fiscali<sup>5</sup> da parte del governo regionale.

Anche per ogni tipologia extra-alberghiera si è analizzata la capacità ricettiva corrispondente. Ovviamente, al fine dell'analisi, il dato sulla capacità ricettiva degli alloggi privati è inutilizzabile come conseguenza dell'inattendibilità del dato iniziale sul numero di alloggi privati presenti a Taormina. Inoltre si può notare (tab. 1.6) come la capacità ricettiva degli alloggi agro-turistici e

<sup>5</sup> Art.88 legge n°32 del 23/12/2000 (Disposizioni per l'attuazione del POR 2000-2006 e di riordino dei regimi di aiuto alle imprese).

delle altre strutture ricettive sia notevolmente aumentata dalla loro apparizione nel 2001, infatti nel 2004 il dato degli alloggi agro-turistici si è quasi quintuplicato e quello delle altre strutture ricettive si è triplicato.

**Tabella 1.6** Distribuzione annuale per categoria della capacità ricettiva (posti letto) extra-alberghiera della circoscrizione turistica di Taormina dal 1994 al 2004

Anno	Alloggi Privati	Campeggi	Alloggi agro-turistici	Altre strutture ricettive	Totale
1994	205	100	-	-	305
1995	198	100	-	-	298
1996	185	100	-	-	285
1997	185	100	-	-	285
1998	185	144	-	-	329
1999	212	144	-	-	356
2000	198	144	-	-	342
2001	179	144	12	40	381
2002	228	-	36	65	329
2003	214	-	36	85	335
2004	214	-	58	121	393

Infine anche per le strutture extra-alberghiere di Taormina è utile esaminare la dimensione media della capacità ricettiva corrispondente, al fine di conoscere il numero medio di letti disponibili per ciascuna categoria extra-alberghiera. Anche in questo caso, quindi, si costruisce una tabella dividendo il numero di letti disponibili per il numero di esercizi extra-alberghieri corrispondenti. Non si considereranno gli alloggi privati per i motivi già esposti in precedenza.

**Tabella 1.7** Dimensione media della capacità ricettiva (posti letto) extra-alberghiera di Taormina dal 1994 al 2004

Anno	Campeggi	Alloggi agro-turistici	Altre strutture ricettive
1994	100		
1995	100		
1996	100		
1997	100		
1998	144		
1999	144		
2000	144		
2001	144	12	20
2002	-	18	9
2003	-	18	8
2004	-	19	7

Il dato medio sulla categoria campeggi, ovviamente, riflette, poiché ne esisteva uno solo, quello sulla capacità ricettiva corrispondente. La dimensione media degli alloggi agro-turistici è aumentata mentre è diminuita quella della categoria altre strutture ricettive.

#### 1.4 Gli indici di utilizzazione

Gli indici di utilizzazione o tassi di occupazione permettono di studiare la percentuale di capacità ricettiva realmente sfruttata.

L'indice si calcola tramite la formula:

$$\text{Indice di utilizzazione lordo} = \frac{\text{Numero presenze}}{\text{Numero letti} \cdot \text{Numero giorni potenziali di apertura}}$$

L'indice di utilizzazione così ottenuto è un indice lordo perché considera anche i giorni in cui la struttura potrebbe essere chiusa. Infatti per ottenere un tasso di occupazione netto occorre conoscere gli effettivi giorni di apertura.

$$\text{Indice di utilizzazione netto} = \frac{\text{Numero presenze}}{\text{Numero letti} \cdot \text{Numero giorni effettivi di apertura}}$$

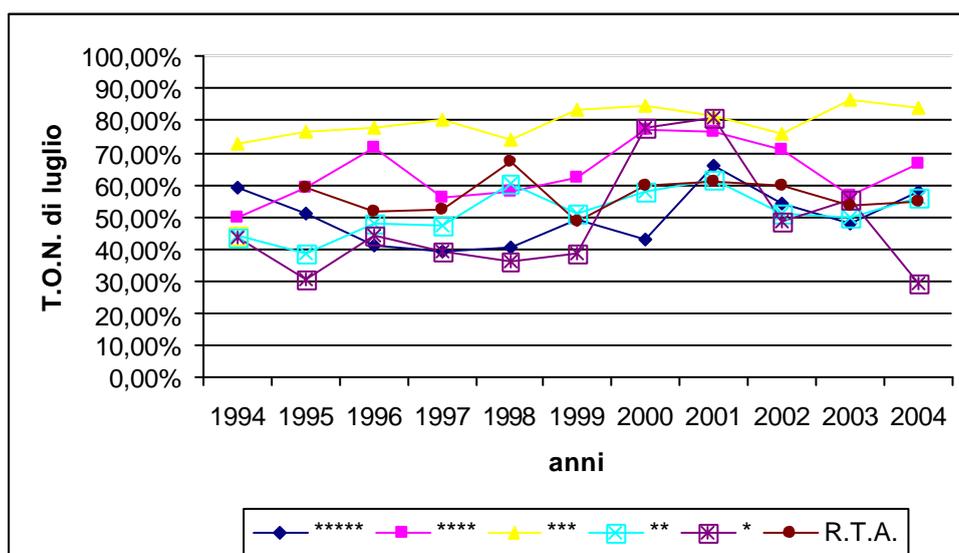
Gli indici di utilizzazione qui analizzati riguardano solo i mesi di luglio e agosto (mesi di pieno impiego in cui si ipotizza l'assenza di giorni di chiusura). Quindi si può ipotizzare che i giorni effettivi di apertura coincidono con la durata del mese.

**Tabella 1.8** Indici di utilizzazione alberghiera dei mesi di luglio della circoscrizione turistica di Taormina dal 1994 al 2004

Anno	*****	****	***	**	*	R.T.A.	T. O. medio
1994	59.01%	49.70%	72.73%	44.63%	43.71%		55.59%
1995	51.08%	59.03%	76.36%	38.99%	31.04%	59.18%	58,51%
1996	41.63%	71.49%	77.81%	48.08%	44.71%	51.88%	66,53%
1997	39.62%	56.40%	80.22%	47.26%	39.24%	52.55%	60,59%
1998	40.71%	58.05%	74.06%	60.51%	36.15%	67.50%	61,77%
1999	49.33%	62.13%	83.19%	51.48%	38.91%	48.56%	64,80%
2000	43.42%	76.95%	84.61%	58.30%	77.87%	60.18%	73,34%
2001	65.82%	76.52%	81.32%	61.55%	80.70%	61.22%	74,50%
2002	54.21%	70.71%	75.96%	51.27%	48.85%	59.62%	66,47%
2003	48.44%	56.76%	86.71%	49.88%	55.61%	53.69%	61,76%
2004	57.86%	66.59%	84.03%	56.44%	29.83%	54.92%	67,14%

Gli indici di utilizzazione sono bassi se si considera che si tratta del mese di Luglio in cui, in genere, ci si attende una elevata occupazione. Il dato più alto appartiene alla categoria tre stelle mentre quello più basso a quella una stella. Il tasso di occupazione medio (totale presenze Luglio/totale letti) più alto si registra nel 2001, esso è comunque aumentato nel 2004 rispetto al 1994 di più di dieci punti percentuali.

**Grafico 1.5** Andamento del tasso di occupazione alberghiero di Luglio della circoscrizione turistica di Taormina nel periodo 1994/2004



**Tabella 1.9** Indici di utilizzazione alberghiera dei mesi di agosto della circoscrizione turistica di Taormina dal 1994 al 2004

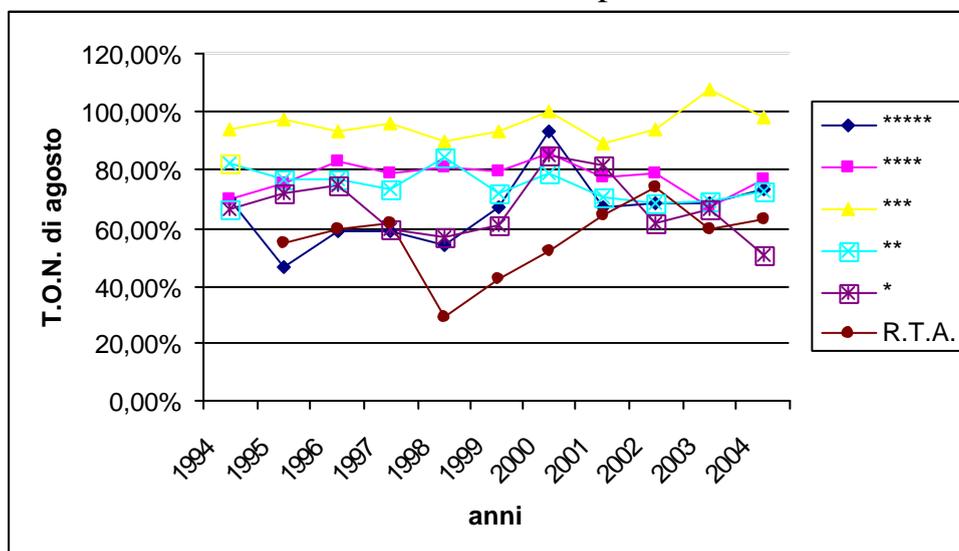
Anno	*****	****	***	**	*	R.T.A.	T.O. medio
1994	69.93%	69.78%	93.94%	81.98%	66.65%		78.58%
1995	46.56%	75.12%	97.24%	76.72%	71.89%	54.75%	80,21%
1996	58.81%	83.31%	92.95%	77.04%	74.61%	59.74%	83,29%
1997	58.92%	78.81%	95.72%	73.52%	59.47%	61.61%	80,89%
1998	54.41%	81.20%	89.59%	84.48%	57.14%	28.54%	80,58%
1999	67.06%	79.85%	93.50%	72.14%	61.03%	42.4%	80,37%
2000	93.06%	85.72%	100%	78.73%	84.77%	52.4%	88,72%
2001	67.47%	77.69%	89.11%	70.39%	81.76%	64.25%	78,89%
2002	68.45%	78.96%	93.63%	68.61%	61.49%	74.05%	79,67%
2003	68.90%	67.43%	108%	69.51%	66.24%	59.85%	77,38%
2004	73.35%	76.50%	98.25%	73%	50.71%	63.16%	79,76%

I livelli di sfruttamento di Agosto sono più alti di quelli di Luglio, ma arrivano a tassi veramente alti solo nella strutture a tre stelle, dove si registra la totale occupazione nel 2000 ed addirittura nel 2003 un *surplus* del 8%.

Ovviamente, visto che al massimo si può ottenere un indice di utilizzazione pari a 100, si intuisce che alcuni turisti sono stati sistemati in altre strutture ricettive non registrate oppure la categoria alberghiera interessata ha dichiarato un numero minore di posti letto rispetto a quelli realmente posseduti.

Il tasso di occupazione medio più alto si registra nel 2000, esso è aumentato nel 2004 rispetto al 1994 di poco più di un punto percentuale.

**Grafico 1.6** Andamento del tasso di occupazione alberghiero di Agosto della circoscrizione turistica di Taormina nel periodo 1994/2004



L'indice di utilizzazione di agosto degli alberghi a cinque stelle ha un andamento abbastanza omogeneo fino al 1999. Il livello di sfruttamento, successivamente, subisce un picco in salita, infatti si passa da un tasso del 67% circa ad uno del 93% circa per poi riscendere quasi allo stesso livello del 1999.

I tassi di occupazione degli esercizi a quattro stelle hanno un andamento abbastanza statico, infatti ad anni di leggera crescita se ne alternano altri di lieve calo.

I livelli di sfruttamento degli alberghi a tre stelle sono, come già detto, i più alti delle diverse categorie alberghiere con una media circa del 96%.

Gli indici di utilizzazione degli esercizi ricettivi a due stelle si mantengono in un *range* fra il 72% e l'85% circa, fino all'anno 2000; successivamente subiscono un calo e nel 2004 si assiste ad una lieve ripresa rispetto ai tre anni precedenti.

Gli alberghi ad una stella si possono considerare sotto-occupati anche in alta stagione (tasso di utilizzazione pari a 51% circa nel 2004).

Le residenze turistico-alberghiere hanno i tassi più bassi con una media del 51% circa.

**Tabella 1.10** Indici di utilizzazione extra-alberghiera dei mesi di Luglio della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

Anno	Campeggi	Alloggi agro-turistici	Altre strutture ricettive
2000	76.16%		
2001	83.38%	17.47%	37.90%
2002		0.72%	37.22%
2003		17.03%	39.35%
2004		46.94%	39.67%

Gli indici di utilizzazione extra-alberghieri di Luglio sono riportati in tabella 1.10 a partire dall'anno 2000. Questi, escludendo quelli dei campeggi, sono molto bassi. In ogni caso i livelli di sfruttamento degli alloggi agro-turistici sono in notevole crescita mentre quelli appartenenti alla categoria altre strutture ricettive si sono mantenuti, in linea di massima, stazionari.

**Tabella 1.11** Indici di utilizzazione extra-alberghiera dei mesi di Agosto della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

Anno	Campeggi	Alloggi agro-turistici	Altre strutture ricettive
2000	118,97%		
2001	135,57%	26,08%	52,74%
2002		16,49%	62,13%
2003		74,46%	42,43%
2004		63,35%	42,50%

I livelli di occupazione di Agosto dei campeggi superano il 100%, quindi, anche in questo caso, si possono sostenere le ipotesi fatte in precedenza per la categoria alberghiera a tre stelle. Gli indici di utilizzazione di Agosto sono anch'essi molto bassi, quindi anche qui non si raggiunge in realtà la piena occupazione. Gli alloggi agro-turistici registrano un aumento del livello di sfruttamento delle loro strutture ricettive rispetto agli anni 2001 e 2002, invece gli indici di utilizzazione della categoria altre strutture ricettive segnano un declino negli stessi anni rispetto a quelli precedenti.

### 1.5 Analisi della relazione tra indicatori dell'offerta turistica

Lo studio proposto in questo paragrafo ha lo scopo di verificare l'esistenza e il tipo di un' eventuale relazione tra il numero dei letti di tipo alberghiero e il numero delle presenze di agosto di Taormina. Per alcuni aspetti metodologici si rinvia all'appendice 1.

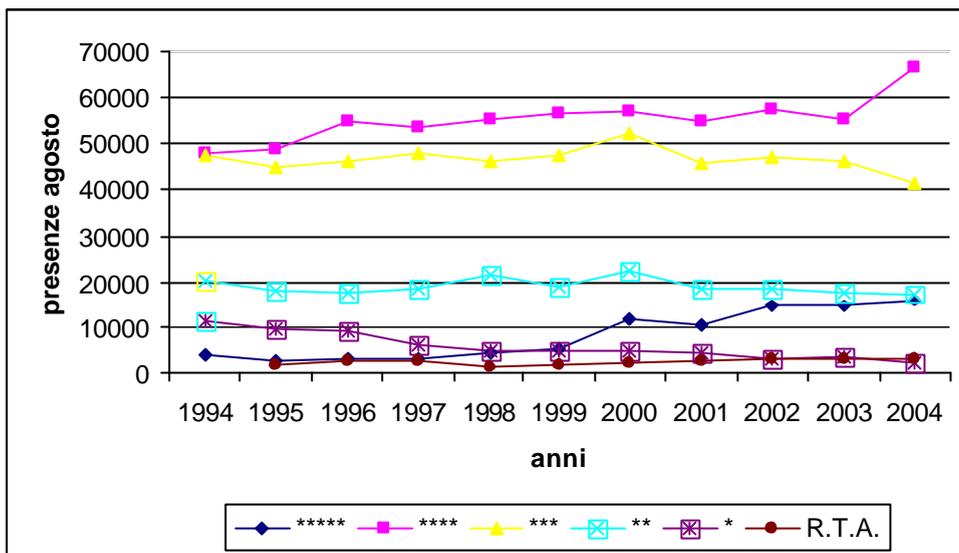
L'analisi prenderà in esame l'evoluzione delle due variabili dal 1994 al 2004.

Per verificare l'esistenza della relazione si calcolano i coefficienti di correlazione lineare, che ci indicano che tipo di relazione esiste fra le due variabili.

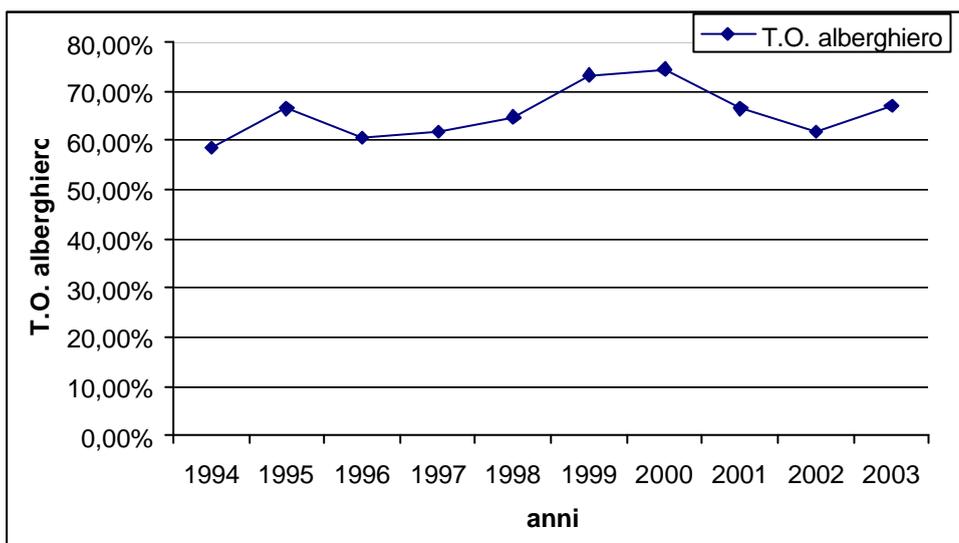
**Tabella 1.12** Distribuzione delle presenze di agosto nella circoscrizione turistica di Taormina dal 1994 al 2004

Anno	*****	****	***	**	*	R.T.A.	Totale
1994	3837	48086	47321	20383	11425		131052
1995	2555	48622	45127	18312	9360	1816	125792
1996	3227	55036	46072	17768	9044	2426	133573
1997	3233	53577	48040	18507	6065	2502	131924
1998	4335	55205	46410	21737	4623	1159	133469
1999	5343	56392	47681	19030	4938	1722	135106
2000	11626	57051	52196	22284	4914	2128	150199
2001	10165	54668	45885	18635	4461	2609	136423
2002	14514	57643	47226	18674	3031	3007	144095
2003	14609	55349	46301	17584	3265	2876	139984
2004	16076	66659	41604	17402	2028	3035	146804

**Grafico 1.7** Andamento delle presenze di agosto nella circoscrizione turistica di Taormina dal 1994 al 2004



**Grafico 1.8** Andamento del tasso di utilizzazione alberghiero per il mese di agosto della circoscrizione turistica di Taormina dal 1994 al 2004



**Tabella 1.13** Coefficienti di correlazione lineare tra il numero dei letti e il numero delle presenze

*****	*****	***	**	*	R.T.A.	Totale
0,979	0,713	0,667	0,595	0,972	0,561	0,748

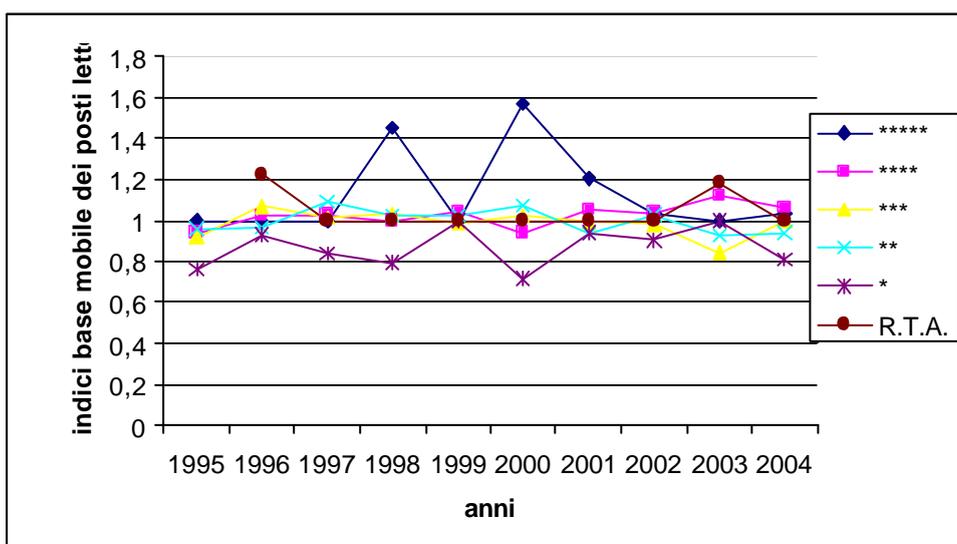
Come si può notare dalla tabella 1.13 i coefficienti sono tutti positivi, quindi possiamo dire che la relazione è di tipo diretta per tutte le categorie alberghiere. Inoltre si può affermare che il legame è abbastanza forte in generale e lo è ancora di più per la categoria cinque ed una stella rispetto alle altre.

La stessa analisi viene svolta sulle serie degli indici a base mobile (rispetto all'anno precedente) dei dati originali delle due variabili. Questo approfondimento serve a verificare se esiste una relazione tra gli incrementi delle due variabili.

**Tabella 1.14** Indici a base mobili dei posti letto alberghieri per categoria della circoscrizione turistica di Taormina

*****	****	***	**	*	R.T.A.	Totale
1	0,939	0,921	0,960	0,759		0,940
1	1,021	1,068	0,966	0,931	1,224	1,023
1	1,029	1,013	1,091	0,841	1	1,017
1,452	1	1,032	1,022	0,793	1	1,016
1	1,039	0,984	1,025	1	1	1,015
1,568	0,942	1,021	1,073	0,716	1	1,007
1,206	1,057	0,989	0,935	0,941	1	1,021
1,034	1,037	0,980	1,028	0,903	1	1,046
1	1,124	0,844	0,929	1	1,183	1,000
1,034	1,062	0,994	0,942	0,811	1	1,017

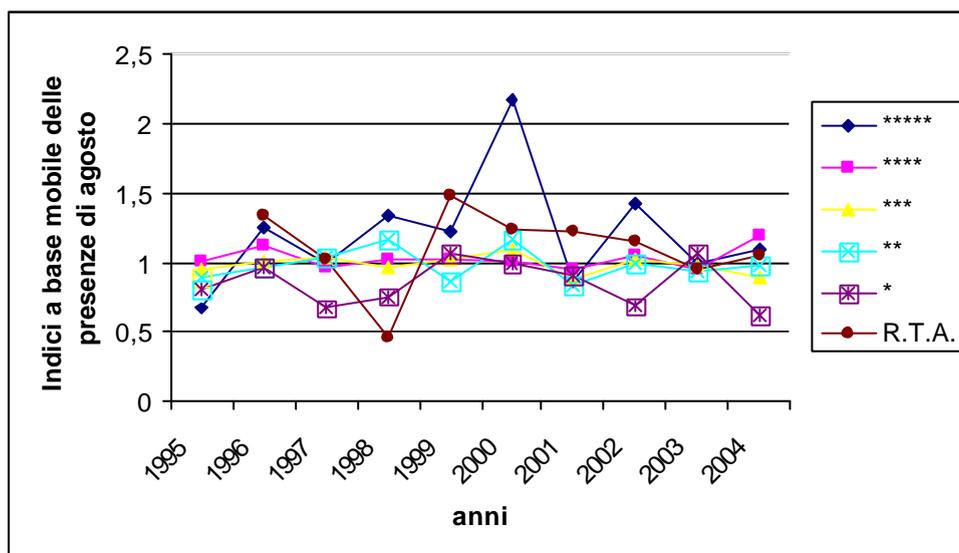
**Grafico 1.9** Serie degli indici a base mobile dei posti letto alberghieri per categoria della circoscrizione turistica di Taormina



**Tabella 1.15** Indici a base mobili delle presenze di agosto per categoria della circoscrizione turistica di Taormina

*****	****	***	**	*	R.T.A.	Totale
0,666	1,011	0,954	0,898	0,819		0,960
1,263	1,132	1,021	0,970	0,966	1,336	1,062
1,002	0,973	1,043	1,042	0,671	1,031	0,988
1,341	1,030	0,966	1,175	0,762	0,463	1,012
1,233	1,022	1,027	0,875	1,068	1,486	1,012
2,176	1,012	1,095	1,171	0,995	1,236	1,112
0,874	0,958	0,879	0,836	0,908	1,226	0,908
1,428	1,054	1,029	1,002	0,679	1,153	1,056
1,007	0,960	0,980	0,942	1,077	0,956	0,971
1,100	1,204	0,899	0,99	0,621	1,055	1,049

**Grafico 1.10** Serie degli indici a base mobile delle presenze di agosto per categoria alberghiera della circoscrizione turistica di Taormina



**Tabella 1.16** Coefficienti di correlazione lineare tra gli indici del numero dei letti e quelli del numero delle presenze

*****	****	***	**	*	R.T.A.	Totale
0,975	0,559	0,689	0,761	0,807	0,628	0,343

Osservando la tabella 1.16 si può notare che le relazioni sono tutte di tipo diretto, inoltre le categorie cinque stelle e 1 stella hanno un legame più forte rispetto alle altre categorie.

## **CAPITOLO SECONDO**

### **I FLUSSI TURISTICI NELLA CIRCOSCRIZIONE TURISTICA DI TAORMINA DAL 2000 AL 2004**

## I FLUSSI TURISTICI NELLA CIRCOSCRIZIONE TURISTICA DI TAORMINA

### 2.1 Arrivi, presenze e permanenza media nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

Nel 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina si sono registrati 254.370 arrivi e 968.931 presenze con una permanenza media di 3.8. Di questi 254.370 arrivi il 97% circa riguarda la categoria alberghiera (solo il 3% circa a quella extra-alberghiera).

La medesima percentuale di composizione si attribuisce alle presenze.

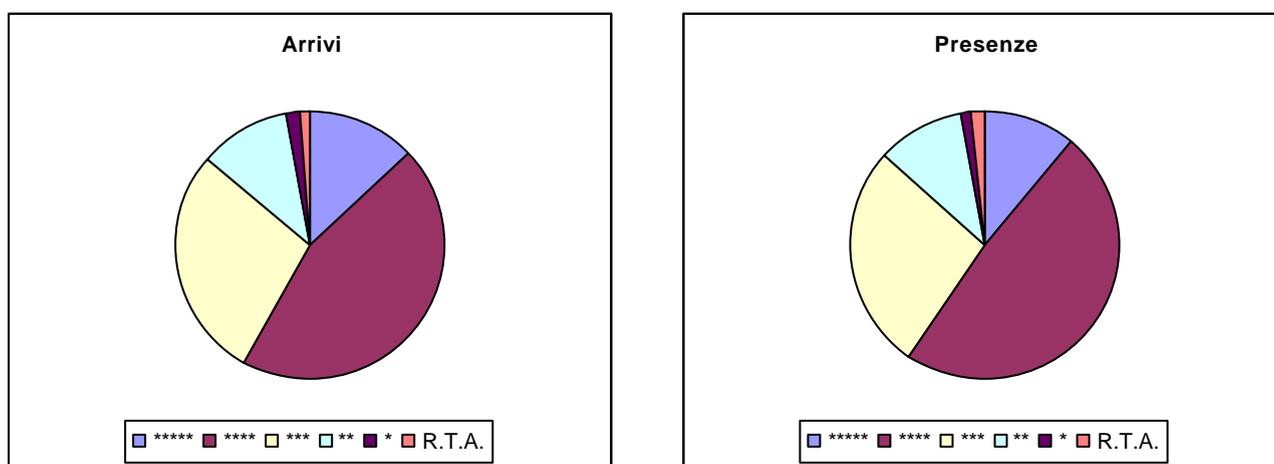
All'interno della categoria alberghiera, nel 2004, la maggior percentuale, sia degli arrivi che delle presenze, si registra negli esercizi ricettivi appartenenti alla categoria quattro stelle (grafico 2.1) con circa, rispettivamente, il 45% e il 48% (tabella 2.1).

La percentuale minore di arrivi riguarda le residenze turistico-alberghiere (1%); per ciò che riguarda le presenze sono, invece, gli esercizi ricettivi appartenenti alla tipologia ad una stella a registrare la percentuale più bassa (1%).

**Tabella 2.1** Distribuzione per tipologia alberghiera degli arrivi e delle presenze del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina (e relativi rapporti di composizione)

Indicatore	*****	****	***	**	*	R.T.A.	Totale
Arrivi	32429	111175	69004	28060	4030	2577	247275
	13,11%	44,96%	27,91%	11,35%	1,63%	1,04%	100%
Presenze	104819	456371	257221	100424	9489	15736	944060
	11,10%	48,34%	27,25%	10,64%	1,01%	1,67%	100%

**Grafico 2.1** Distribuzione percentuale degli arrivi e delle presenze del 2004 della categoria alberghiera nella circoscrizione turistica di Taormina



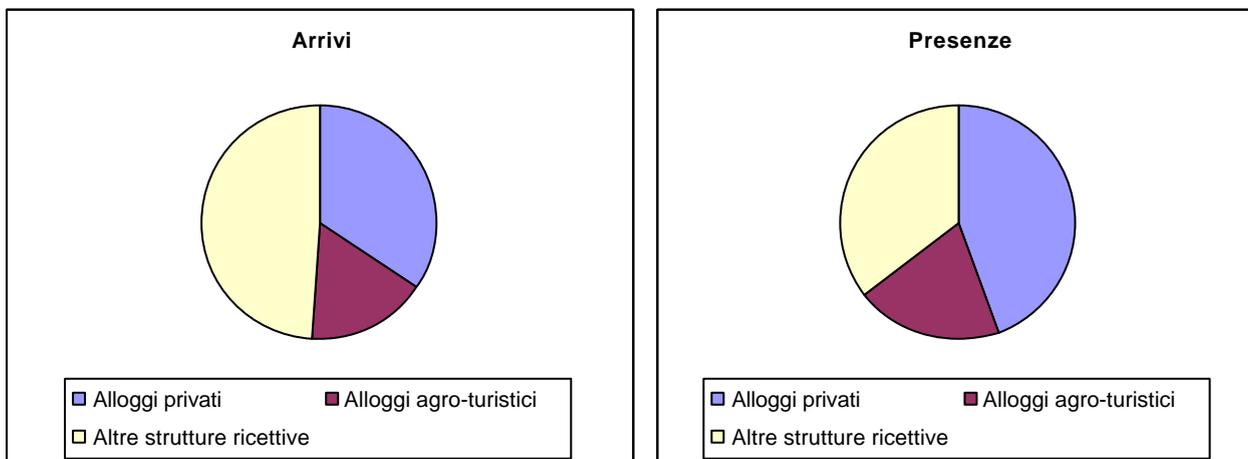
Per quanto riguarda la categoria extra-alberghiera la percentuale maggiore di arrivi del 2004 appartiene alla categoria altre strutture ricettive con il 49% circa (tabella 2.2), mentre gli alloggi agro-turistici registrano la percentuale minore con circa il 17%.

Le presenze più numerose riguardano la categoria alloggi privati con una percentuale del 44% circa, mentre, come per gli arrivi, la tipologia extra-alberghiera in cui si registra il minor numero di presenze (20% circa) è quella degli alloggi agro-turistici.

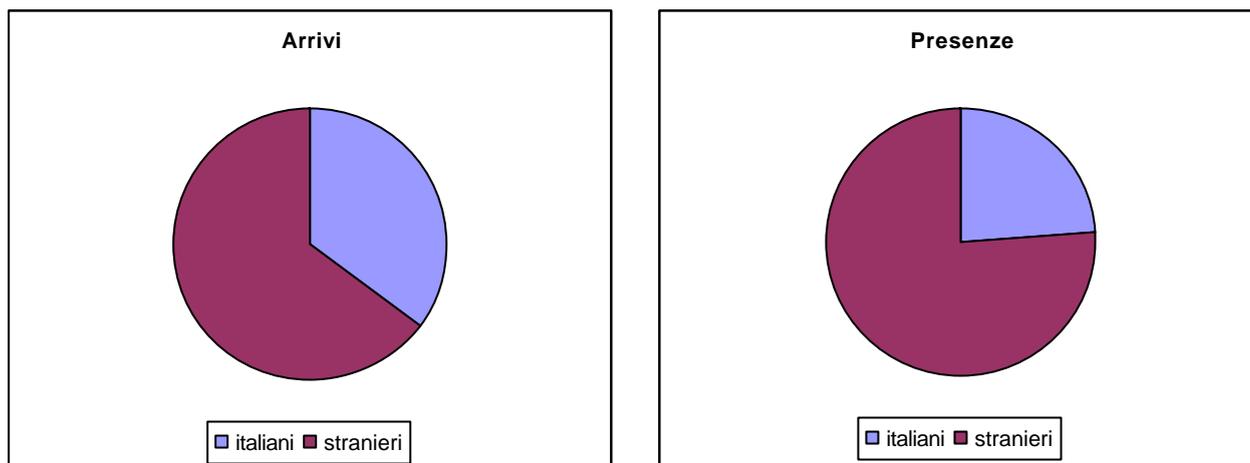
**Tabella 2.2** Distribuzione per tipologia extra-alberghiera degli arrivi e delle presenze del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina (e relativi rapporti di composizione)

Indicatore	Alloggi privati	Alloggi agro-turistici	Altre strutture ricettive	Totale
Arrivi	2436	1182	3477	7095
	34,33%	16,66%	49,01%	100%
Presenze	11066	4977	8828	24871
	44,49%	20,01%	35,50%	100%

**Grafico 2.2** Distribuzione percentuale degli arrivi e delle presenze del 2004 tra le diverse categorie extra-alberghiere nella circoscrizione turistica di Taormina



**Grafico 2.3** Distribuzione percentuale degli arrivi e delle presenze del 2004 fra turisti italiani e stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina



Gli arrivi di turisti<sup>6</sup> italiani a Taormina nel 2004 sono stati di 89747 unità, mentre quelli stranieri sono stati 164623 con una percentuale di composizione rispettivamente del 35% e del 65% circa. Le presenze straniere rappresentano il 75% circa delle presenze totali registrate a Taormina nel 2004.

La percentuale maggiore di arrivi di turisti italiani appartiene alla regione Sicilia con il 34% circa (tabella 2.3). Nell'Italia settentrionale la regione con la percentuale maggiore di arrivi è la Lombardia (13% circa), che è anche la prima in assoluto fra tutte le regioni (escludendo la Sicilia). Fra quelle centrali, la regione con la percentuale maggiore di arrivi è il Lazio (10% circa), che è anche la terza in assoluto fra tutte le regioni. La Val d'Aosta, Bolzano, Trento, il Friuli Venezia Giulia ed il Molise complessivamente fanno il 2.5% circa degli arrivi totali.

Per quanto riguarda, le presenze la Sicilia risulta essere, anche in questo caso, la regione con la maggiore percentuale (26% circa), segue sempre la Lombardia (16% circa) e il Lazio (12%). La Val d'Aosta, Bolzano, Trento, il Friuli Venezia Giulia ed il Molise complessivamente fanno il 3% circa delle presenze totali.

**Tabella 2.3** Distribuzione degli arrivi e delle presenze di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina fra le diverse regioni (e relativi rapporti di composizione)

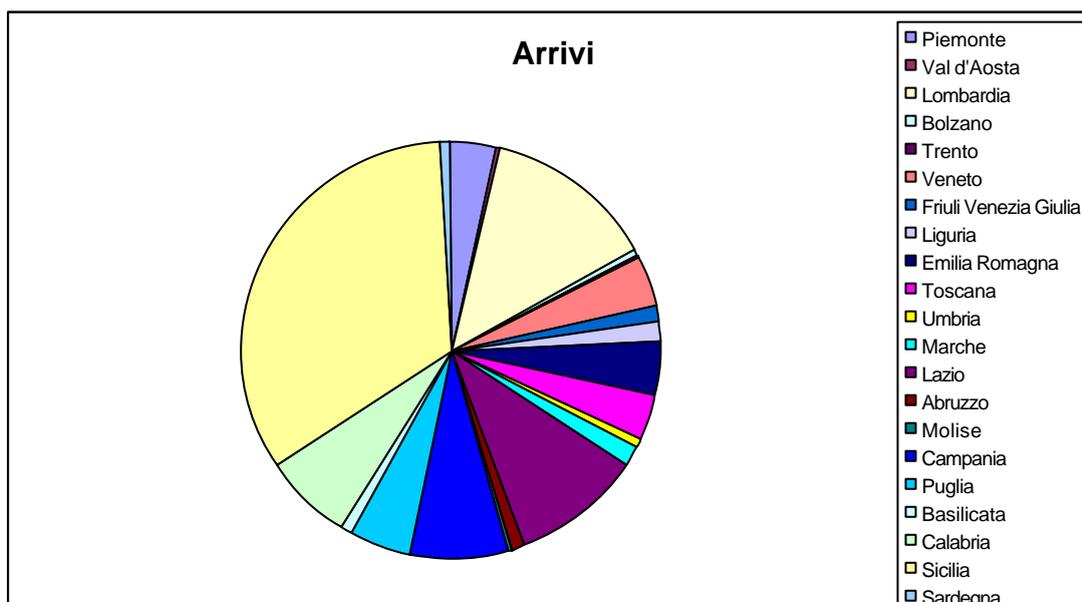
Indicatore	Piemonte	Val d'Aosta	Lombardia	Bolzano	Trento	Veneto
Arrivi	3247	178	11779	391	482	3390
	3,62%	0,20%	13,12%	0,44%	0,54%	3,78%
Presenze	10060	508	36905	1523	1507	10954
	4,29%	0,22%	15,73%	0,65%	0,64%	4,67%

<sup>6</sup> In realtà il termine esatto sarebbe clienti in quanto non esiste nei modelli ufficiali di raccolta dei dati (CTT 1) una voce che specifichi la motivazione del viaggio e che permetterebbe, quindi, di discriminare i turisti effettivi da altre tipologie di viaggiatori.

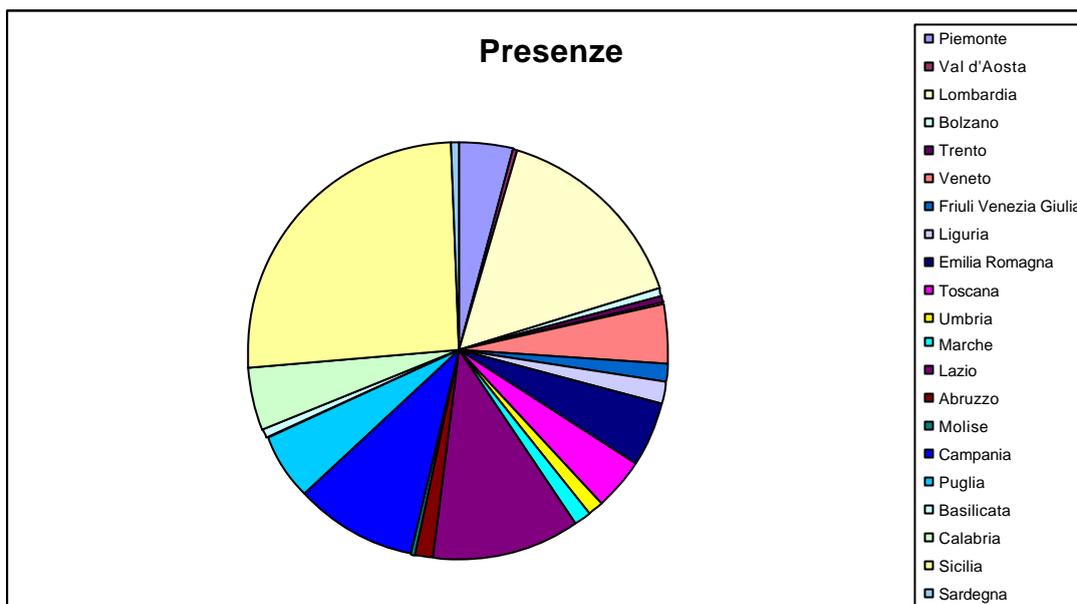
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>Liguria</b>	<b>Emilia Romagna</b>	<b>Toscana</b>	<b>Umbria</b>	<b>Marche</b>	<b>Lazio</b>	<b>Abruzzo</b>
948	1439	3710	3188	746	1146	9035	961
1,06%	1,60%	4,13%	3,55%	0,83%	1,28%	10,07%	1,07%
2974	3926	11735	9333	2499	3022	27189	2743
1,27%	1,67%	5,00%	3,98%	1,07%	1,29%	11,59%	1,17%

<b>Molise</b>	<b>Campania</b>	<b>Puglia</b>	<b>Basilicata</b>	<b>Calabria</b>	<b>Sicilia</b>	<b>Sardegna</b>	<b>Totale</b>
261	6701	4370	711	6272	30073	719	89747
0,29%	7,47%	4,87%	0,79%	6,99%	33,51%	0,80%	100%
822	22037	11796	1953	11413	60234	1510	234643
0,35%	9,39%	5,03%	0,83%	4,86%	25,67%	0,64%	100%

**Grafico 2.4.1** Distribuzione percentuale degli arrivi di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina fra le diverse regioni



**Grafico 2.4.2** Distribuzione percentuale delle presenze di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina fra le diverse regioni



Per quanto riguarda i turisti stranieri, si è riscontrato che la percentuale maggiore proviene dalla Gran Bretagna-Irlanda e dagli Stati Uniti con una percentuale rispettivamente del 18% e del 17% circa (tabella 2.4). Gli arrivi minori provengono dal continente africano (0.3%).

Le presenze maggiori riguardano la Gran Bretagna-Irlanda e la Germania con una percentuale rispettivamente del 25% e del 18% circa (tabella 2.4). Il numero di presenze più basso appartiene, anche in questo caso, al continente africano.

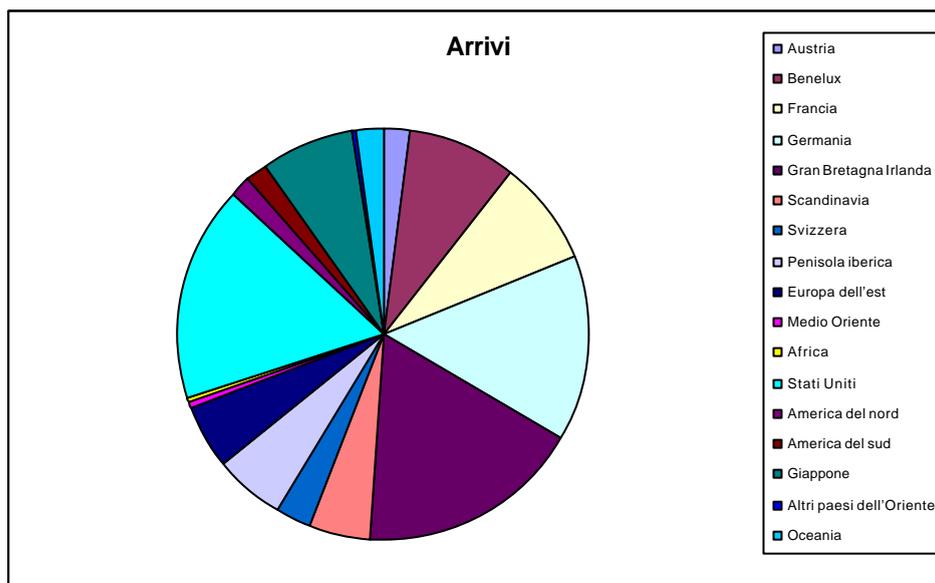
**Tabella 2.4** Distribuzione degli arrivi e delle presenze di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina fra le diverse regioni e relativi rapporti di composizione

Indicatore	Austria	Benelux	Francia	Germania	Gran Bretagna Irlanda	Scandinavia
Arrivi	3318	13897	13755	23840	29451	7519
	2,02%	8,44%	8,36%	14,48%	17,89%	4,57%
Presenze	17048	77798	44610	144694	184852	39477
	2,32%	10,60%	6,08%	19,71%	25,17%	5,38%

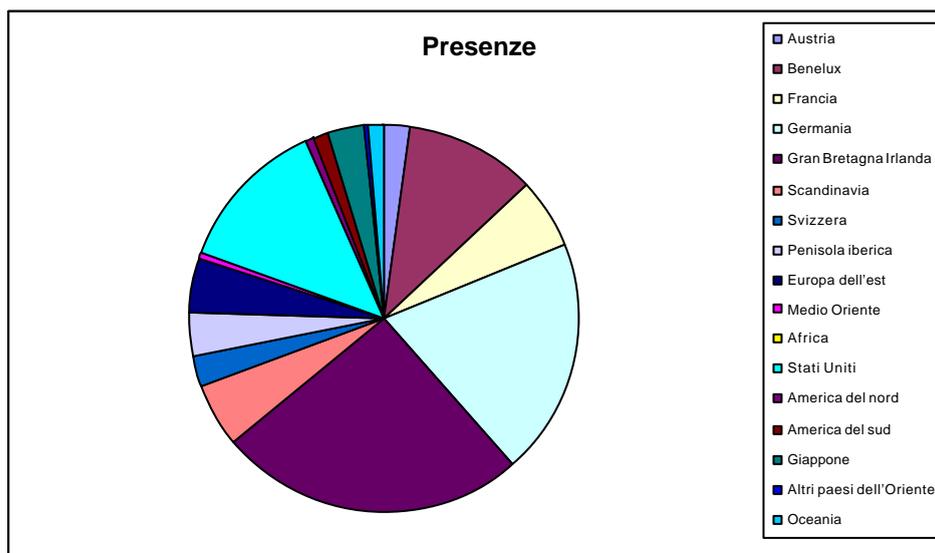
Svizzera	Penisola iberica	Europa dell'est	Medio Oriente	Africa	Stati Uniti
4708	9332	8165	1001	434	27823
2,86%	5,67%	4,96%	0,61%	0,26%	16,90%
16933	28645	34165	2617	1464	93025
2,31%	3,90%	4,65%	0,36%	0,20%	12,67%

America del nord	America del sud	Giappone	Altri paesi dell'Oriente	Oceania	Totale
2505	2739	11974	688	3474	164623
1,52%	1,66%	7,27%	0,42%	2,11%	100%
7044	7574	22606	1716	10020	734288
0,96%	1,03%	3,08%	0,23%	1,36%	100%

**Grafico 2.5.1** Distribuzione percentuale degli arrivi di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina fra i diversi paesi



**Grafico 2.5.2** Distribuzione percentuale delle presenze di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina fra i diversi paesi



Complessivamente i movimenti turistici nel 2004 sono diminuiti rispetto al 2000: gli arrivi hanno subito un calo di circa il 5% e le presenze di circa il 10% (tabella 2.5). In termini assoluti questo

significa che nel 2004 si sono avuti in meno oltre 20.000 arrivi e circa 100.000 presenze (rispetto al 2000). In più, si noti che nel 2003 si ha la più alta diminuzione rispetto al 2000 con una percentuale rispettivamente per gli arrivi e per le presenze dell'11% e del 9% circa.

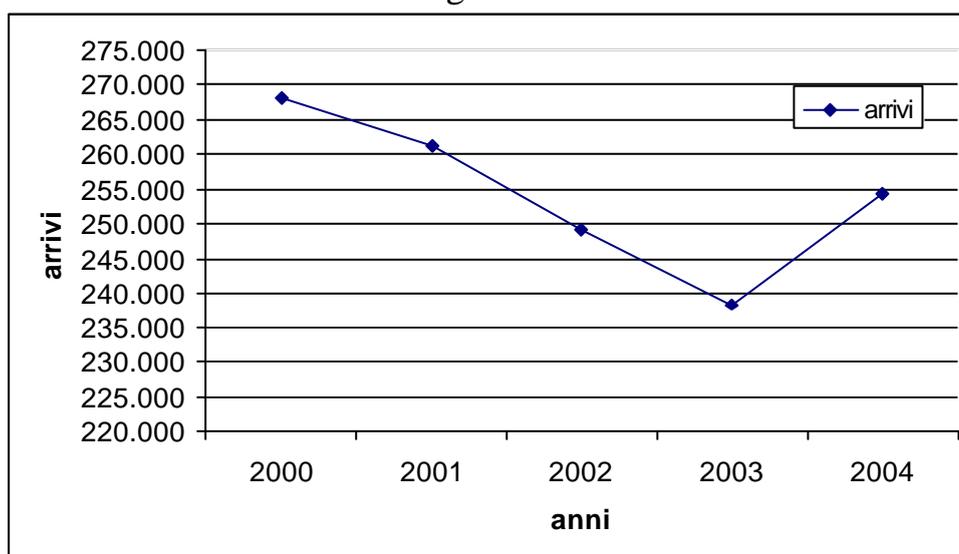
In sintesi dal 2000 al 2003 si nota una fase di declino di entrambe gli indicatori. (grafico 2.6.1 e 2.6.2), ma si registra un recupero nel 2004 rispetto al 2003 sia per gli arrivi che per le presenze (tabella 2.5) con una crescita rispettivamente del 6.75% e del 9.25%.

La permanenza media dal 2000 al 2004 è scesa da 4 a 3.8 presenze per arrivo. E' importante precisare che il calo delle presenze, oltre che alla diminuzione degli arrivi, è imputabile anche alla diminuzione della permanenza media.

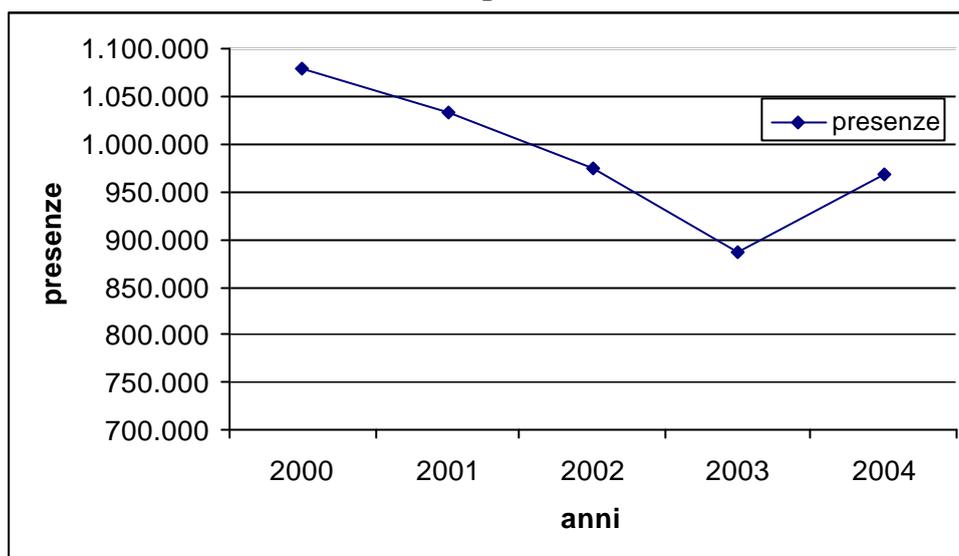
**Tabella 2.5** Arrivi, presenze e permanenza media nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

Anno	Arrivi	Var. arrivi (rispetto all'anno precedente)	Var. arrivi (rispetto all'anno 2000)	Presenze	Var. presenze (rispetto all'anno precedente)	Var. presenze (rispetto all'anno 2000)	Permanenza media
<b>2000</b>	268154			1079235			4.02
<b>2001</b>	261111	-2.63%	-2,63%	1032697	-4.31%	-4,31%	3.96
<b>2002</b>	249157	-4.58%	-7,08%	975831	-5.51%	-9,58%	3.92
<b>2003</b>	238281	-4.37%	-11,14%	886919	-9.11%	-17,82%	3.72
<b>2004</b>	254370	6.75%	-5,14%	968931	9.25%	-10,22%	3.81

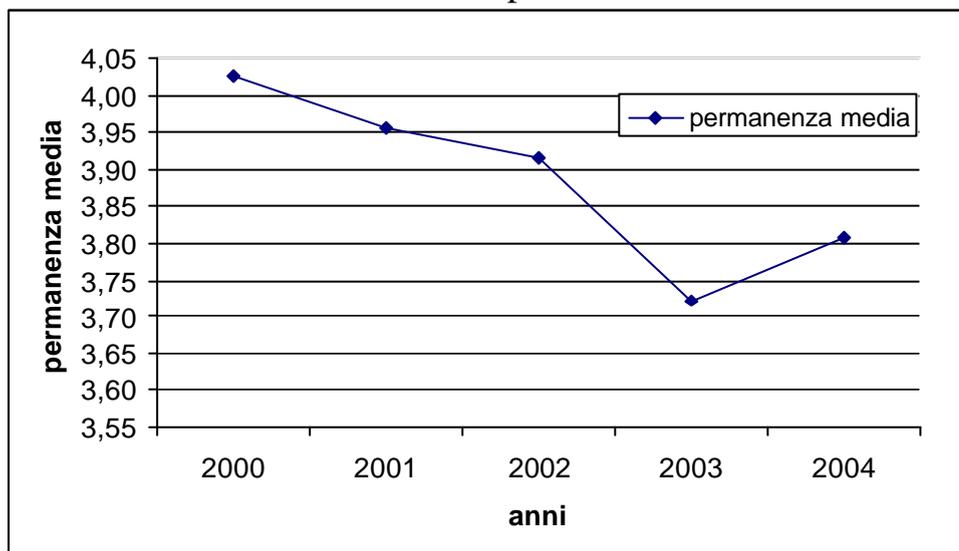
**Grafico 2.6.1** Andamento degli arrivi a Taormina dal 2000 al 2004



**Grafico 2.6.2** Andamento delle presenze a Taormina dal 2000 al 2004



**Grafico 2.6.3** Andamento della permanenza media a Taormina dal 2000 al 2004



## **2.2 Arrivi, presenze e permanenza media nelle strutture alberghiere ed extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004**

Gli arrivi in strutture alberghiere hanno subito una diminuzione nel 2004 rispetto al 2000 del 5%. Questi sono andati diminuendo ogni anno e solo nel 2004 si nota un leggero recupero rispetto all'anno precedente con una variazione positiva del 6% circa (tabella 2.6). Nel 2003 si ha la diminuzione più alta rispetto al 2000 (11% circa per gli arrivi e 10% circa per le presenze).

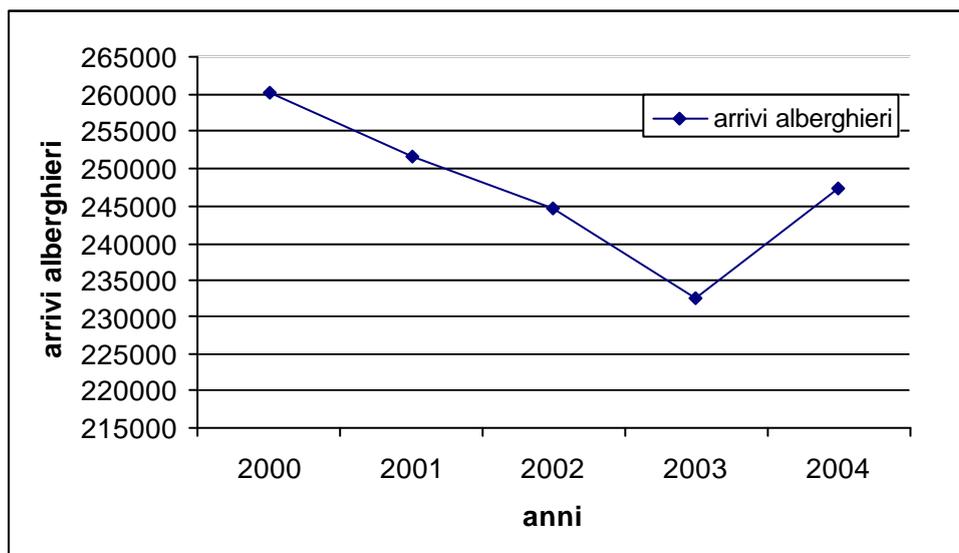
Le presenze nelle stesse strutture hanno avuto un calo nel 2004 rispetto al 2000 del 10%, anche queste sono andate diminuendo a partire dal 2000 fino al 2003. Nel 2004, così come per gli arrivi, si assiste ad una lieve ripresa con un aumento quasi dell'8% rispetto all'anno precedente (tabella 2.6).

La permanenza media in strutture alberghiere è scesa da 4.0 a 3.8 presenze per arrivo dal 2000 al 2004.

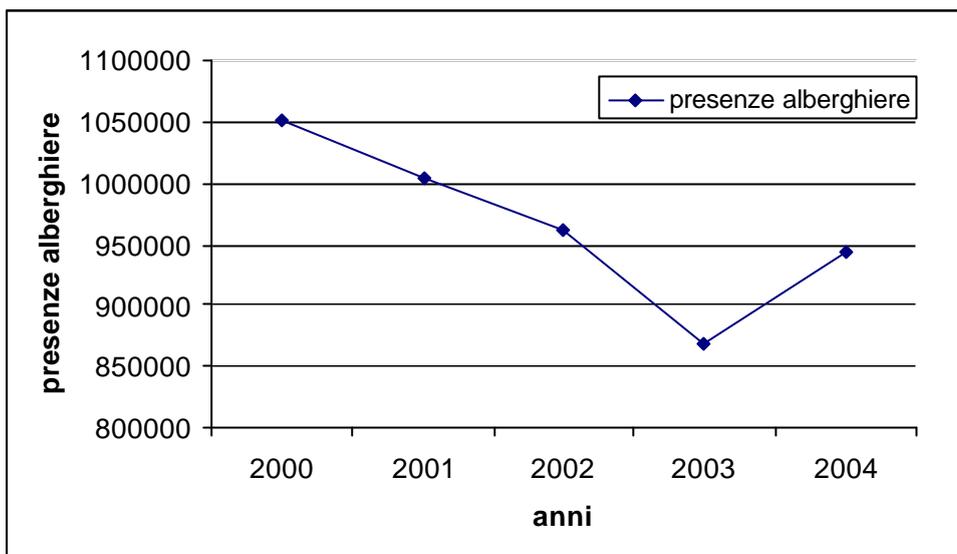
**Tabella 2.6** Arrivi, presenze e permanenza media nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

<b>Anno</b>	<b>Arrivi</b>	<b>Var. arrivi</b> (rispetto all'anno precedente)	<b>Var. arrivi</b> (rispetto all'anno 2000)	<b>Presenze</b>	<b>Var. presenze</b> (rispetto all'anno precedente)	<b>Var. presenze</b> (rispetto all'anno 2000)	<b>Permanenza media</b>
<b>2000</b>	260268			1052094			4.04
<b>2001</b>	251498	-3.49%	-3,37%	1004194	-4.55%	-4,55%	3.99
<b>2002</b>	244774	-2.67%	-5,95%	962013	-4.20%	-8,56%	3.93
<b>2003</b>	232640	-4.96%	-10,62%	868012	-9.77%	-17,50%	3.73
<b>2004</b>	247275	6.29%	-4,99%	944060	8.76%	-10,27%	3.82

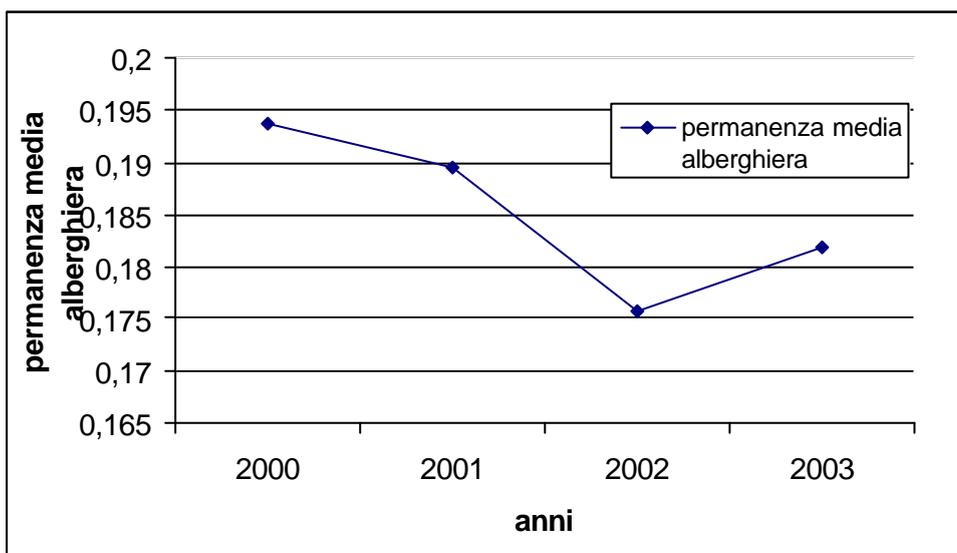
**Grafico 2.7.1** Andamento degli arrivi nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004



**Grafico 2.7.2** Andamento delle presenze nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004



**Grafico 2.7.3** Andamento della permanenza media nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004



Gli arrivi in strutture extra-alberghiere hanno subito una diminuzione del 10% nel 2004 rispetto al 2000, il doppio di quella alberghiera. Questi hanno avuto una variazione positiva (tabella 2.7) nel 2001 (rispetto all'anno precedente), ma l'anno successivo hanno avuto un calo del 54% circa. Gli anni successivi si nota un recupero (29% nel 2003 e 26% nel 2004), che comunque riporta il dato degli arrivi a livello del 2000.

Le presenze nelle stesse strutture hanno avuto un calo del 8% nel 2004 rispetto al 2000, minore rispetto agli esercizi ricettivi alberghieri. Nel 2002, così come per gli arrivi, si registra un calo di più del 50% rispetto all'anno precedente. Negli anni successivi vi è comunque una ripresa (37% nel 2003 e 32% nel 2004).

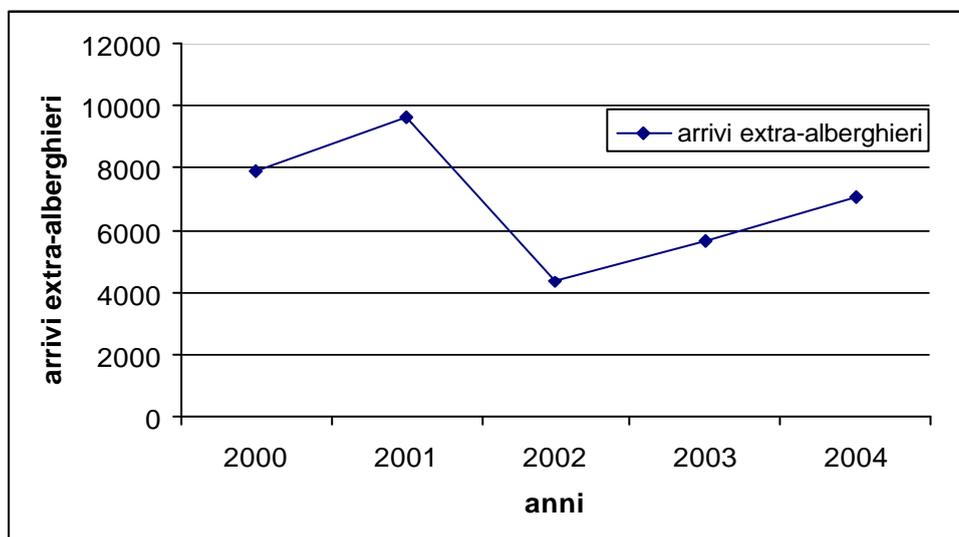
Si può affermare che la permanenza media negli esercizi complementari sia rimasta invariata nel 2004 rispetto al 2000.

**Tabella 2.7** Arrivi, presenze e permanenza media nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

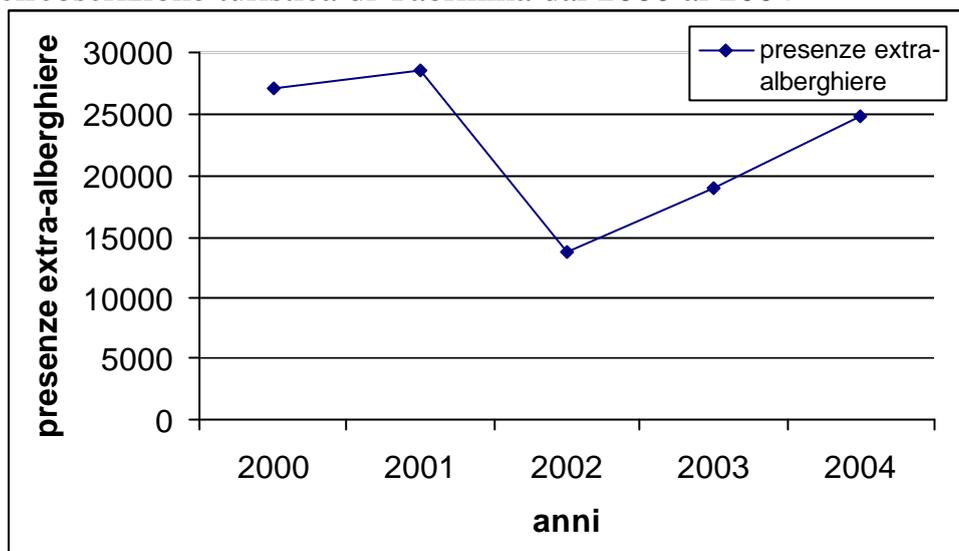
<b>Anno</b>	<b>Arrivi</b>	<b>Var. arrivi</b> (rispetto all'anno precedente)	<b>Var. arrivi</b> (rispetto all'anno 2000)	<b>Presenze</b>	<b>Var. presenze</b> (rispetto all'anno precedente)	<b>Var. presenze</b> (rispetto all'anno 2000)	<b>Permanenza media</b>
<b>2000</b>	7886			27141			3.44
<b>2001</b>	9613	21.90%	21,90%	28503	5.02%	5,02%	2.97
<b>2002</b>	4383	-54.41%	-44,42%	13818	-51.52%	-49,09%	3.15
<b>2003</b>	5641	28.70%	-28,47%	18907	36.83%	-30,34%	3.35
<b>2004</b>	7095	25.78%	-10,03%	24871	31.54%	-8,36%	3.51

Nel 2002 si ha la diminuzione più alta sia di arrivi che di presenze con una percentuale rispettivamente del 44% e del 49% circa.

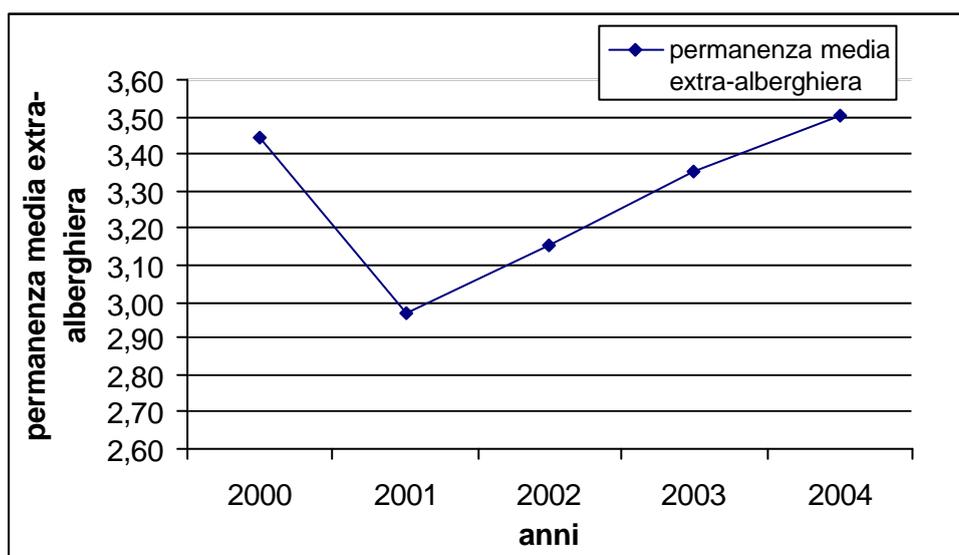
**Grafico 2.8.1** Andamento degli arrivi nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004



**Grafico 2.8.2** Andamento della presenze nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004



**Grafico 2.8.3** Andamento della permanenza media nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004



**Tabella 2.8** Rapporti di composizione degli arrivi e delle presenze fra strutture alberghiere ed extra-alberghiere

Anno	Arrivi alberghieri	Arrivi extra-alberghieri	Totale arrivi	Presenze alberghiere	Presenze extra-alberghiere	Totale presenze
2000	97.06%	2.94%	100%	97.49%	2.51%	100%
2001	96.32%	3.68%	100%	97.24%	2.76%	100%
2002	98.24%	1.76%	100%	98.58%	1.42%	100%
2003	97.63%	2.37%	100%	97.87%	2.13%	100%
2004	97.21%	2.79%	100%	97.43%	2.57%	100%

Come si può notare dalla tabella 2.8 sia arrivi che le presenze in strutture alberghiere rappresentano quasi la totalità della domanda turistica con una percentuale del 97% circa. Ciò permette di caratterizzare Taormina in maniera molto netta rispetto ad altre località siciliane.

### **2.3 Arrivi, presenze e permanenza media di turisti italiani nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004**

Gli arrivi di Italiani nella circoscrizione turistica di Taormina nel 2004 sono praticamente invariati rispetto al 2000 con un lieve aumento di poco più di mezzo punto percentuale (0.6%). Gli arrivi hanno subito una fase di calo dal 2000 al 2003 (grafico 2.9.1). Nel 2003 vi è stata un recupero con una variazione positiva di più del 6% rispetto all'anno precedente. Nel 2004 continua la fase positiva ma con una crescita lieve.

Le presenze di Italiani a Taormina nel 2004 sono diminuite quasi del 6% rispetto al 2000. Subiscono una fase di decrescita dal 2000 al 2003 (grafico 2.9.2), negli anni successivi vi sono, invece, delle variazioni positive (5.36% nel 2003 e 1.20% nel 2004).

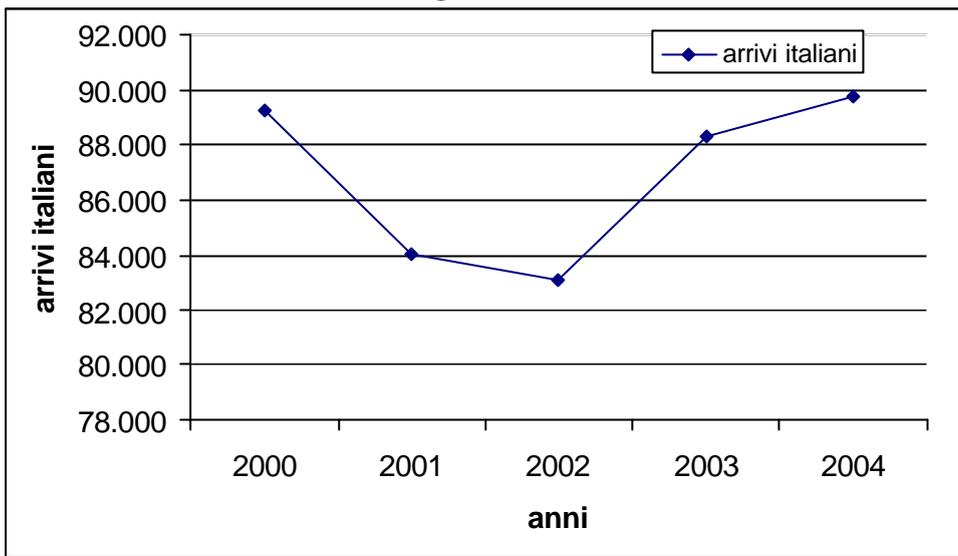
La permanenza media di Italiani a Taormina dal 2000 al 2004 è passata da 2.8 a 2.6 presenze per arrivo (tabella 2.9).

Nel 2002 si ha la diminuzione più alta rispetto al 2000 sia per gli arrivi che per le presenze (rispettivamente 7% e 11% circa).

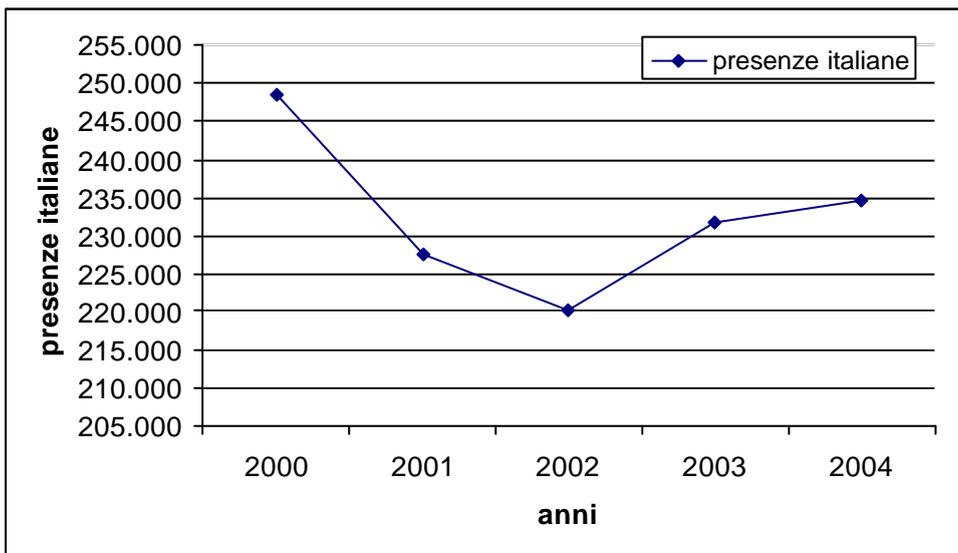
**Tabella 2.9** Arrivi, presenze e permanenza media di turisti italiani a Taormina dal 2000 al 2004

<b>Anno</b>	<b>Arrivi</b>	<b>Var. arrivi</b> (rispetto all'anno precedente)	<b>Var. arrivi</b> (rispetto all'anno 2000)	<b>Presenze</b>	<b>Var. presenze</b> (rispetto all'anno precedente)	<b>Var. presenze</b> (rispetto all'anno 2000)	<b>Permanenza media</b>
<b>2000</b>	89225			248431			2.78
<b>2001</b>	84079	-5.77%	-5,77%	227576	-8.39%	-8,39%	2.71
<b>2002</b>	83128	-1.13%	-6,83%	220063	-3.30%	-11,42%	2.65
<b>2003</b>	88337	6.27%	-1,00%	231863	5.36%	-6,67%	2.63
<b>2004</b>	89747	1.60%	0,59%	234643	1.20%	-5,55%	2.61

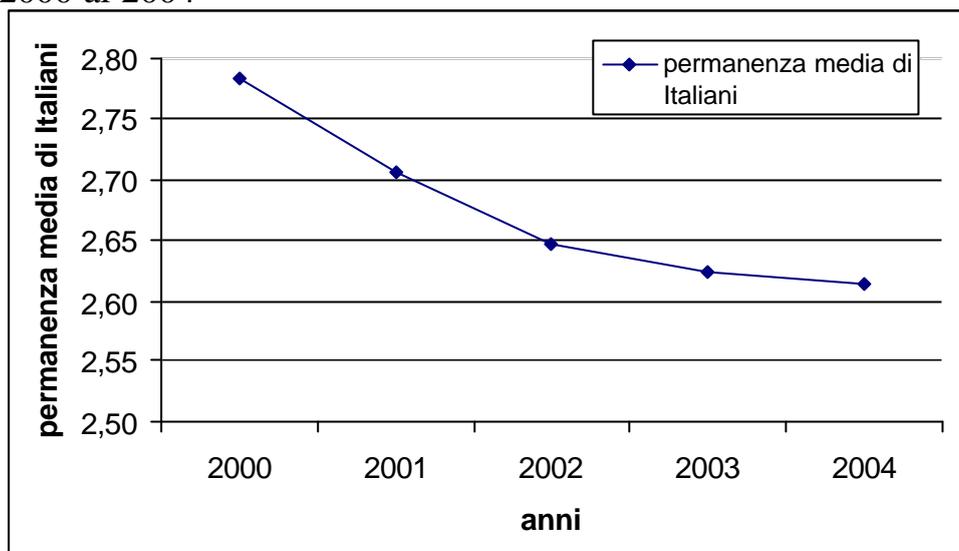
**Grafico 2.9.1** Andamento degli arrivi di turisti italiani a Taormina dal 2000 al 2004



**Grafico 2.9.2** Andamento delle presenze di turisti italiani a Taormina dal 2000 al 2004



**Grafico 2.9.3** Andamento della permanenza media di turisti italiani a Taormina dal 2000 al 2004



#### **2.4 Arrivi, presenze e permanenza media di turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004**

Gli arrivi di stranieri a Taormina hanno subito un periodo di decrescita dal 2000 al 2003 (grafico 2.10.1). Nel 2004 vi è un recupero rispetto all'anno precedente con una variazione positiva quasi del 10% (tabella 2.10). Gli arrivi nel 2004 hanno avuto un calo dell'8% rispetto al 2000. In termini assoluti, nel 2004, si sono avuti oltre 110.000 arrivi e 96.000 presenze in meno.

Le presenze di stranieri a Taormina sono diminuite del 12 % nel 2004 rispetto al 2000. Dal 2000 al 2003 sono andate calando (grafico 2.9.2) e nel 2004 si registra una crescita rispetto all'anno precedente del 12% (tabella 2.10).

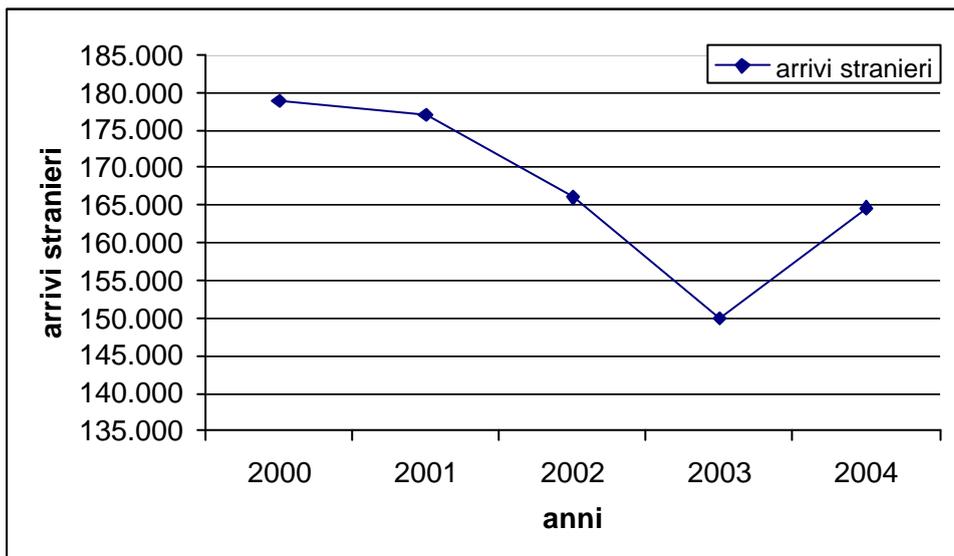
La permanenza media di stranieri a Taormina dal 2000 al 2003 è diminuita leggermente e nel 2004 ha subito un lieve aumento (grafico 2.9.3).

La diminuzione più alta di arrivi e di presenze rispetto al 2000 si registra nel 2003 con una percentuale rispettivamente del 16% e del 21% circa.

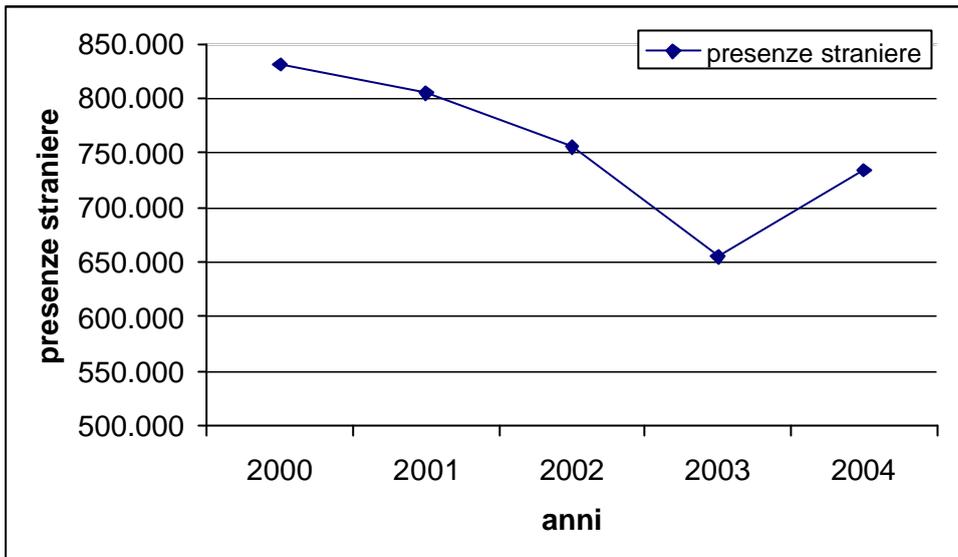
**Tabella 2.10** Arrivi, presenze, permanenza media di turisti stranieri a Taormina dal 2000 al 2004

Anno	Arrivi	Var. arrivi (rispetto all'anno precedente)	Var. arrivi (rispetto all'anno 2000)	Presenze	Var. presenze (rispetto all'anno precedente)	Var. presenze (rispetto all'anno 2000)	Permanenza media
<b>2000</b>	178929			830804			4.64
<b>2001</b>	177032	-1.06%	-1,06%	805121	-3.09%	-3,09%	4.55
<b>2002</b>	166029	-6.22%	-7,21%	805121	-6.13%	-9,03%	4.55
<b>2003</b>	149944	-9.69%	-16,20%	655056	-13.33%	-21,15%	4.37
<b>2004</b>	164623	9.79%	-8,00%	734288	12.10%	-11,62%	4.46

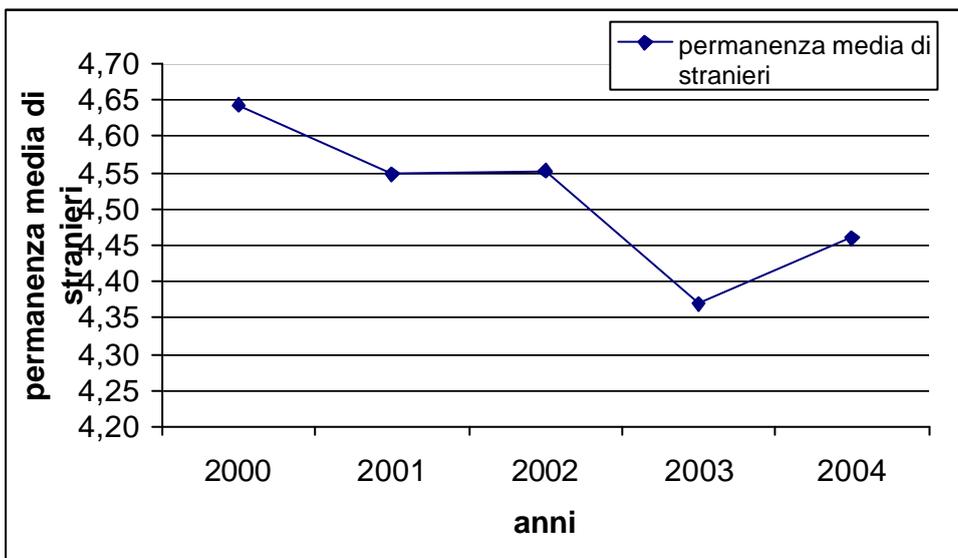
**Grafico 2.9.1** Andamento degli arrivi di turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004



**Grafico 2.9.2** Andamento delle presenze di turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004



**Grafico 2.9.3** Andamento della permanenza media di turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004



**Tabella 2.11** Rapporti di composizione di arrivi e presenze fra turisti italiani e stranieri

<b>Anno</b>	<b>Arrivi italiani</b>	<b>Arrivi stranieri</b>	<b>Totale arrivi</b>	<b>Presenze italiani</b>	<b>Presenze stranieri</b>	<b>Totale presenze</b>
<b>2000</b>	33.27%	66.73%	100%	23.02%	76.98%	100%
<b>2001</b>	32.20%	67.80%	100%	22.04%	77.96%	100%
<b>2002</b>	33.36%	66.64%	100%	22.55%	77.45%	100%
<b>2003</b>	37.07%	62.93%	100%	26.14%	73.86%	100%
<b>2004</b>	35.28%	64.72%	100%	24.22%	75.78%	100%

La domanda turistica straniera rappresenta per Taormina una componente fondamentale, infatti sia gli arrivi che le presenze straniere rappresentano la maggioranza di quelli totali con una media del 65% per gli arrivi e del 76% per le presenze (tabella 2.11).

In sintesi si può dire che la permanenza media dei turisti stranieri (in media 4.5) è di gran lunga superiore a quella dei turisti italiani (in media 2.7). Questo significa che il turismo italiano può essere definito un turismo di breve durata, mentre quello straniero è un turismo di media durata.

## **2.5 Il turismo taorminese nel contesto della Sicilia**

Il turismo taorminese ha rappresentato dal 2000 al 2004 in media il 6% e il 7% circa (tabella 2.12) rispettivamente degli arrivi e delle presenze totali registrate in Sicilia<sup>7</sup>.

All'interno del turismo messinese gli arrivi e le presenze a Taormina rappresentano rispettivamente il 26% e il 25 % circa (tabella 2.13) di quelli dell'intera provincia. Questo dato è molto importante se si considera il fatto che Messina, insieme a Palermo, è la provincia che registra il maggior numero di arrivi e presenze (tabella 2.14 e 2.15).

**Tabella 2.12** Arrivi e presenze annuali in Sicilia dal 2000 al 2004

<b>Anno</b>	<b>Arrivi</b>	<b>Presenze</b>	<b>Per. Taorminese di arrivi</b>	<b>Per. Taorminese di presenze</b>
<b>2000</b>	3963999	13414616	6.76%	8.05%
<b>2001</b>	4025146	13416475	6.49%	7.70%
<b>2002</b>	4044080	13236238	6.16%	7.37%
<b>2003</b>	4070631	13088696	5.85%	6.78%
<b>2004</b>	4240545	13295394	6.00%	7.29%

<sup>7</sup> Osservatorio Turistico, "Il Turismo in Sicilia 2000-2001"

**Tabella 2.13** Incidenza del turismo taorminese su quello messinese

<b>Anno</b>	<b>Per. Arrivi Taormina</b>	<b>Per. Presenze Taormina</b>
<b>2000</b>	27,63%	27,65%
<b>2001</b>	25,86%	25,52%
<b>2002</b>	24,98%	24,73%
<b>2003</b>	24,69%	23,37%
<b>2004</b>	25,59%	24,53%

**Tabella 2.14** Arrivi annuali in Sicilia dal 2000 al 2004 divisi per provincia e relativi rapporti di composizione

<b>Anno</b>	<b>AG</b>	<b>CL</b>	<b>CT</b>	<b>EN</b>	<b>ME</b>
<b>2000</b>	389102	44161	599294	54766	970686
	9.82%	1.11%	15.12%	1.38%	24.49%
<b>2001</b>	397389	47400	596302	55254	1009596
	9.87%	1.18%	14.81%	1.37%	25.08%
<b>2002</b>	411367	45723	596880	51366	997392
	10.17%	1.13%	14.76%	1.27%	24.66%
<b>2003</b>	387892	48907	630347	55762	965145
	9.53%	1.20%	15.49%	1.37%	23.71%
<b>2004</b>	388577	51030	673862	68194	993910
	9.16%	1.20%	15.89%	1.61%	23.44%

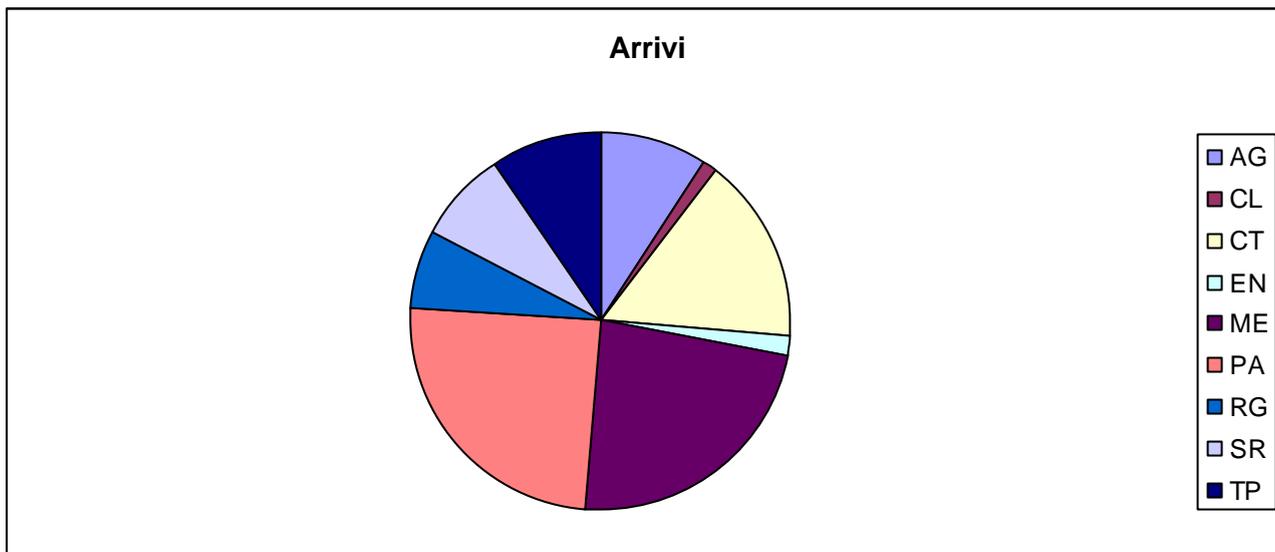
<b>Anno</b>	<b>PA</b>	<b>RG</b>	<b>SR</b>	<b>TP</b>	<b>Totale</b>
<b>2000</b>	1137736	172297	299398	296559	3963999
	28.70%	4.35%	7.55%	7.48%	100%
<b>2001</b>	1119152	186900	309586	303567	4025146
	27.80%	4.64%	7.69%	7.54%	100%
<b>2002</b>	1114245	184335	328601	314171	4044080
	27.55%	4.56%	8.13%	7.77%	100%
<b>2003</b>	1115315	187664	327391	352208	4070631
	27.40%	4.61%	8.04%	8.65%	100%
<b>2004</b>	1151808	197714	340950	374500	4240545
	27.16%	4.66%	8.04%	8.83%	100%

**Tabella 2.15** Presenze annuali in Sicilia dal 2000 al 2004 divise per provincia e relativi rapporti di composizione

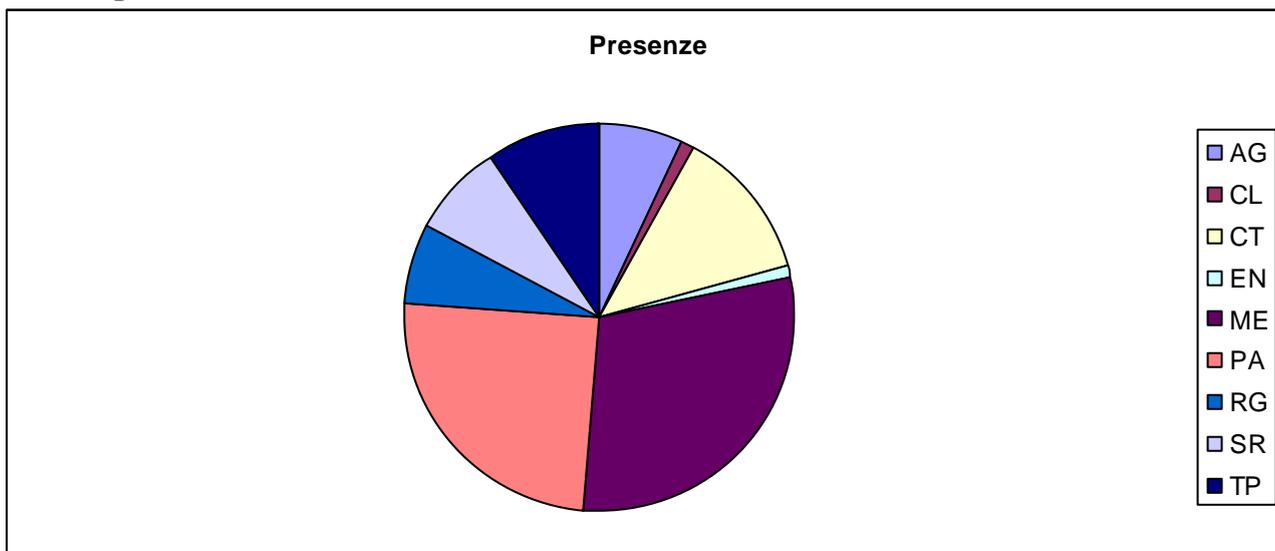
<b>Anno</b>	<b>AG</b>	<b>CL</b>	<b>CT</b>	<b>EN</b>	<b>ME</b>
<b>2000</b>	1137419	166381	1705382	105893	3903703
	8.48%	1.24%	12.71%	0.79%	29.10%
<b>2001</b>	1102247	178329	1780766	111387	4047260
	8.22%	1.33%	13.27%	0.83%	30.17%
<b>2002</b>	1089633	167665	1593763	106153	3946304
	8.23%	1.27%	12.04%	0.80%	29.81%
<b>2003</b>	958453	121342	1691181	113414	3794695
	7.32%	0.93%	12.92%	0.87%	28.99%
<b>2004</b>	937986	131090	1688046	140714	3949912
	7.06%	0.99%	12.70%	1.06%	29.71%

<b>Anno</b>	<b>PA</b>	<b>RG</b>	<b>SR</b>	<b>TP</b>	<b>Totale</b>
<b>2000</b>	3609333	766658	1032314	987533	13414616
	26.91%	5.72%	7.70%	7.36%	100%
<b>2001</b>	3409369	792713	1003698	990706	13416475
	25.41%	5.91%	7.48%	7.38%	100%
<b>2002</b>	3392223	792633	1100594	1042270	13236238
	25.63%	5.99%	8.32%	7.91%	100%
<b>2003</b>	3318709	815418	1078253	1197231	13088696
	25.36%	6.23%	8.24%	9.15%	100%
<b>2004</b>	3279511	873837	1034904	1259294	13295294
	24.67%	6.57%	7.78%	9.47%	100%

**Grafico 2.10.1** Distribuzione percentuale degli arrivi del 2004 in Sicilia fra le diverse province



**Grafico 2.10.2** Distribuzione percentuale delle presenze del 2004 in Sicilia fra le diverse province



## 2.6 Conclusioni

In sintesi si può affermare che per l'anno 2004:

- a Taormina i flussi turistici sono risultati in calo rispetto al 2000, ciò è in controtendenza rispetto a quello che avviene in generale in Sicilia, con una perdita in termini assoluti di oltre 20.000 arrivi e 100.000 presenze;
- la domanda turistica di Taormina è principalmente di tipo alberghiero (97% circa) ed all'interno della stessa categoria è la tipologia ricettiva a quattro stelle che ha registrato il maggior numero sia di arrivi che di presenze;
- la domanda turistica extra-alberghiera nel 2004 è calata più del doppio di quella alberghiera;
- i turisti stranieri rappresentano la maggioranza della domanda turistica totale; infatti gli arrivi di turisti stranieri sono stati nel 2004 circa il doppio di quelli italiani e le presenze straniere sono state il 75% circa di quelle totali;
- i flussi turistici di turisti italiani si possono definire invariati dal 2000 al 2004, quindi la variazione negativa dei movimenti di turisti a Taormina è praticamente imputabile solo alla diminuzione dei turisti stranieri;
- la permanenza media di turisti italiani è inferiore rispetto a quelli degli stranieri rispettivamente 2.6 contro 4.5 presenze per arrivo.

## **CAPITOLO TERZO**

### **ANALISI DELLA STAGIONALITA' DEI FLUSSI TURISTICI NELLA CIRCOSCRIZIONE TURISTICA DI TAORMINA DAL 2000 AL 2004**

# **ANALISI DELLA STAGIONALITA' DEI FLUSSI TURISTICI NELLA CIRCOSCRIZIONE TURISTICA DI TAORMINA DAL 2000 AL 2004**

## **3.1 Introduzione**

Il turismo è un fenomeno prettamente stagionale, sia perché molte forme turistiche dipendono dal clima (classicamente il turismo balneare), sia perché i tempi del turismo sono scanditi prevalentemente dalle ferie e dalle festività. Le principali cause della stagionalità turistica sono:

- a) cause naturali (il succedersi delle stagioni climatiche);
- b) cause istituzionali (vacanze scolastiche, distribuzione delle ferie lavorative);
- c) cause sociali (l'alternarsi di festività civili o religiose, fisse o mobili);
- d) Aspetti politici ed organizzativi (decisioni di marketing, politiche di prezzo, etc.).

Il tema delle stagionalità è quindi legato alle tecniche statistiche usate per l'analisi delle serie storiche, si rimanda all'appendice 2 per un approfondimento dell'argomento.

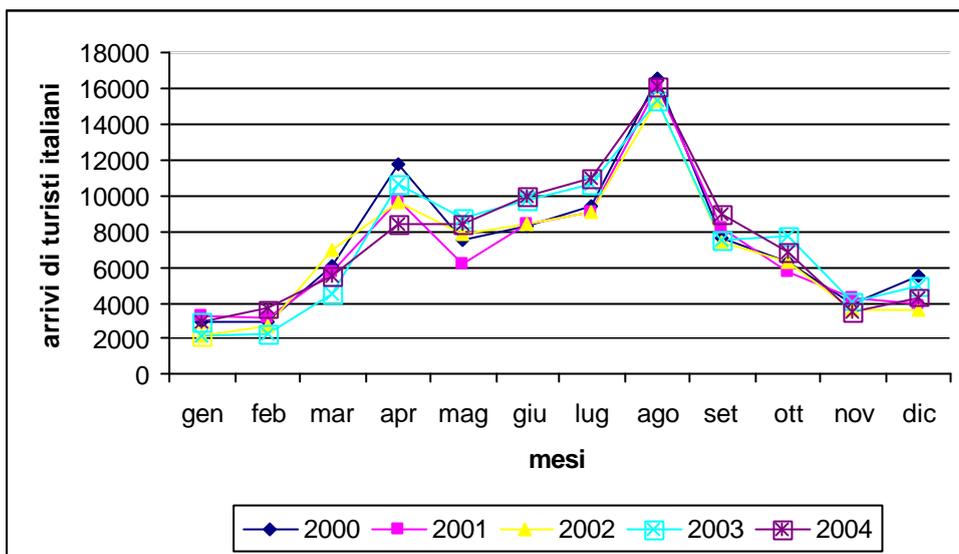
In questo capitolo verrà analizzata la stagionalità dei movimenti turistici nella circoscrizione turistica di Taormina a diversi livelli (stagionalità dei turisti italiani e stranieri, stagionalità nelle strutture alberghiere ed extra-alberghiere, stagionalità dei turisti italiani per regione di provenienza e dei turisti stranieri per paese di provenienza).

Per le tabelle riguardanti questo capitolo si rinvia all'appendice 3.

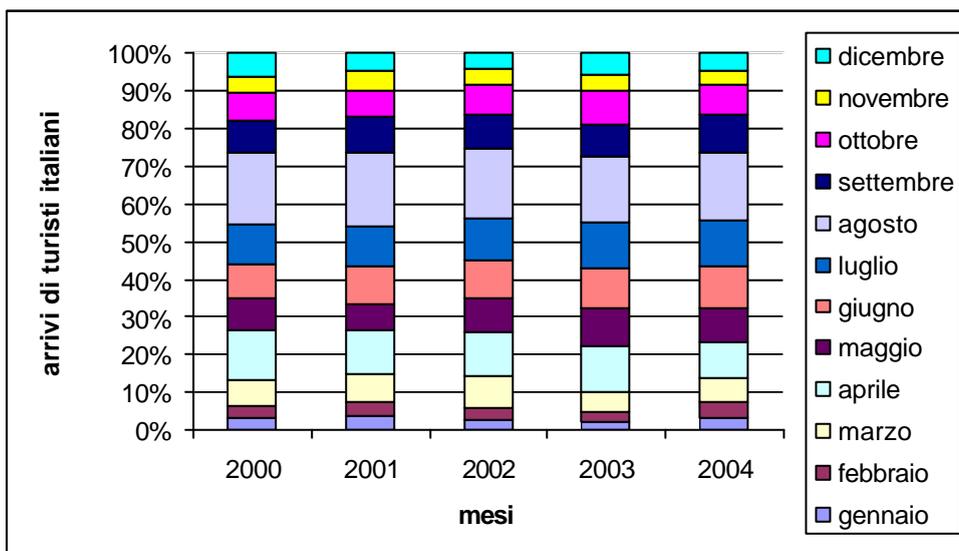
## **3.2 I turisti italiani**

I turisti italiani nella circoscrizione turistica di Taormina, così come nelle altre località balneari siciliane, si concentrano maggiormente nel mese di agosto, dove vi è appunto il picco degli arrivi con una percentuale nel 2004 del 18% circa rispetto all'intero anno (tabella 3.1.a). Complessivamente nei sei mesi primaverili ed estivi (da aprile a settembre) del 2004 si registra il 70% circa del totale degli arrivi. Dei mesi primaverili quello in cui si registra il maggior numero di arrivi è aprile con una percentuale del 9% circa.

**Grafico 3.1.1** Distribuzione mensile degli arrivi di turisti italiani nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

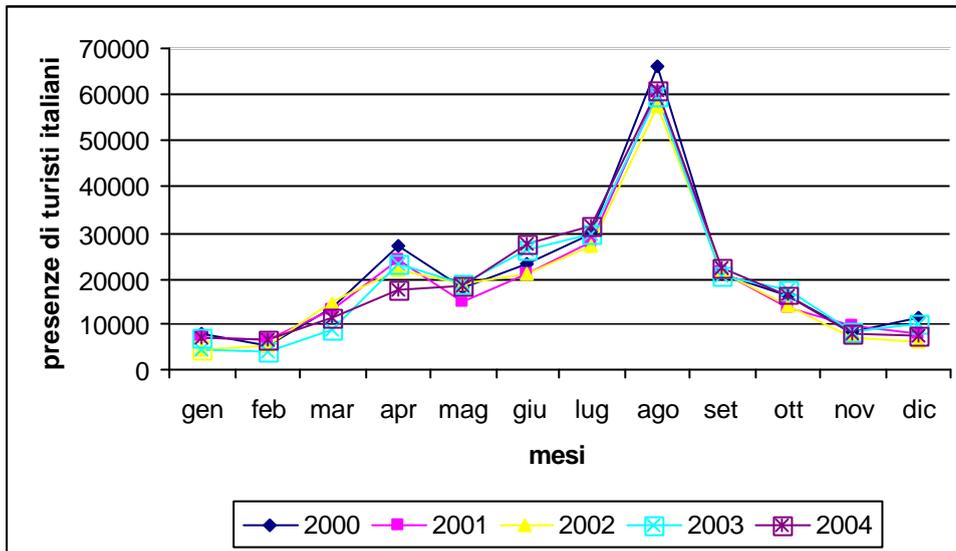


**Grafico 3.1.2** Distribuzione mensile percentuale degli arrivi di turisti italiani nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

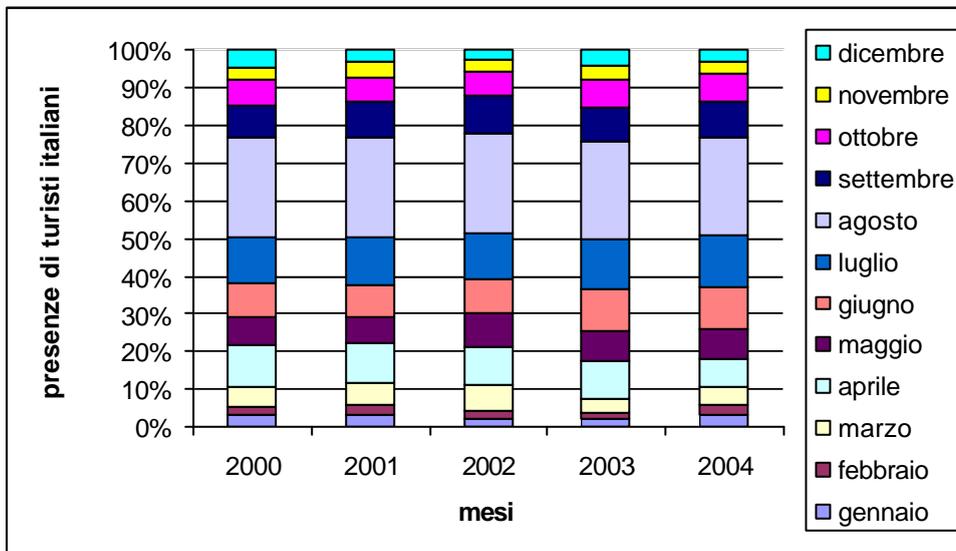


Per quanto riguarda le presenze si può notare una stagionalità più forte rispetto a quella degli arrivi (grafico 3.1.3). Infatti nel mese di agosto del 2004 si ha una percentuale di presenze del 26% circa (tabella 3.1.b). Nei sei mesi di bassa stagione si registra il 25% circa del totale delle presenze annuali.

**Grafico 3.1.3** Distribuzione mensile delle presenze di turisti italiani nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

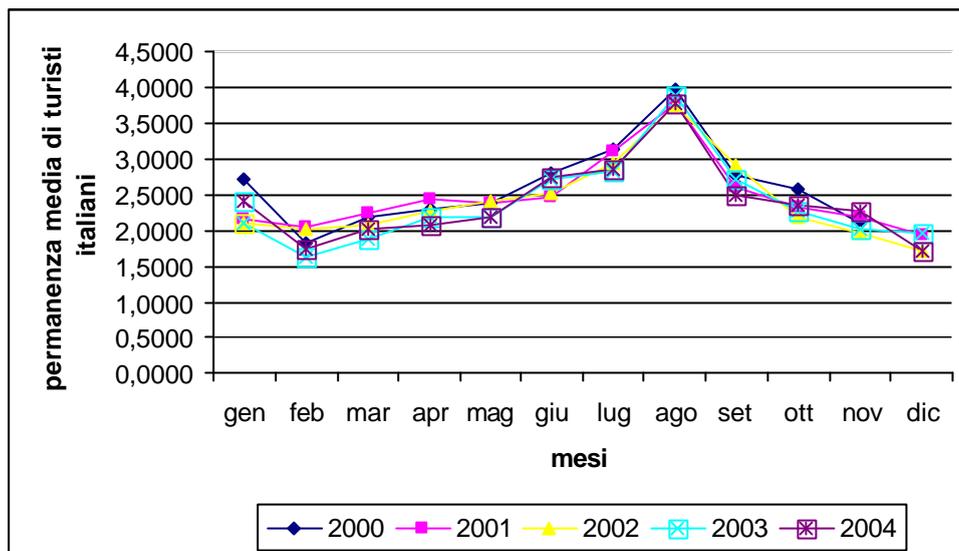


**Grafico 3.1.4** Distribuzione mensile percentuale delle presenze di turisti italiani nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004



La stagionalità è presente anche per la permanenza media di turisti italiani. Il valore più alto si registra ad agosto con un valore nel 2004 di circa 3.8 presenze per arrivo (tabella 3.1.c). Questo dato assume un significato maggiore se si considera che la permanenza media annuale dello stesso anno è di circa 2.6. Ciò deriva da quanto già detto prima a proposito della maggior stagionalità delle presenze rispetto agli arrivi.

**Grafico 3.1.3** Distribuzione mensile della permanenza media di turisti italiani nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004



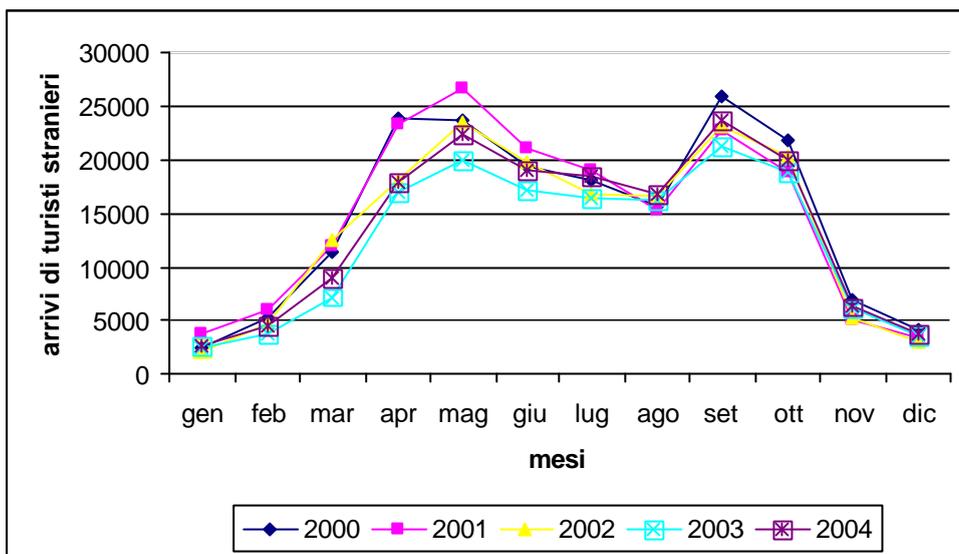
### 3.3 I turisti stranieri

La stagionalità dei turisti stranieri è indubbiamente interessante. Infatti, come si può notare dal grafico 3.2.1 (cfr anche tabella 3.2.a), gli arrivi dei turisti stranieri hanno una doppia stagionalità. Questo avviene perché, in genere, la stagionalità dei flussi turistici in Sicilia, rispetto alle altre regioni del Mezzogiorno, risente della presenza di una motivazione artistico culturale, tanto da osservare una stagione “estiva” più ampia. Infatti in Sicilia nei mesi di aprile, maggio settembre ed ottobre si calcola per gli stranieri un’incidenza turistica più elevata che nel resto del Paese<sup>8</sup>. Le ottime condizioni climatiche, quindi, disincentivano la concentrazione nei periodi caldi, ampliando la fruibilità stagionale. Inoltre questo fenomeno dipende da questioni di marketing (politiche di prezzo) e di organizzazione turistica. Infine esso è imputabile anche ad un fattore di costume, in quanto i turisti stranieri hanno meno l’abitudine, rispetto a quelli italiani, di andare in vacanza ad agosto.

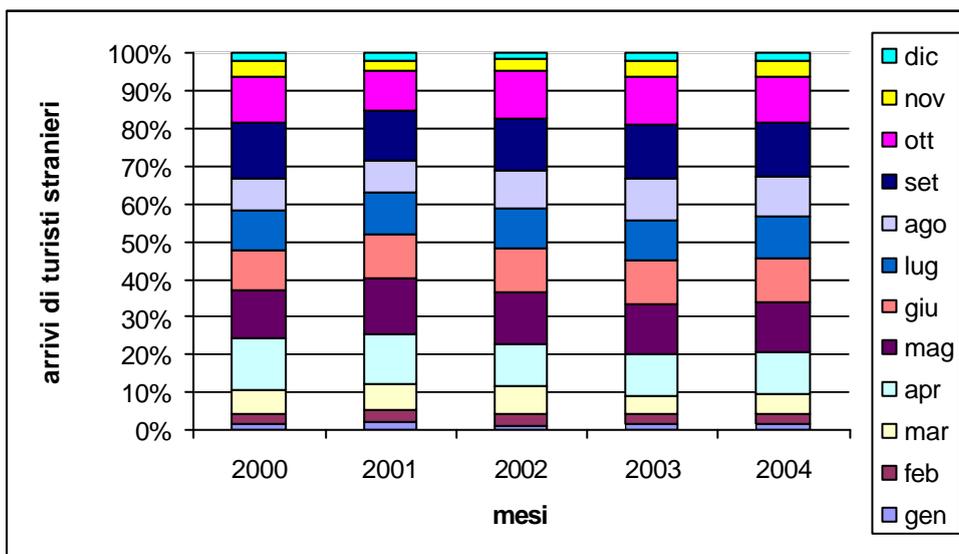
Taormina certamente è un’esempio significativo di questo tipo di stagionalità, infatti la maggior concentrazione di arrivi di turisti stranieri si ha a maggio e a settembre con percentuali nel 2004 del 14% circa per entrambi i mesi, come già detto, in netta differenza con quanto accade per i turisti italiani.

<sup>8</sup> Mercury “Rapporto sul turismo in Sicilia 2003”

**Grafico 3.2.1** Distribuzione mensile degli arrivi di turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

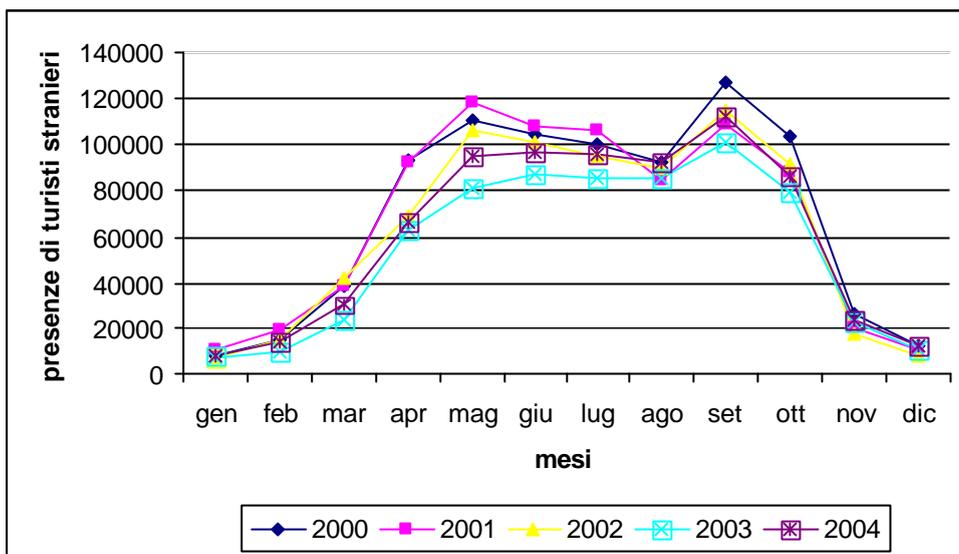


**Grafico 3.2.2** Distribuzione mensile percentuale degli arrivi di turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

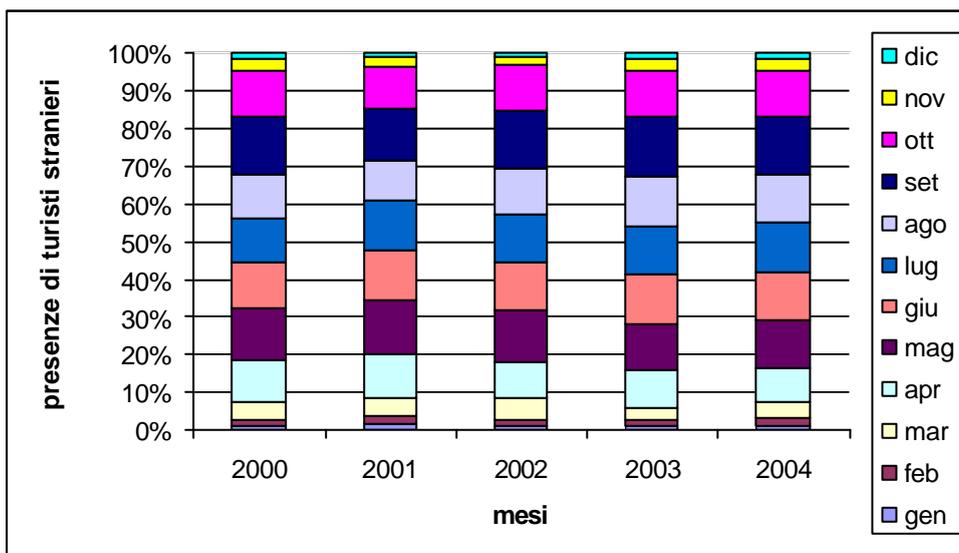


I picchi delle presenze di turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina sono anch'essi a maggio e a settembre con una percentuale nel 2004 rispettivamente del 13% e del 15% circa (tabella 3.2.b).

**Grafico 3.2.3** Distribuzione mensile delle presenze di turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

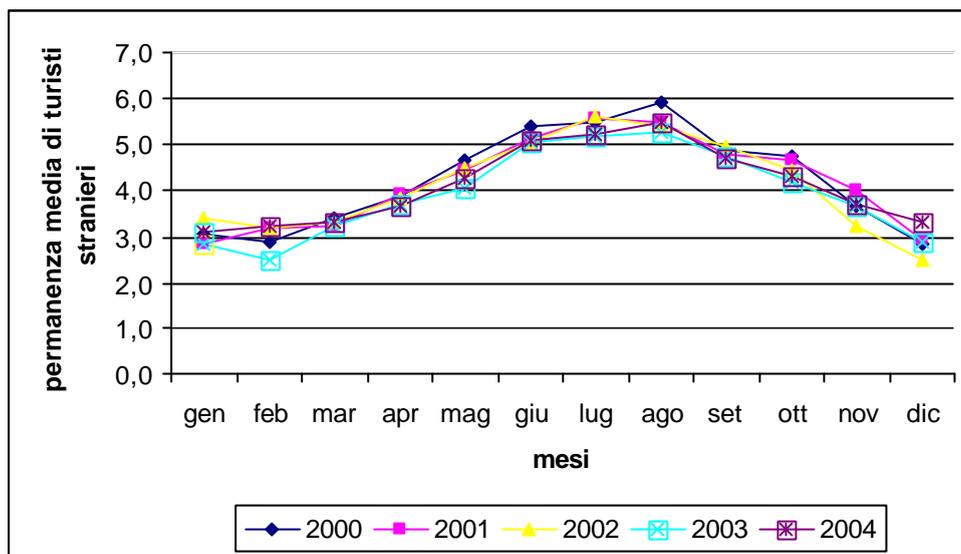


**Grafico 3.2.4** Distribuzione mensile percentuale delle presenze di turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004



La permanenza media di turisti stranieri è più alta rispetto a quella italiana, inoltre non è presente una stagionalità così marcata come quella vista in precedenza, ciò deriva indubbiamente da quanto già detto prima sulle caratteristiche della stagionalità dei turisti stranieri. Infatti, come si può notare dal grafico 3.2.5, la permanenza media di turisti stranieri si mantiene alta da maggio ad ottobre (cfr anche tabella 3.2.c).

**Grafico 3.2.5** Distribuzione mensile della permanenza media di turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

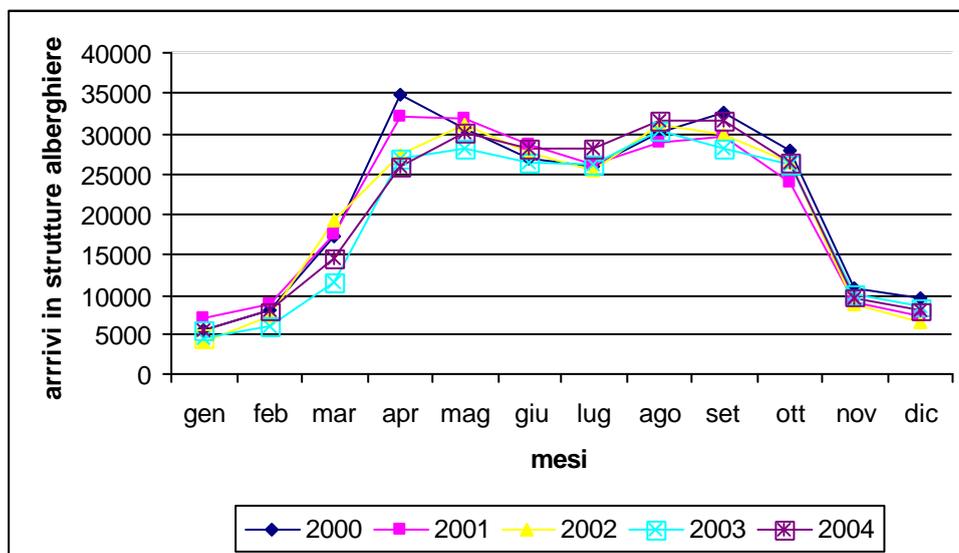


### 3.4 Le strutture alberghiere

Come si può vedere dal grafico 3.3.1 anche per le strutture alberghiere è presente una doppia stagionalità, causata principalmente dalla stagionalità dei turisti stranieri e dal fatto che a Taormina nel 2004 il 97% circa della domanda turistica risulta essere di tipo alberghiero<sup>9</sup>.

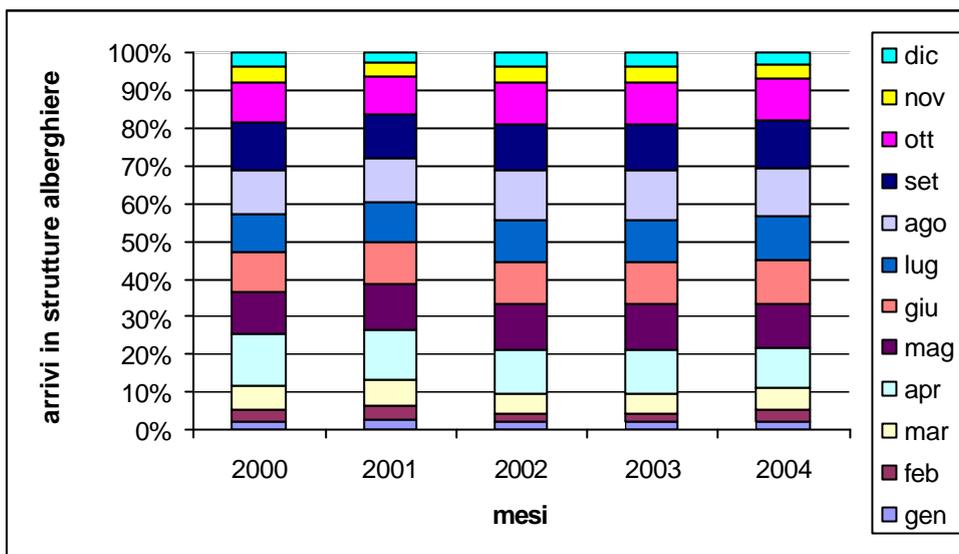
Gli arrivi nelle strutture alberghiere hanno la loro maggior concentrazione ad aprile-maggio e ad agosto-settembre (grafico 3.3.1) con percentuali nel 2004 rispettivamente circa del 23% e del 26% complessivo (tabella 3.3.a) sul totale annuale degli arrivi.

**Grafico 3.3.1** Distribuzione mensile degli arrivi nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004



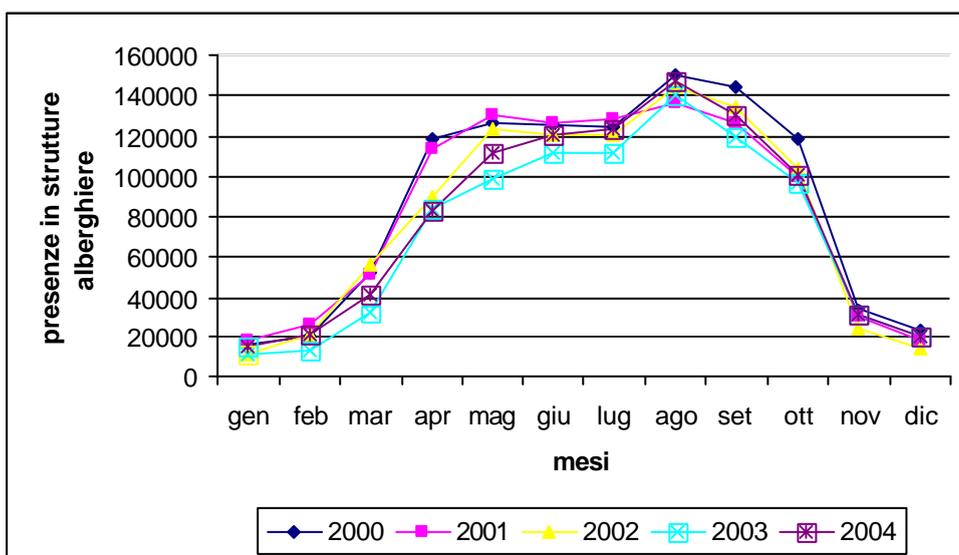
<sup>9</sup> Vedi tabella 2.8 del capitolo 2

**Grafico 3.3.2** Distribuzione mensile percentuale degli arrivi nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

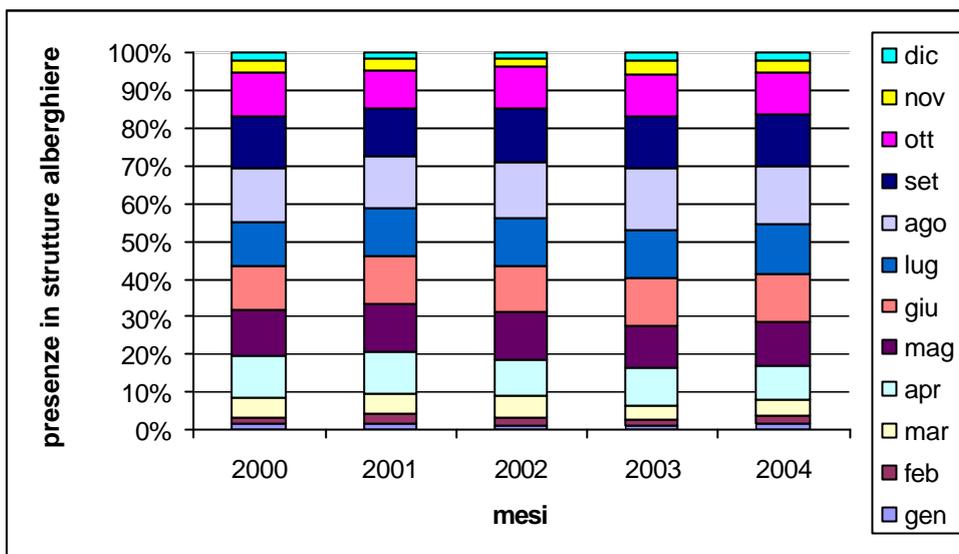


I picchi di presenze di turisti stranieri si hanno a maggio e ad agosto (grafico 3.3.3) con una percentuale nel 2004 rispettivamente del 12% e del 16% circa sul totale delle presenze annuali.. La concentrazione più bassa si registra nei primi tre e negli ultimi due mesi dell'anno che complessivamente fanno circa il 22% delle presenze annuali (tabella 3.3.b).

**Grafico 3.3.3** Distribuzione mensile delle presenze nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

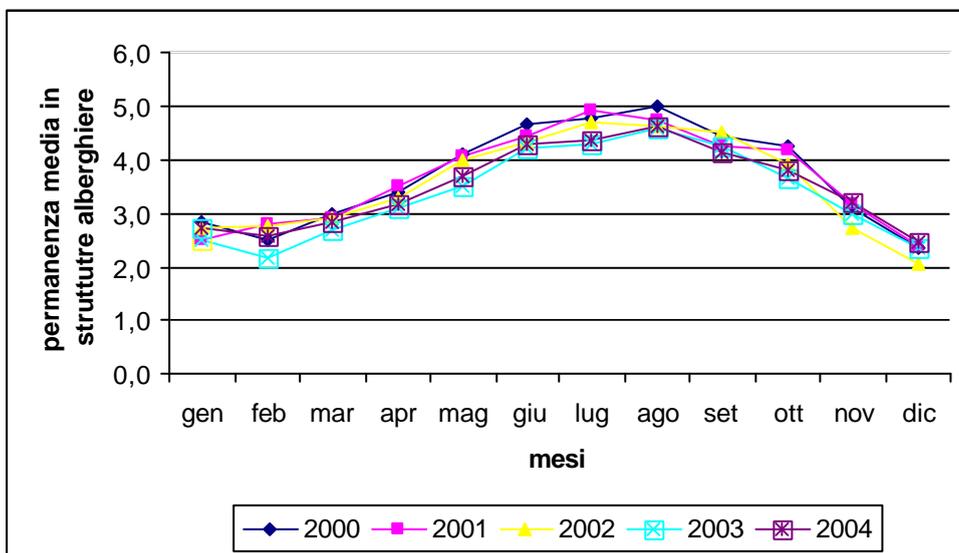


**Grafico 3.3.4** Distribuzione mensile percentuale delle presenze nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004



La permanenza media più alta nelle strutture alberghiere si ha ad agosto, questa è salita nel 2004 rispetto al 2000 passando da 3.8 a 4.7 presenze per arrivo (tabella 3.3.c). Si può comunque dire, osservando il grafico 3.3.5, che la permanenza media si mantenga alta da maggio a settembre.

**Grafico 3.3.5** Distribuzione mensile della permanenza media nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

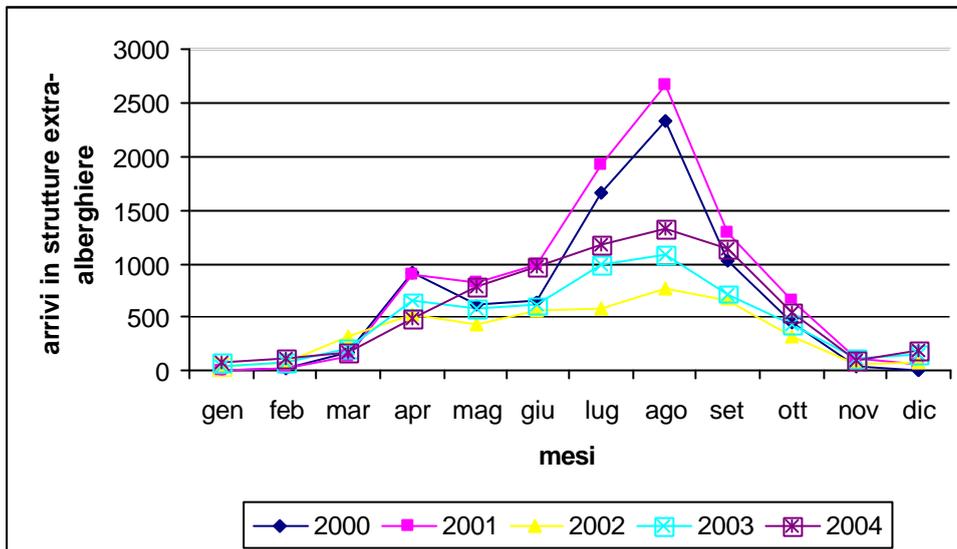


### 3.5 Le strutture extra-alberghiere

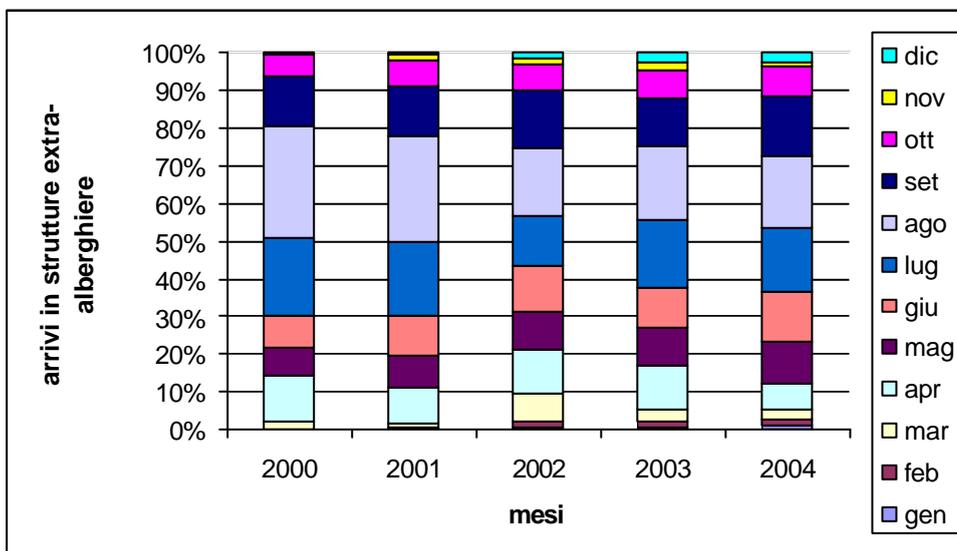
La stagionalità degli arrivi in strutture extra-alberghiere tocca il suo picco ad agosto (grafico 3.4.1) con una percentuale nel 2004 del 19% circa (tabella 3.4.a), più bassa rispetto a quella registrata nello stesso mese del 2000 (30% circa). I mesi di luglio e agosto fanno nel 2004 complessivamente

il 36% circa del totale annuale degli arrivi . I sei mesi di bassa stagione rappresentano, sempre nel 2004, solo il 17% circa degli arrivi totali dell'anno in questione.

**Grafico 3.4.1** Distribuzione mensile degli arrivi nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

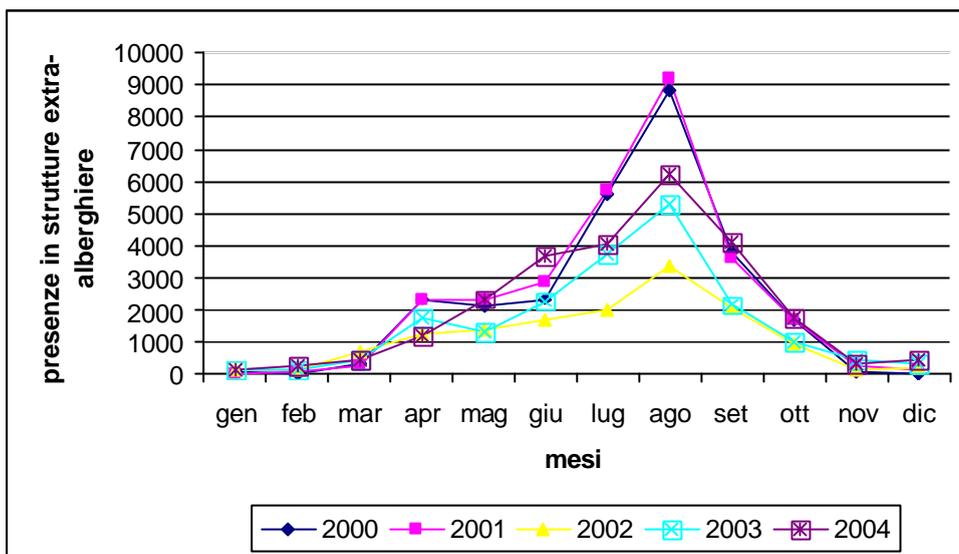


**Grafico 3.4.2** Distribuzione mensile percentuale degli arrivi nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

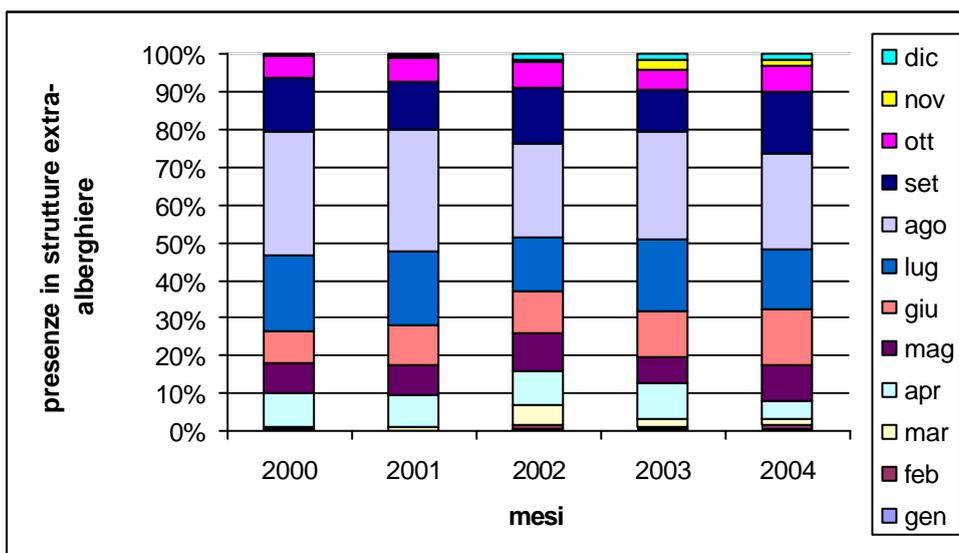


La stagionalità delle presenze in strutture extra-alberghiere è ancora più forte di quella degli stessi arrivi (grafico 3.4.3). Infatti la percentuale di presenze registrate ad agosto del 2004 è del 25% circa (tabella 3.4.b) sul totale annuale delle presenze ( nel 2000 era stata del 33% circa). I mesi di luglio e agosto rappresentano nel 2004 complessivamente il 42% circa delle presenze annuali. I sei mesi di bassa stagione dello stesso anno registrano una percentuale di presenze del 13% circa.

**Grafico 3.4.3** Distribuzione mensile delle presenze nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

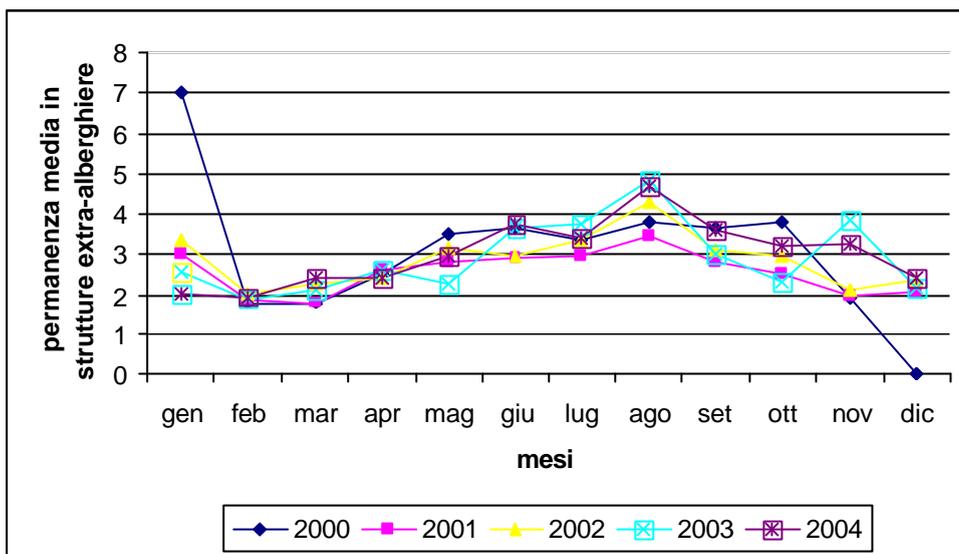


**Grafico 3.4.4** Distribuzione mensile percentuale delle presenze nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004



La permanenza media più alta si registra ad agosto con 4.7 presenze per arrivo nel 2004 (tabella 3.4.c). Si può comunque affermare che la permanenza media si mantenga alta nei mesi da giugno ad agosto (grafico 3.4.5).

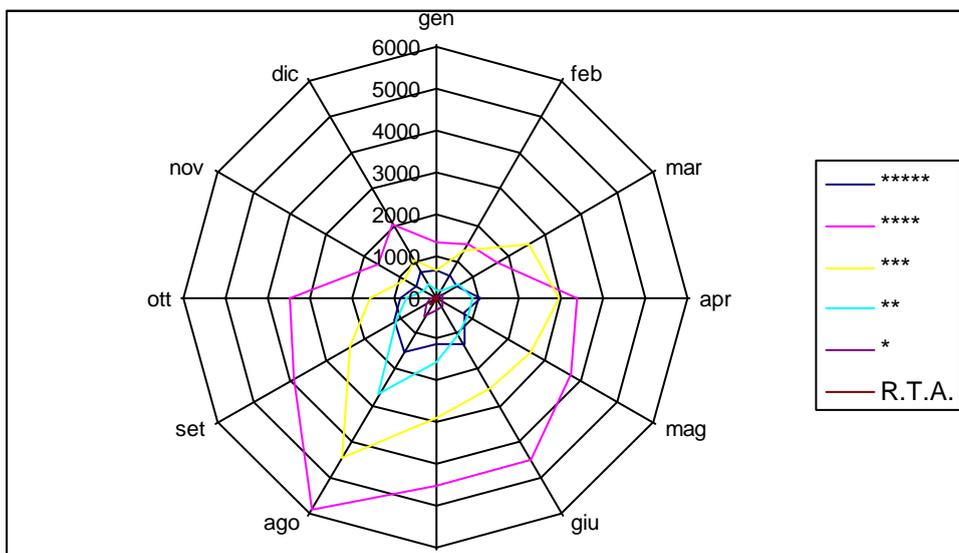
**Grafico 3.4.5** Distribuzione mensile della permanenza media nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004



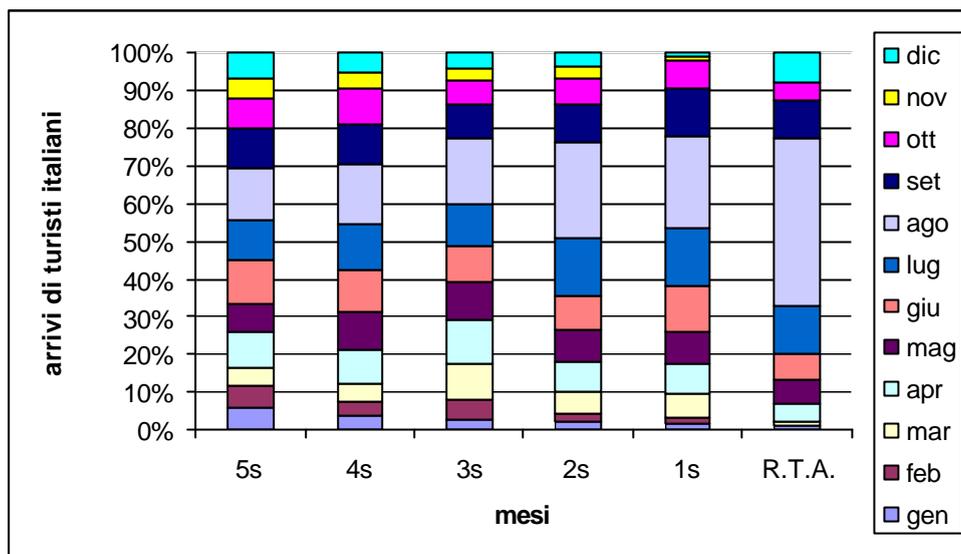
### 3.6 I turisti italiani nelle strutture alberghiere

La categoria alberghiera che registra ad agosto del 2004 il numero maggiore di arrivi di turisti italiani è la categoria quattro stelle con 5.842 unità (grafico 35.1). In termini percentuali la categoria che ha una maggiore concentrazione di arrivi ad agosto è la categoria residenze turistico-alberghiere con una percentuale del 45% circa (grafico 3.5.2) sul totale annuale, seguita dalla categoria due stelle con il 27% circa e quella ad una stella con il 24% circa (tabella 3.5.a).

**Grafico 3.5.1** Diagramma polare della serie mensile degli arrivi di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera

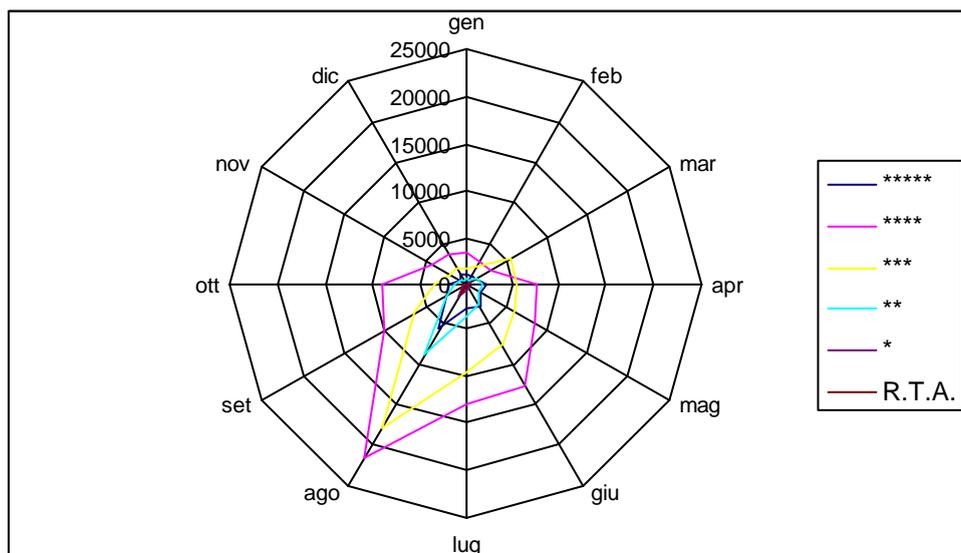


**Grafico 3.5.2** Distribuzione mensile percentuale degli arrivi di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera

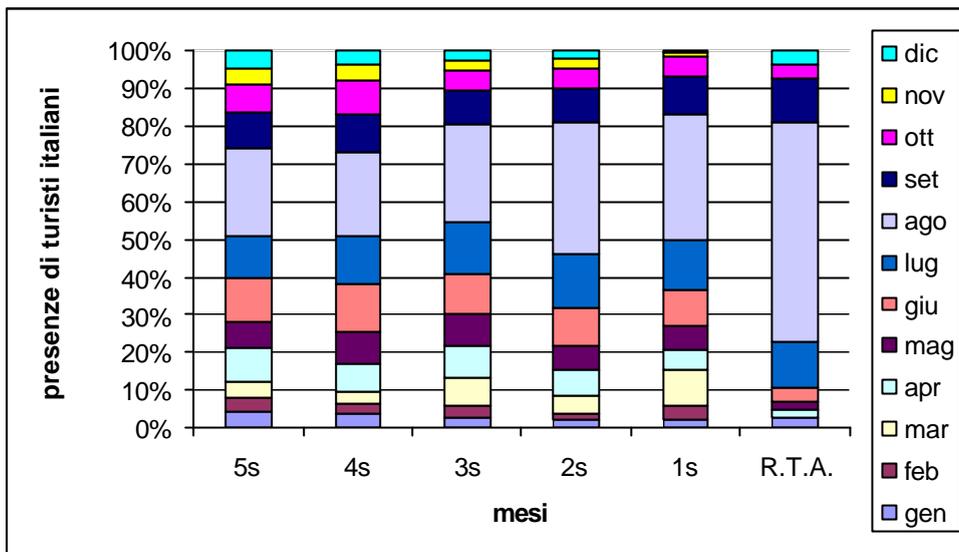


Anche per le presenze la categoria, che ad agosto del 2004 registra un maggior numero, è quella quattro stelle con 21.617 (grafico 3.5.3). In termini percentuali la categoria che ha una maggiore concentrazione di presenze ad agosto è quella delle residenze turistico-alberghiere con una percentuale del 58% circa (tabella 3.5.b), seguita sempre dalla categoria due stelle (35% circa) e da quella 1 stella (33% circa), come si vede anche dal grafico 3.5.4.

**Grafico 3.5.3** Diagramma polare della serie mensile delle presenze di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera



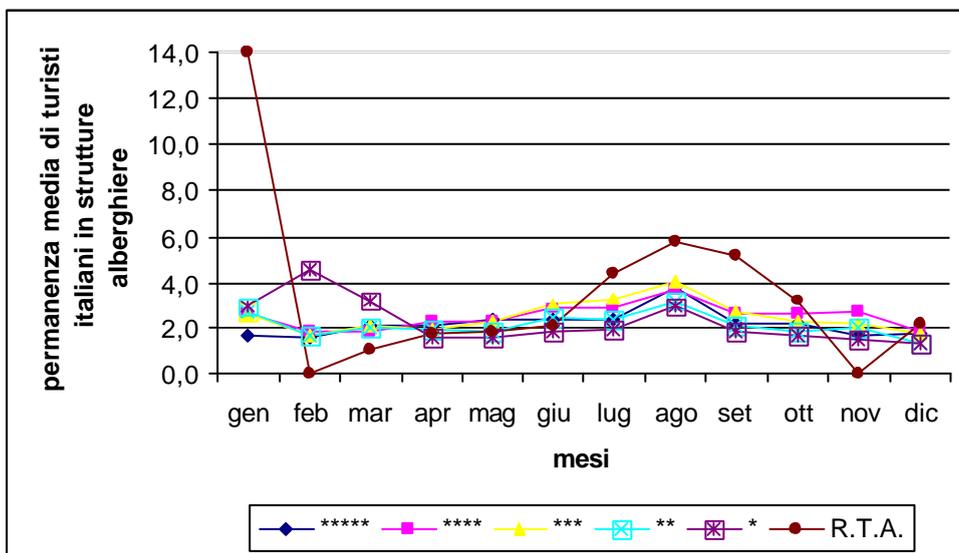
**Grafico 3.5.4** Distribuzione mensile percentuale delle presenze di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera



La permanenza media di turisti italiani nelle strutture alberghiere è più alta ad agosto.

La categoria che ha la permanenza media più alta è quella delle residenze turistico-alberghiere con 5.8 presenze per arrivo (tabella 3.5.c). La stessa categoria ha una stagionalità meno forte rispetto a quella delle altre categorie (grafico 3.5.5).

**Grafico 3.5.5** Distribuzione mensile della permanenza media di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera

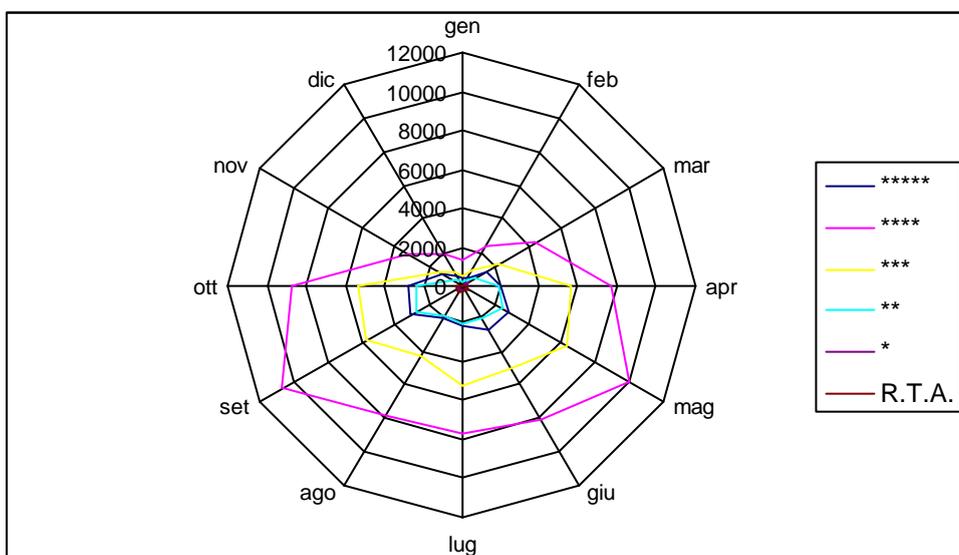


### 3.7 I turisti stranieri nelle strutture alberghiere

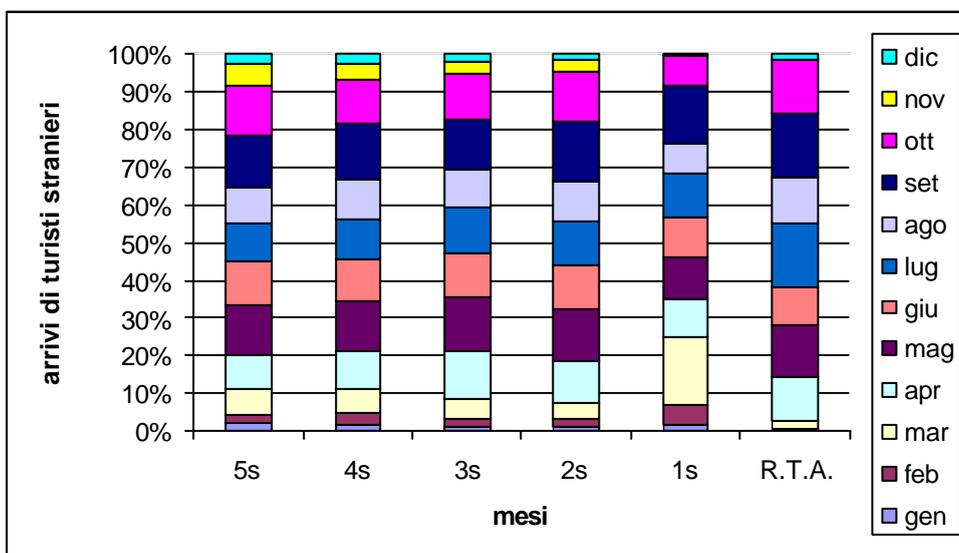
I maggiori arrivi di turisti stranieri del 2004 si registrano nella categoria quattro stelle con 9.942 e 10.699 unità, rispettivamente, per maggio e settembre (grafico 3.6.1).

In termini percentuali la categoria che concentra maggiormente gli arrivi nel mese di maggio è quella tre stelle con il 14% circa (tabella 3.6.a). Invece nel mese di settembre la percentuale maggiore di concentrazione di arrivi appartiene alla categoria residenze turistico-alberghiere con il 17%.

**Grafico 3.6.1** Diagramma polare della serie mensile degli arrivi di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera

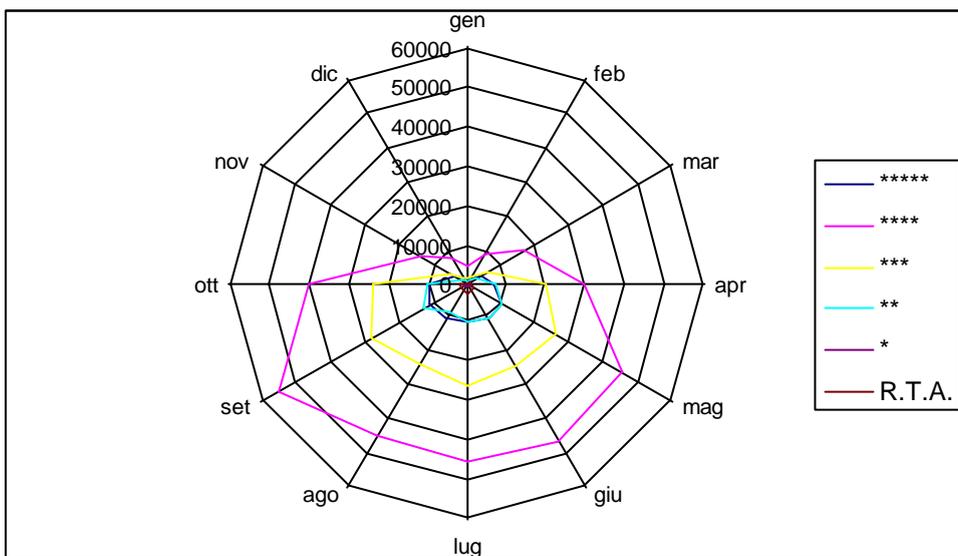


**Grafico 3.5.2** Distribuzione mensile percentuale degli arrivi di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera

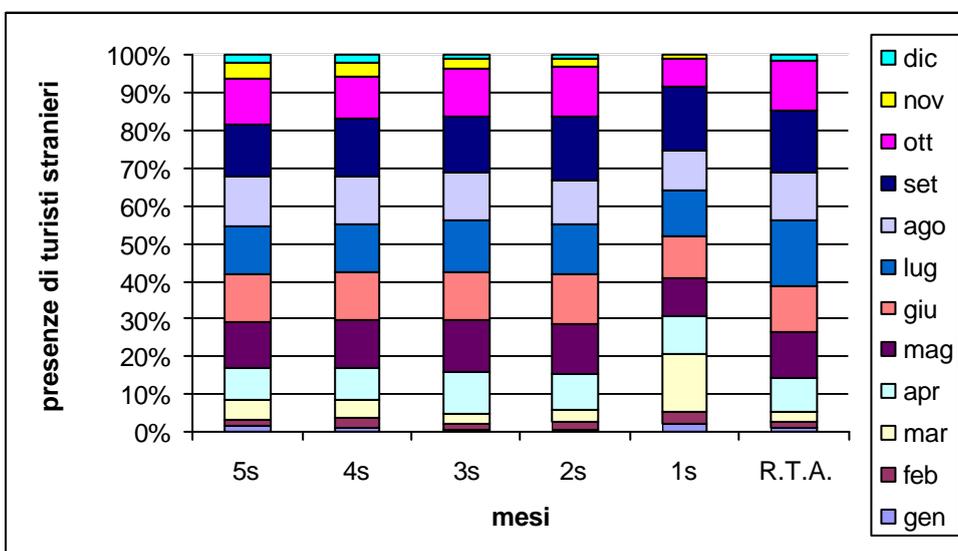


Il numero maggiore di presenze di turisti stranieri del mese di maggio e di settembre del 2004 si registrano nella categoria quattro stelle rispettivamente con 45.285 e 54.796 unità (tabella 3.6.b). Nel mese di maggio la categoria tre stelle registra la maggior percentuale delle sue presenze con il 14% del totale annuale (grafico 3.6.4). Nel mese di settembre, invece, la maggior concentrazione appartiene alla categoria due stelle (16.7%), seguita da quella una stella (16.5%) e dalle residenze turistico-alberghiere (16.2%).

**Grafico 3.6.3** Diagramma polare della serie mensile delle presenze di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera

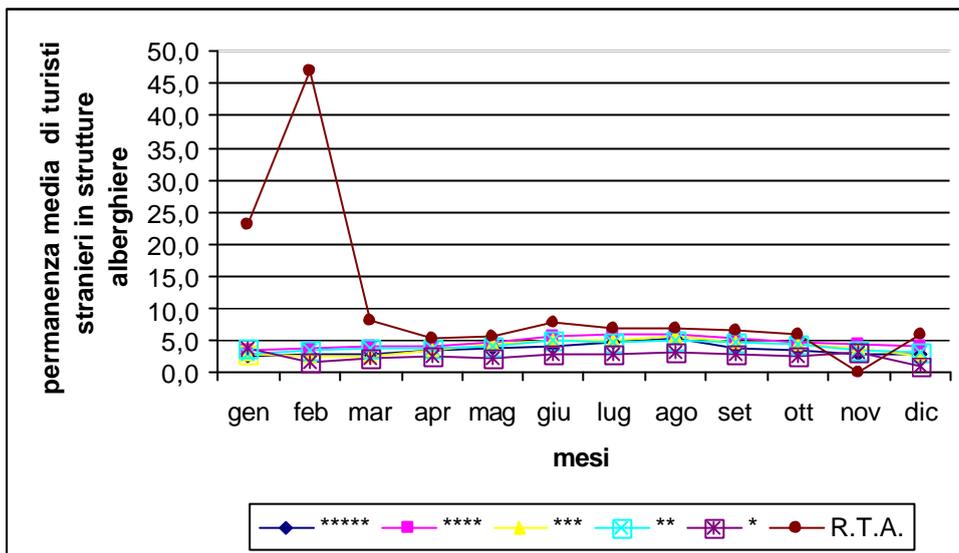


**Grafico 3.6.4** Distribuzione mensile percentuale delle presenze di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera



La permanenza media di turisti stranieri nelle strutture alberghiere del mese di agosto si può ritenere pressoché uguale per tutte le categorie (tabella 3.6.c), eccezion fatta per la categoria una stella, che registra un valore inferiore rispetto alle altre categorie (3.2 presenze per arrivo).

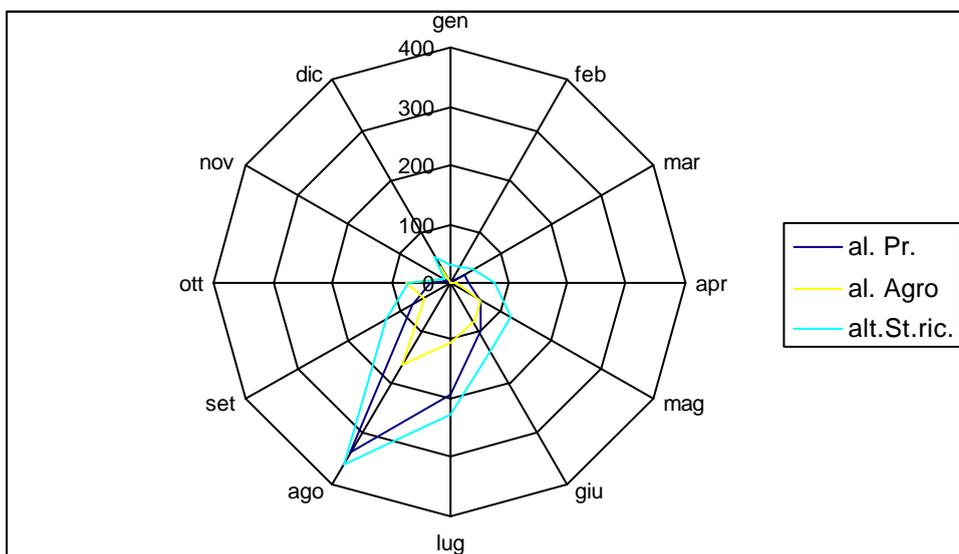
**Grafico 3.6.5** Distribuzione mensile della permanenza media di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera



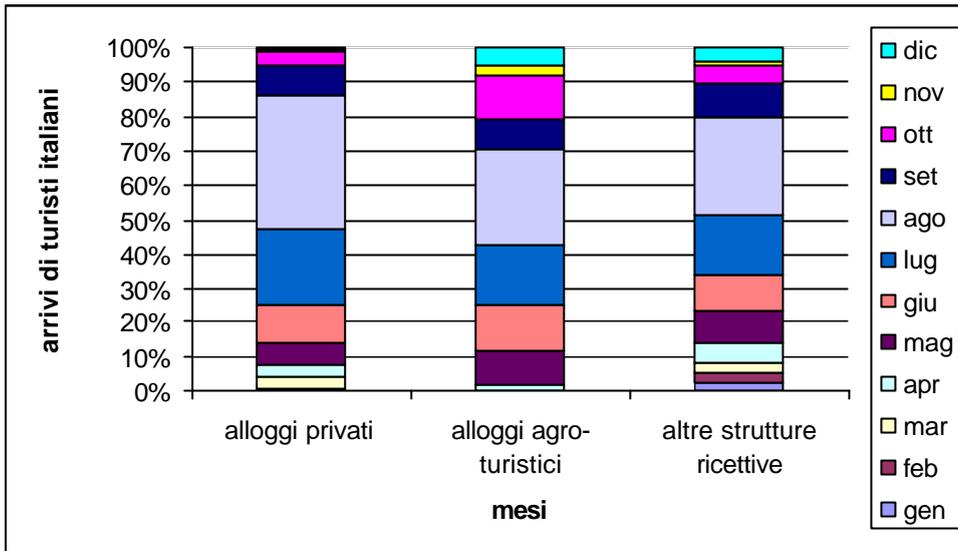
### 3.8 I turisti italiani nelle strutture extra-alberghiere

Nel mese di agosto del 2004 il numero maggiore di arrivi, all' interno della categoria extra-alberghiera, si registra nella tipologia altre strutture ricettive con 358 unità (grafico 3.7.1). Osservando il grafico 3.7.2 si può notare che la categoria extra-alberghiera, che concentra maggiormente gli arrivi di turisti italiani, è quella degli alloggi privati con una percentuale del 39% circa sul totale degli arrivi (tabella 3.7.a).

**Grafico 3.7.1** Diagramma polare della serie mensile degli arrivi di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera

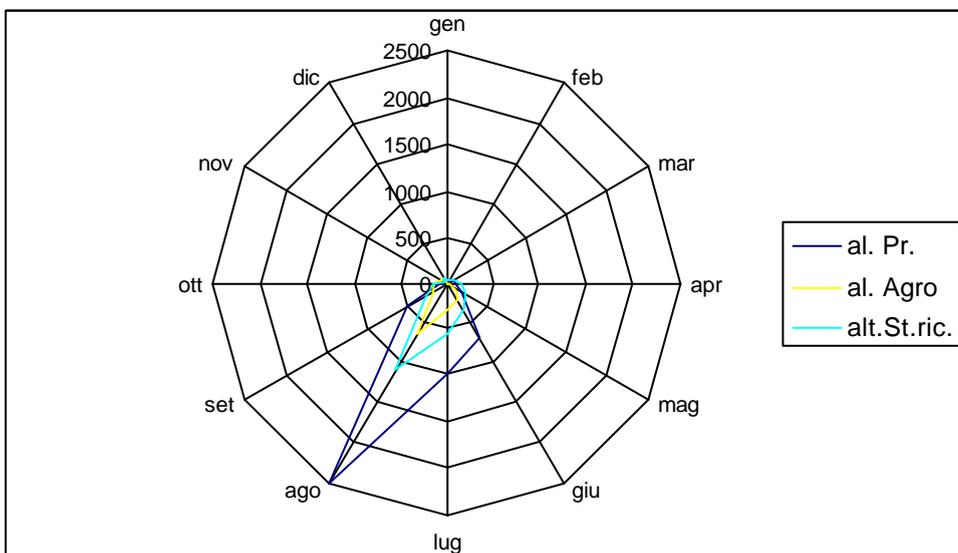


**Grafico 3.7.2** Distribuzione mensile percentuale degli arrivi di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera

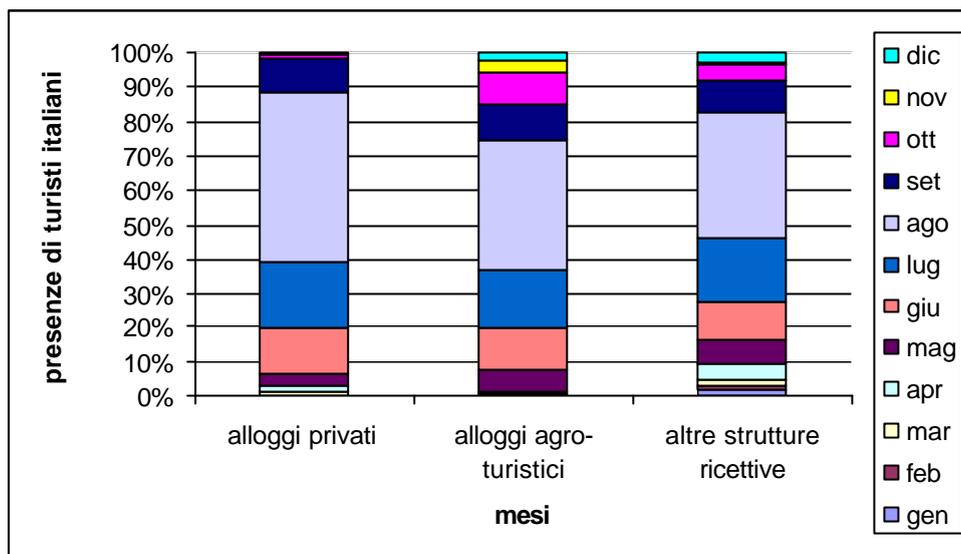


Per quanto riguarda le presenze del mese di agosto il maggior numero e la maggior concentrazione appartiene alla categoria degli alloggi privati con 2497 presenze e con una percentuale del 49% circa.

**Grafico 3.7.3** Diagramma della serie mensile delle presenze di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera

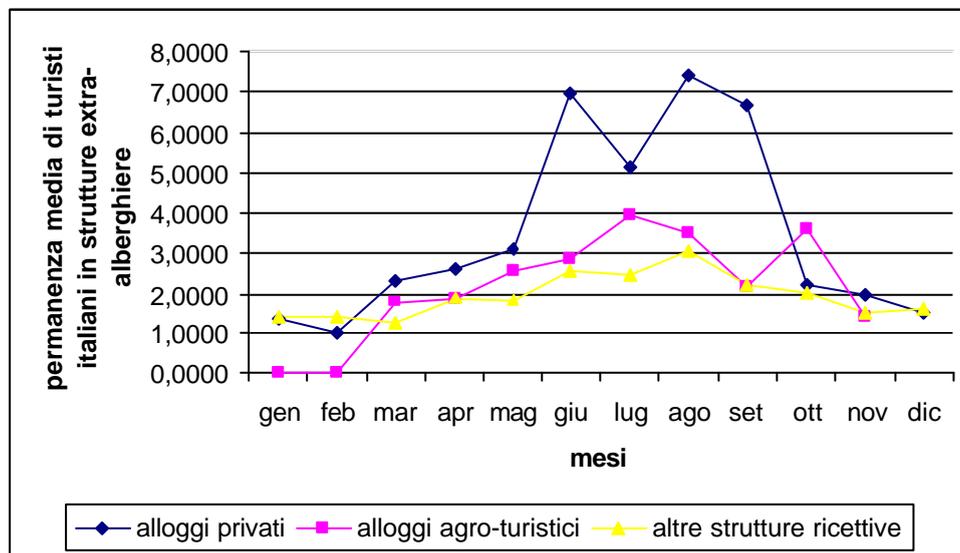


**Grafico 3.7.4** Distribuzione mensile percentuale delle presenze di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera



La permanenza media più alta di agosto appartiene alla tipologia degli alloggi privati, che è anche la categoria con una stagionalità più forte rispetto alle altre categorie.

**Grafico 3.7.5** Distribuzione mensile della permanenza media di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera

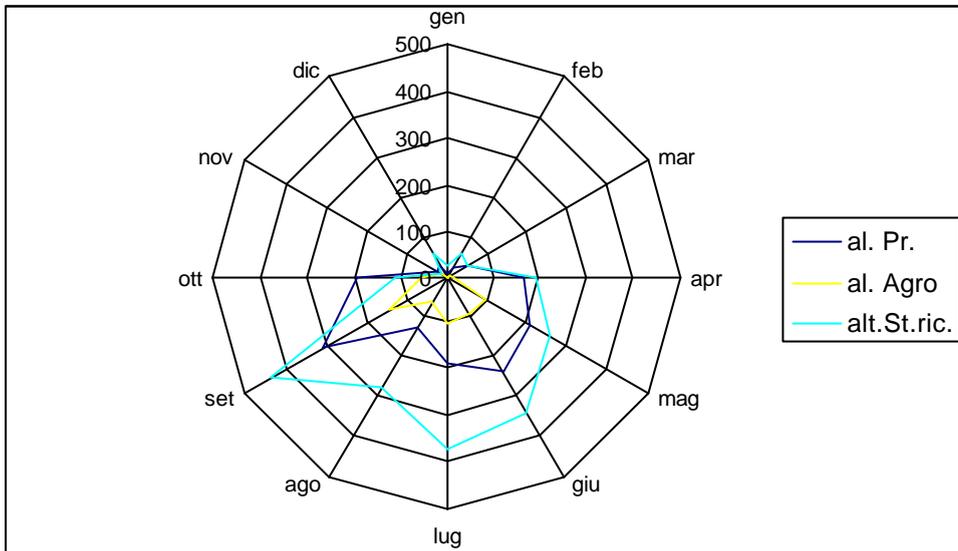


### 3.9 I turisti stranieri nelle strutture extra-alberghiere

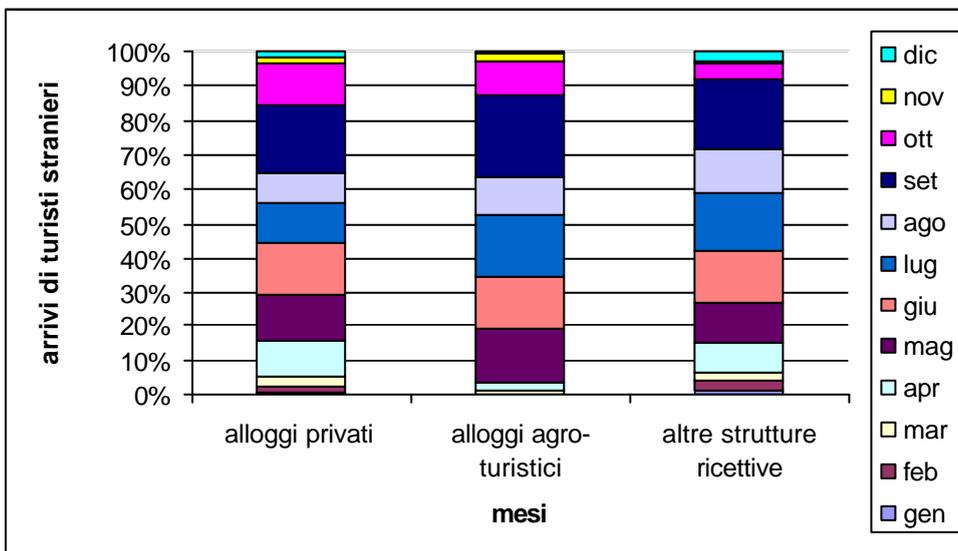
I turisti stranieri mostrano una doppia stagionalità anche nelle strutture extra-alberghiere con picchi nel mese di giugno e settembre (grafico 3.8.1). Gli arrivi maggiori si registrano nella categoria altre strutture ricettive rispettivamente con 340 e 438 unità (tabella 3.8.a). Nel mese di giugno le percentuali sono pressoché uguali per le tre categorie con il 15% circa (grafico 3.8.2). Nel mese di

settembre la maggior concentrazione appartiene alla tipologia degli alloggi agro-turistici con il 24% circa.

**Grafico 3.8.1** Diagramma della serie mensile degli arrivi di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera

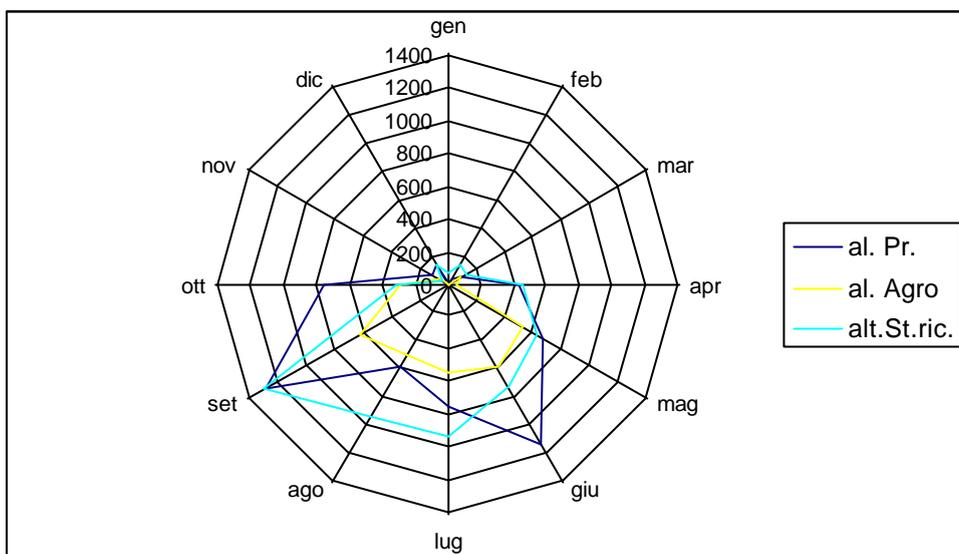


**Grafico 3.8.2** Distribuzione mensile percentuale degli arrivi di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera

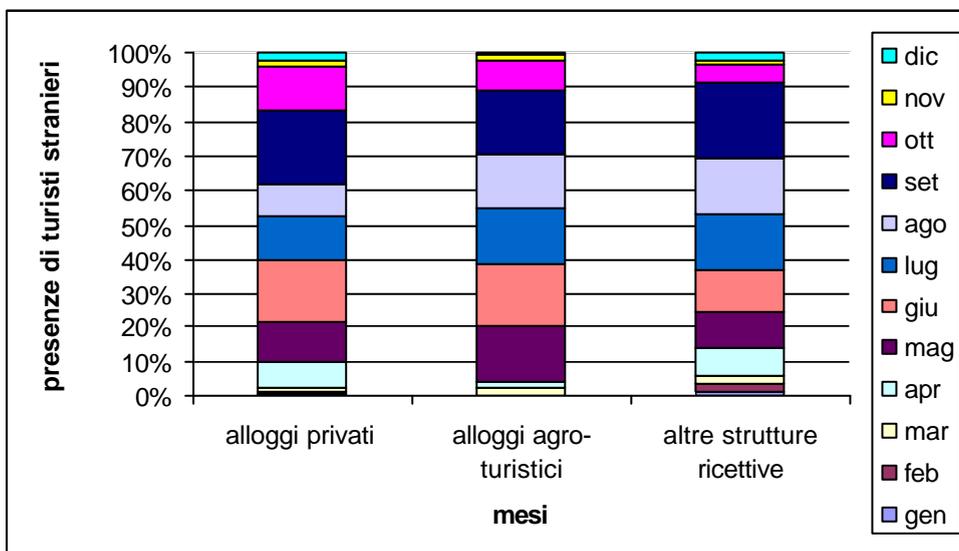


Le presenze dei turisti stranieri nelle strutture extra-alberghiere si mantengono abbastanza alte da maggio ad ottobre con picchi a giugno e a settembre. Per quest'ultimi le presenze maggiori si registrano nella categoria alloggi privati con rispettivamente 1.125 e 1.265 unità, a cui appartiene anche la maggior concentrazione rispettivamente con il 19% ed il 21% circa delle presenze totali.

**Grafico 3.8.3** Diagramma polare della serie mensile delle presenze di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera

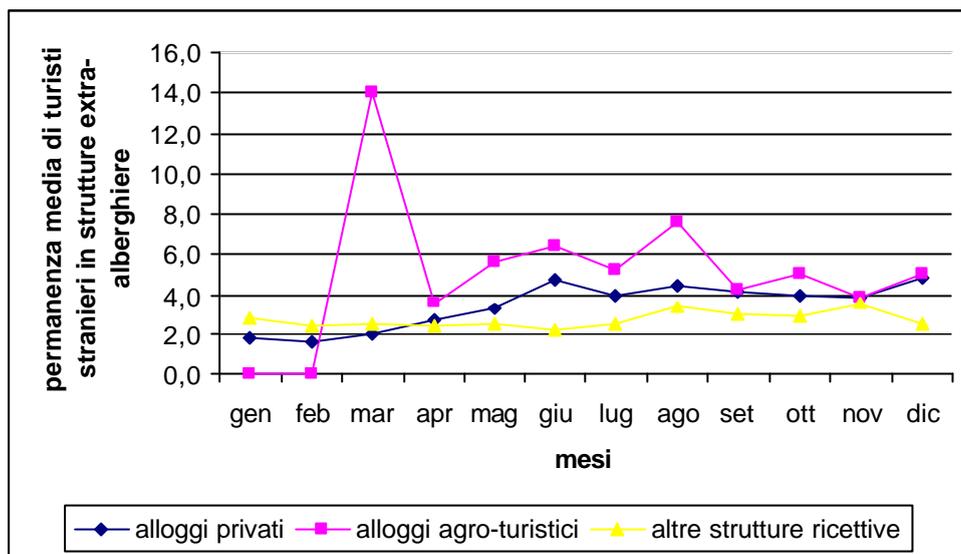


**Grafico 3.8.4** Distribuzione mensile percentuale delle presenze di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera



La permanenza media più alta si registra nel mese di agosto con 4.2 presenze per arrivo (tabella 3.8.c). La tipologia extra-alberghiera, che ha la più alta permanenza media ad agosto, è quella degli alloggi agro-turistici (7.6 presenze per arrivo). La stessa categoria ha una stagionalità più marcata rispetto alle altre categorie (grafico 3.8.5).

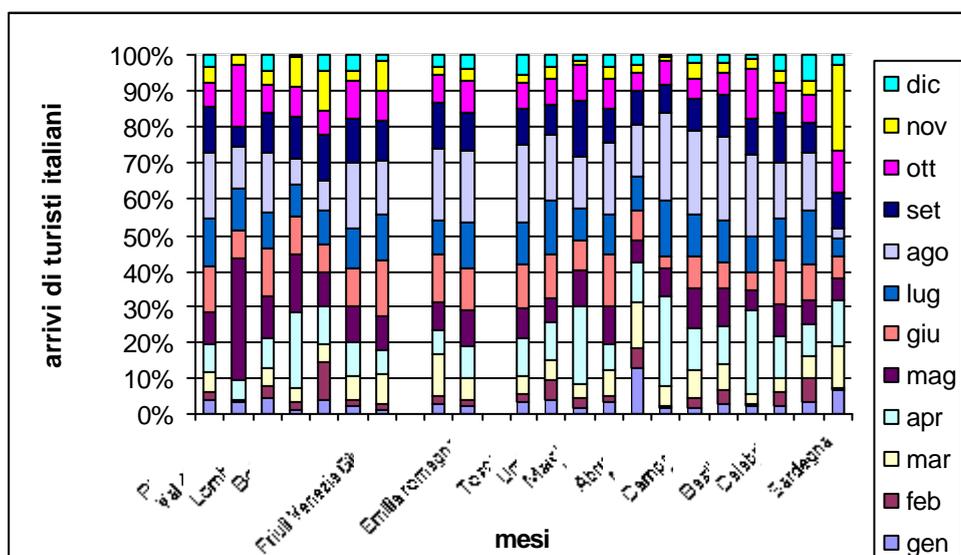
**Grafico 3.8.5** Distribuzione mensile della permanenza media di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera



### 3.10 I turisti italiani per regione di provenienza

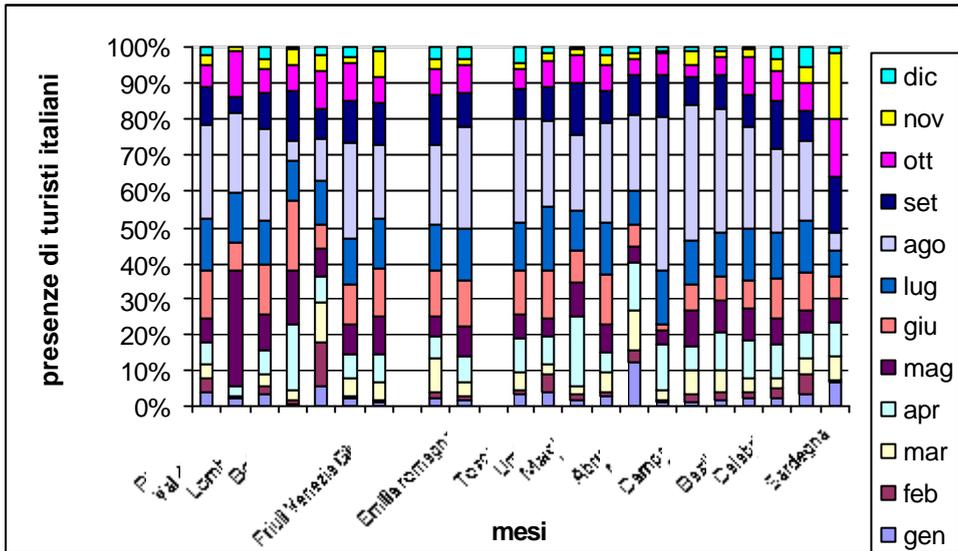
Osservando la tabella 3.9.a si può notare che i maggiori arrivi di turisti italiani ad agosto del 2004 provengono dalla Sicilia con 4.899 unità (16% circa), segue la Lombardia con 1.990 unità (17% circa). La Sardegna ad Agosto registra solo il 3% circa del totale annuale, il mese con la percentuale più alta è novembre con il 24% circa (grafico 3.9.1).

**Grafico 3.9.1** Distribuzione mensile percentuale degli arrivi di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per regione di provenienza

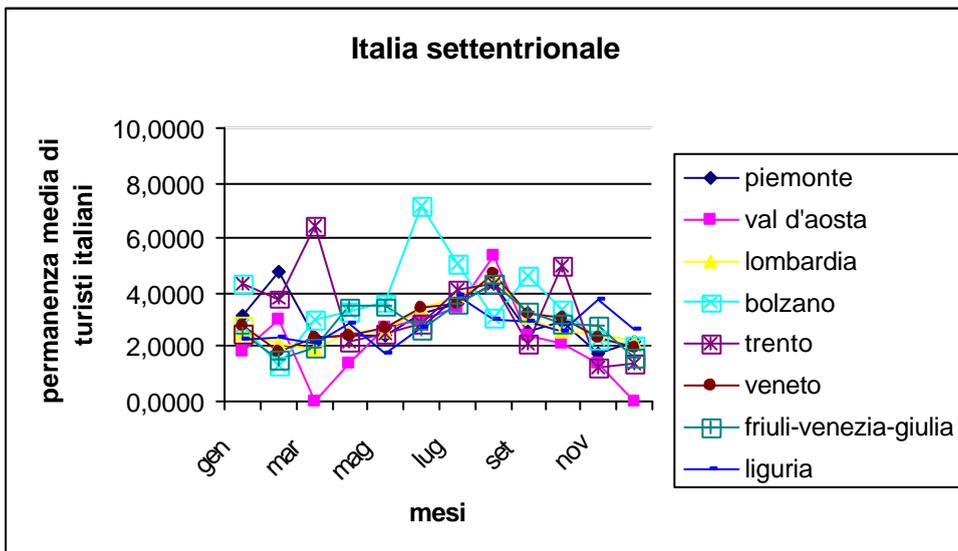


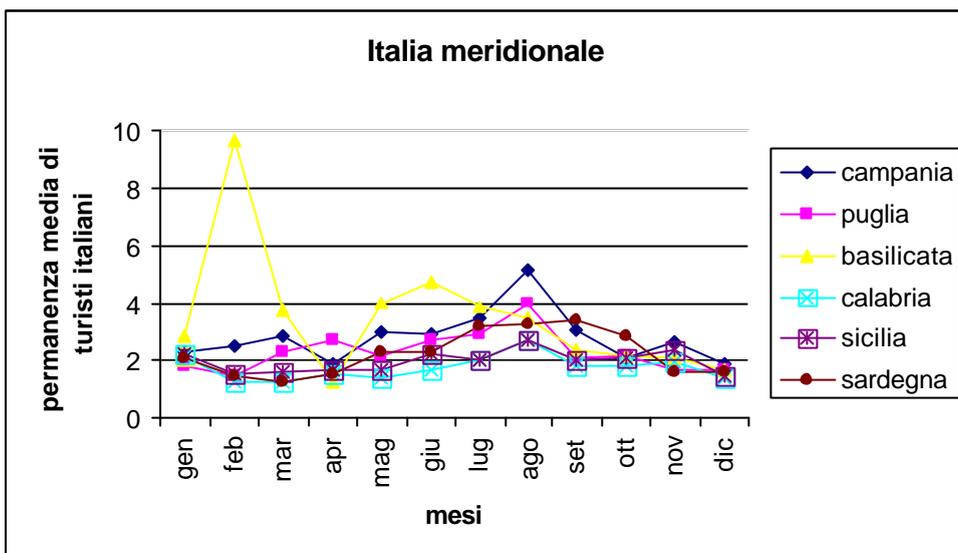
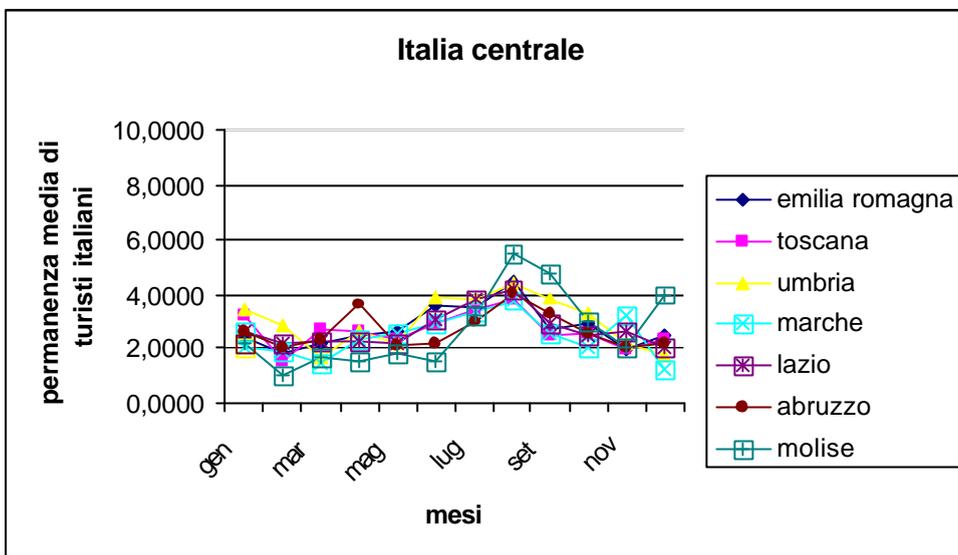
La Sicilia, così come per gli arrivi, registra il maggior numero di provenienze di turisti italiani con 13.092 presenze, seguita sempre dalla Lombardia con 9279 unità (tabella 3.9). La Sardegna ha la minor concentrazione di presenze ad agosto con il 5% circa (grafico 3.9.2).

**Grafico 3.9.2** Distribuzione mensile percentuale delle presenze di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per regione di provenienza



**Grafico 3.9.3.** Distribuzione mensile della permanenza media di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per regione di provenienza





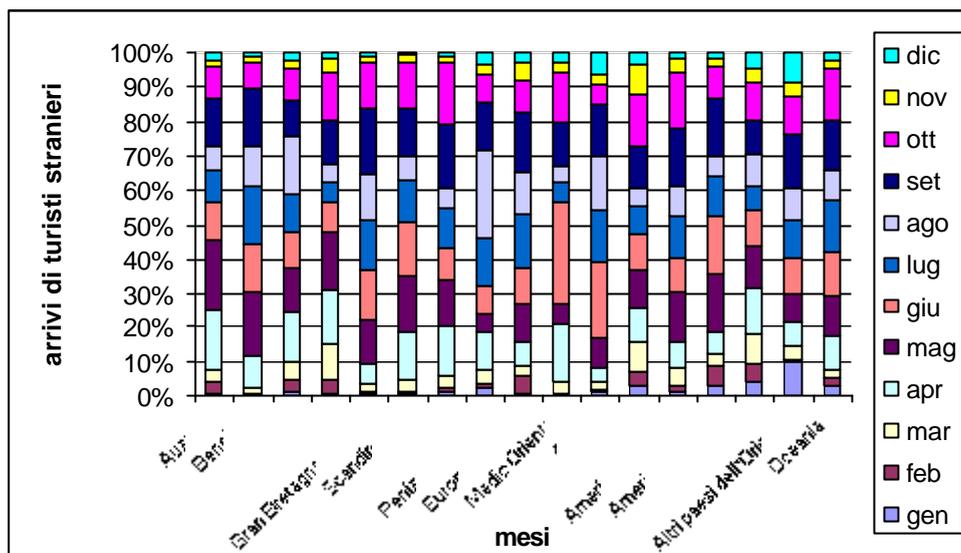
Nel complesso dei turisti italiani la permanenza media più alta si ha ad agosto con 3.8 presenze per arrivo. Fra le diverse regioni la permanenza media più alta appartiene ai turisti provenienti dal Molise (5.2 presenze per arrivo). I turisti siciliani hanno una permanenza media più bassa rispetto a molte altre regioni (Piemonte, Val d'Aosta, Lombardia, Trento, Veneto, Campania, Puglia) con solo 2.7 presenze per arrivo (tabella 3.9.c).

### 3.11 I turisti stranieri per paese di provenienza

Gli arrivi di turisti stranieri a Taormina a maggio del 2004 provengono maggiormente dalla Germania con 3.944 unità, secondo l'aggregato Gran Bretagna-Irlanda con 3.817 unità, terzo gli Stati Uniti con 3.287 unità (tabella 3.10.a). La penisola Iberica, nello stesso mese, ha solo il 5% circa degli arrivi totali annuali (grafico 3.10.1).

A settembre del 2004 gli arrivi maggiori provengono dall'aggregato Gran Bretagna- Irlanda con 5614 unità (tabella 3.10.a). La nazione che maggiormente concentra i suoi arrivi a settembre è la Svizzera con il 18% circa delle presenze annuali (grafico 3.10.1)

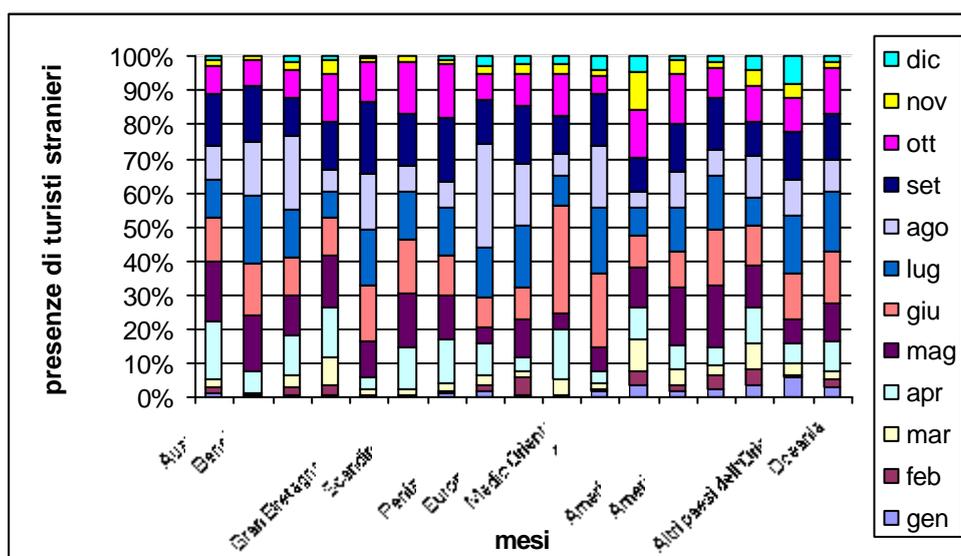
**Grafico 3.10.1** Distribuzione mensile percentuale degli arrivi di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per paese di provenienza



Le presenze di turisti stranieri a Taormina a maggio del 2004 provengono maggiormente dalla Germania con 22701 unità (tabella 3.10.b). L' Austria è la nazione che maggiormente concentra le sue presenze a maggio con il 18% circa.

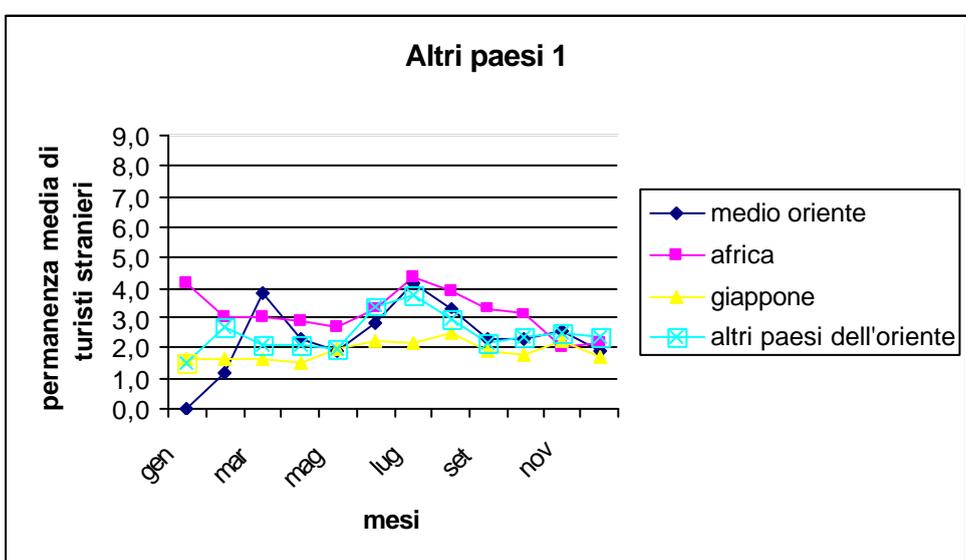
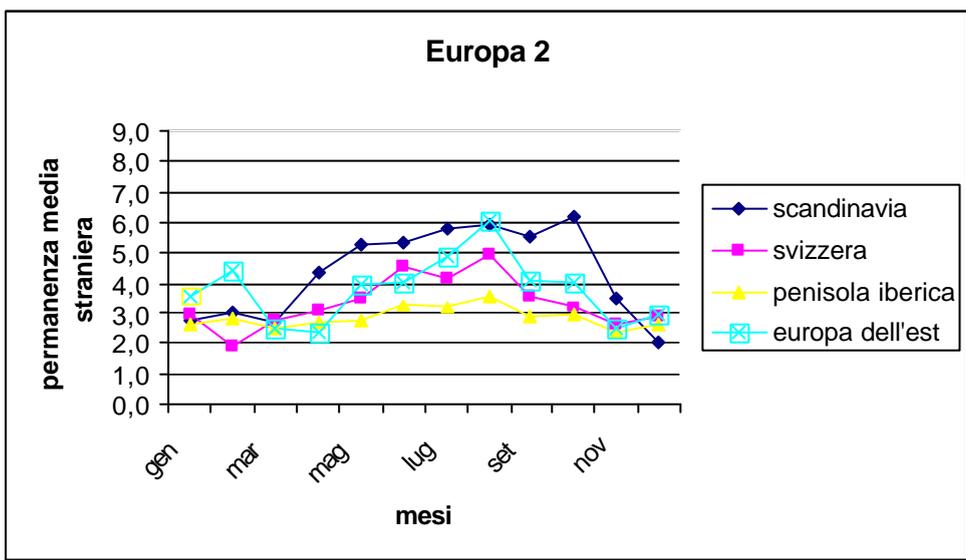
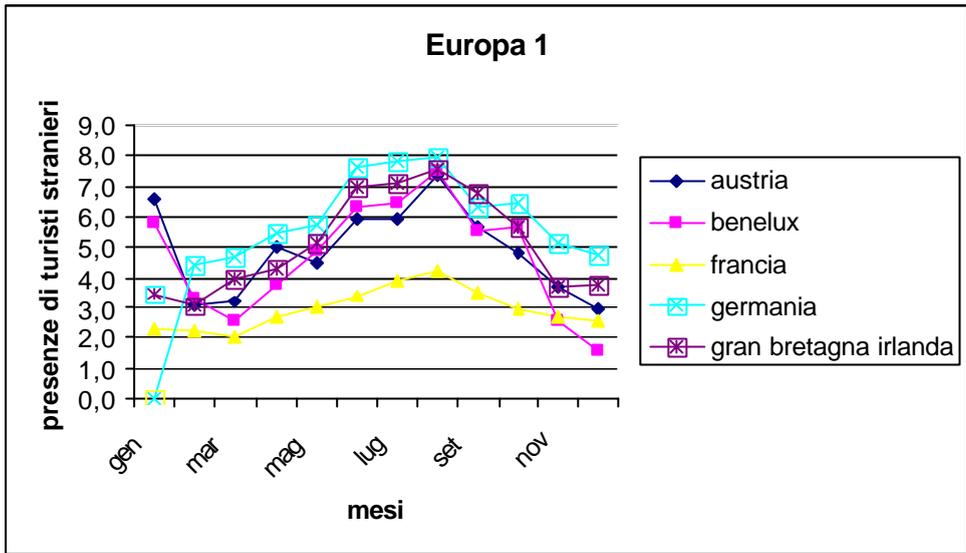
Per quanto riguarda il mese di settembre le presenze maggiori provengono dalla Gran Bretagna-Irlanda con 38.048 unità ed è anche la nazione che, nello stesso mese, maggiormente concentra le sue presenze con una percentuale del 21% circa (grafico 3.10.2).

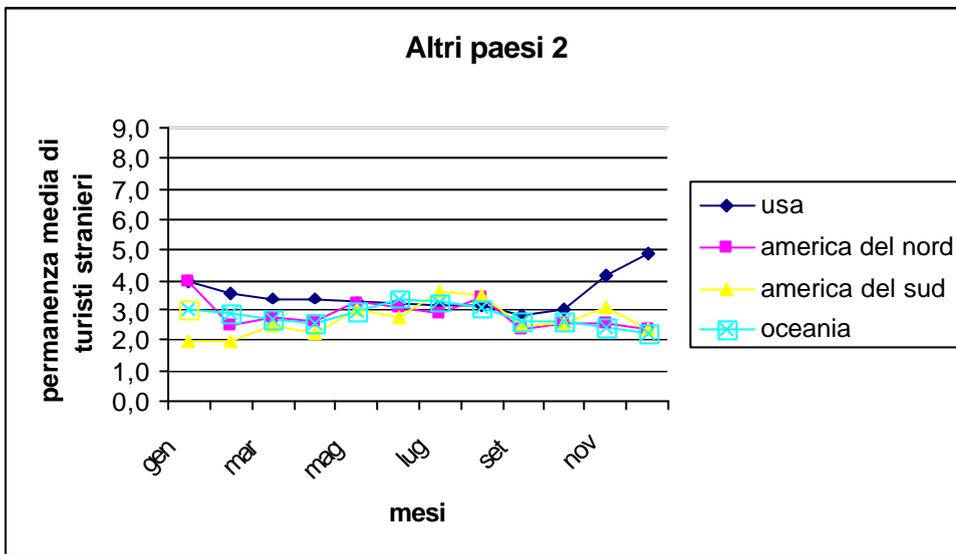
**Grafico 3.10.2** Distribuzione mensile percentuale delle presenze di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per paese di provenienza



La permanenza media dei turisti stranieri si mantiene alta da maggio ad ottobre (tabella 3.10.c), questa è più alta per i paesi europei rispetto al resto del mondo (grafico 3.10.3).

**Grafico 3.10.3** Distribuzione mensile della permanenza media di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per paese di provenienza



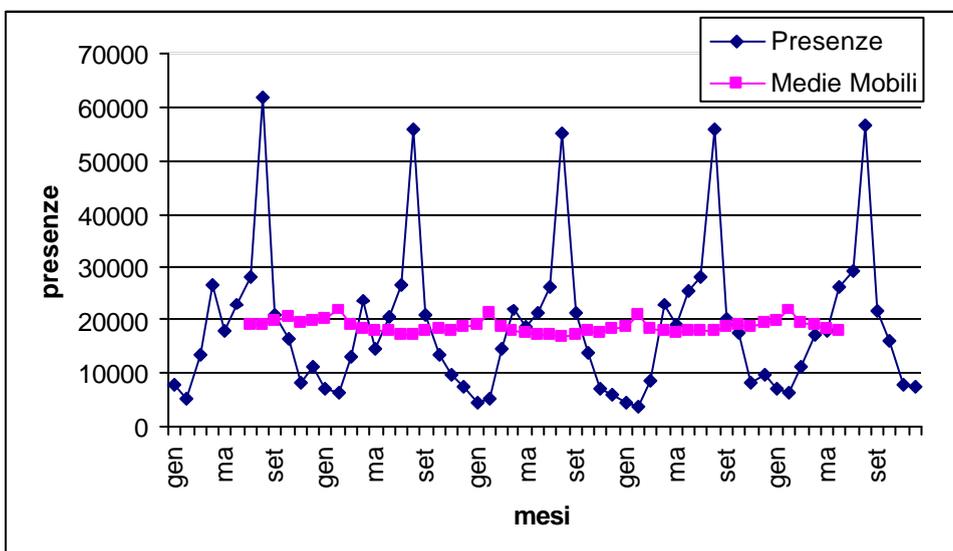


### 3.12 La destagionalizzazione dei flussi turistici

Le procedure di destagionalizzazione hanno l'obiettivo di consentire l'osservazione delle serie storiche depurandole della loro componente stagionale. Trattandosi, in questo studio, di serie mensili si è utilizzato il metodo delle medie mobili, considerando tredici termini (appendice 2). Nel prosieguo si sono ottenuti gli indici lordi di stagionalità, come differenza fra il valore della serie originale e quello della serie delle medie mobili, ed i quozienti lordi di stagionalità, dal rapporto fra i valori della serie originale e quelli della serie delle medie mobili.

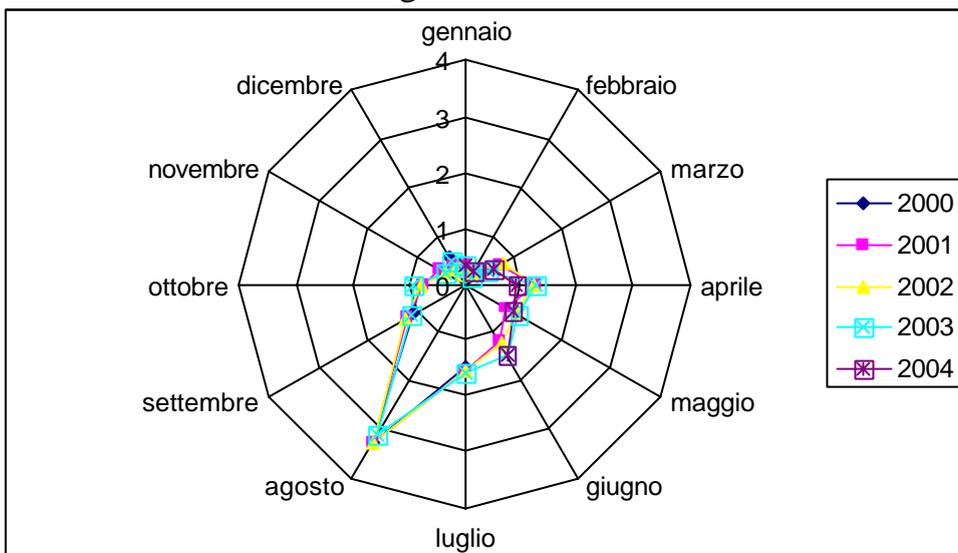
La destagionalizzazione riguarderà le serie delle presenze dei turisti italiani e stranieri divise fra alberghiere ed extra-alberghiere. Si è scelto di destagionalizzare la serie delle presenze per due ragioni: innanzitutto le presenze, come visto già prima hanno una stagionalità più forte rispetto agli arrivi; in secondo luogo le presenze hanno, sotto l'aspetto economico, un significato ed un rilievo maggiore rispetto agli arrivi.

**Grafico 3.11.1** Serie delle medie mobili e delle presenze dei turisti italiani nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina

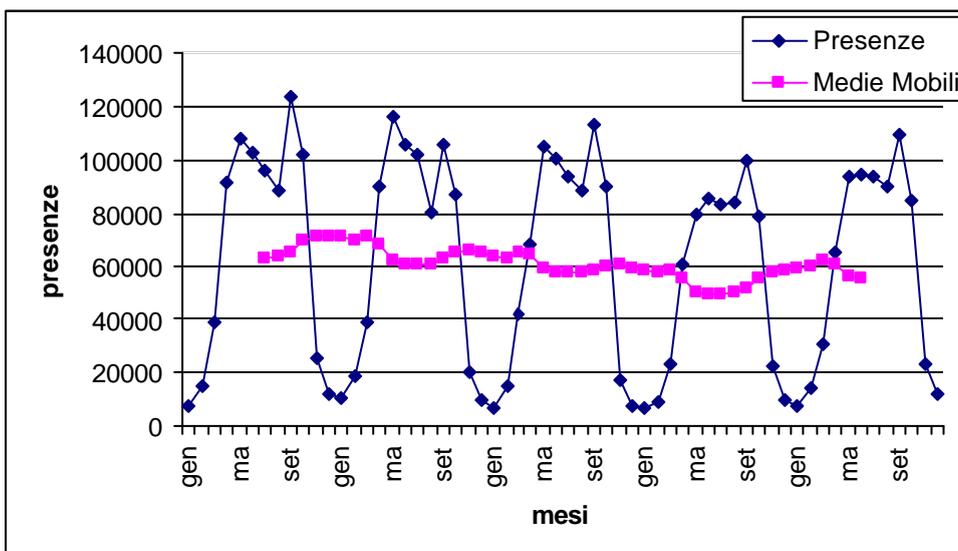


La serie destagionalizzata ha un andamento più regolare rispetto alla serie originale anche se presenta ancora dei picchi. Guardando i quozienti lordi di stagionalità (tabella 3.11.a) si può notare che ad agosto le presenze effettive sono tre volte rispetto a quelle ottenute applicando le medie mobili. Confrontando la tabella 3.11.a con la tabella dei quozienti lordi di stagionalità delle presenze dei turisti stranieri in strutture alberghiere (tabella 3.11.b) si può notare che questi hanno un andamento più uniforme e non presentano quei valori così alti nei mesi di agosto.

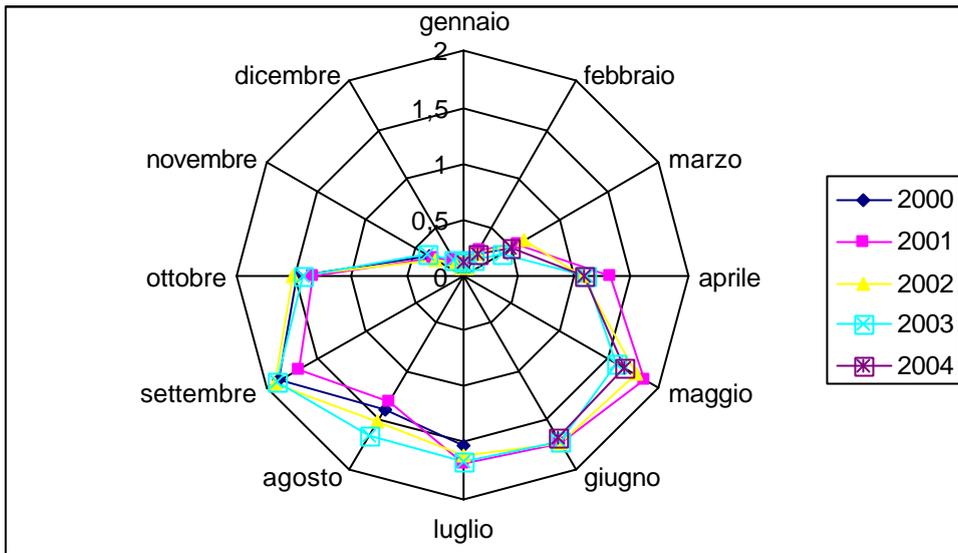
**Grafico 3.11.2** Quozienti lordi di stagionalità della serie delle presenze di turisti italiani nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina



**Grafico 3.12.1** Serie delle medie mobili e delle presenze dei turisti stranieri nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina

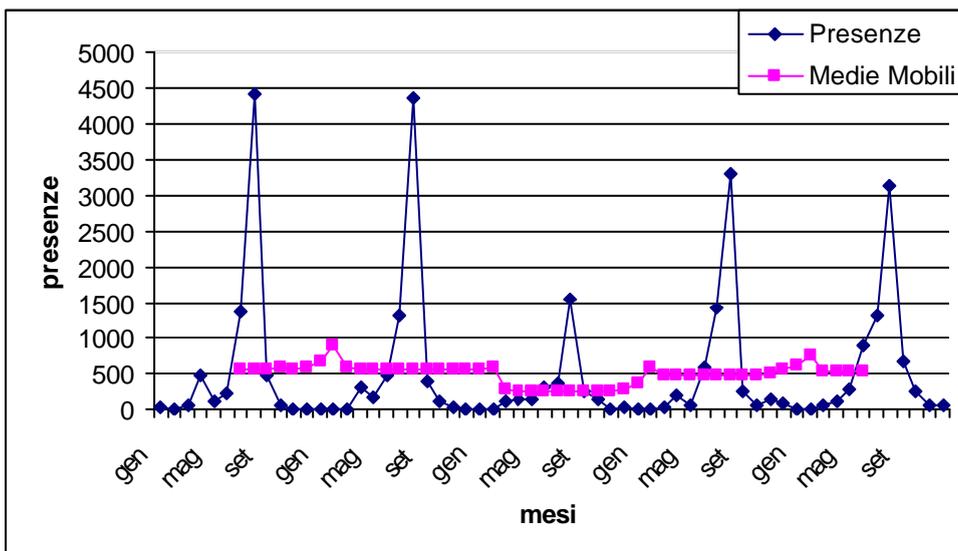


**Grafico 3.12.2** Quozienti lordi di stagionalità della serie delle presenze di turisti stranieri nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina

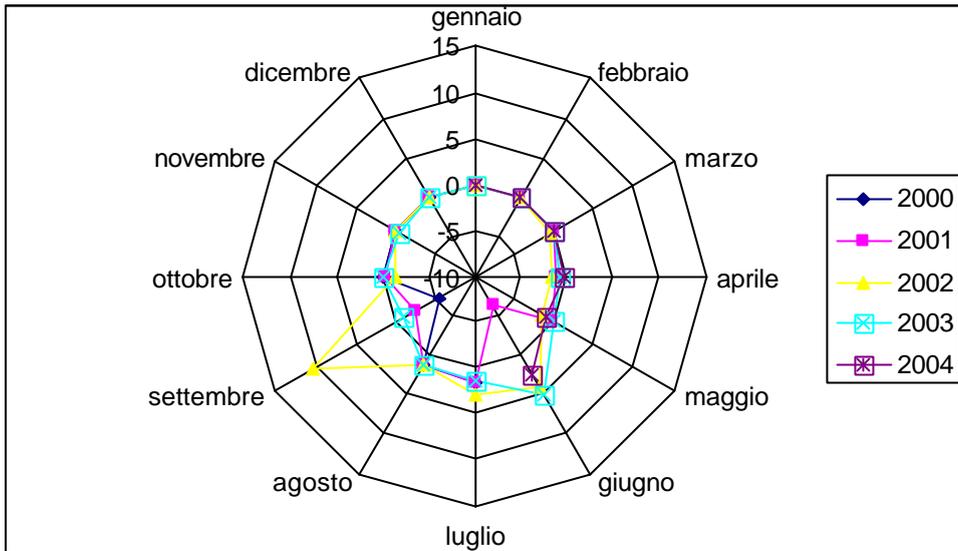


Guardando la tabella 3.13.c si può notare che i quozienti lordi di stagionalità delle presenze dei turisti italiani nelle strutture extra-alberghiere presentano dei valori negativi nei mesi di bassa stagione. Invece le presenze dei turisti stranieri in strutture extra-alberghiere non presentano questi valori negativi, anzi a luglio e ad agosto le presenze effettive sono tre volte di più di quelle della serie destagionalizzata.

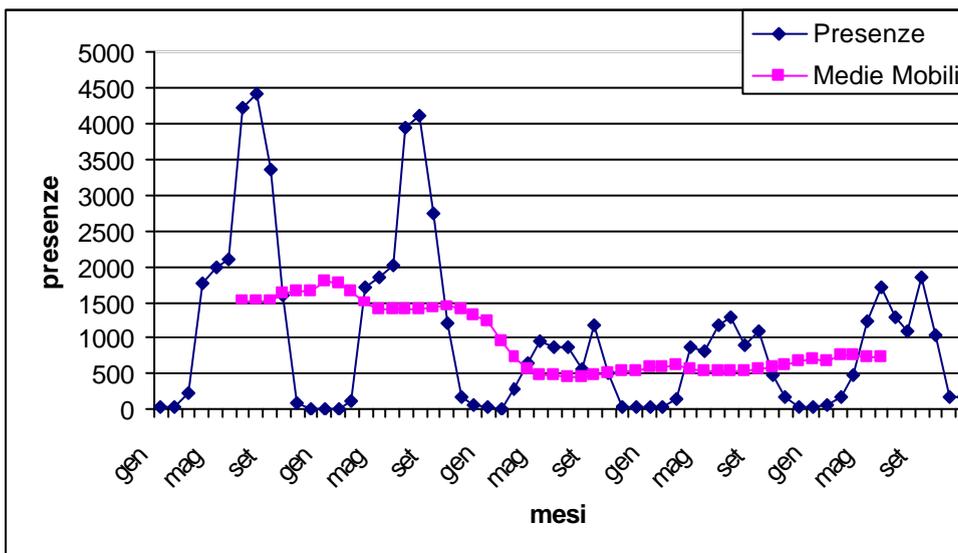
**Grafico 3.13.1** Serie delle medie mobili e delle presenze dei turisti italiani nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina



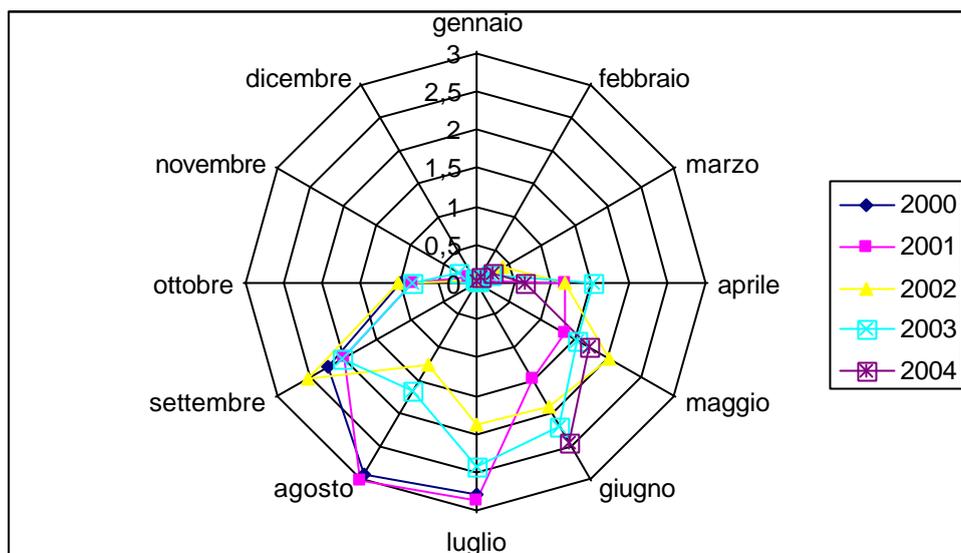
**Grafico 3.13.2** Quozienti lordi di stagionalità della serie delle presenze di turisti italiani nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina



**Grafico 3.14.1** Serie delle medie mobili e delle presenze dei turisti stranieri nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina



**Grafico 3.13.2** Quozienti lordi di stagionalità della serie delle presenze di turisti stranieri nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina



### 3.13 Conclusioni

In conclusione si può affermare che a Taormina la stagionalità degli stranieri è diversa da quella degli italiani così come quella alberghiera da quella extra-alberghiera.

Infatti mentre gli italiani hanno una stagionalità che ha il suo picco ad agosto, gli stranieri hanno una doppia stagionalità che raggiunge i suoi valori massimi a maggio e a settembre. Questo indubbiamente è favorito, come già detto prima, da:

- le condizioni climatiche della regione che portano ad un allungamento della stagione estiva da aprile ad ottobre;
- questione di marketing e di organizzazione turistica che incentivano vacanze in periodi di bassa stagione;
- fattori sociali e di costume che favoriscono l'effettuazione di vacanze in periodi diversi da quelli degli italiani:

Inoltre la permanenza media dei turisti italiani ha anch'essa un andamento stagionale, mentre la permanenza media dei turisti stranieri ha un andamento più regolare.

Anche per le strutture alberghiere è presente una doppia stagionalità; questo, probabilmente, è causato dalla stagionalità dei turisti stranieri. Si tenga presente, inoltre, che la domanda turistica alberghiera rappresenta la quasi totalità della domanda turistica (97% circa). I valori più alti si registrano a maggio ed a agosto. Nelle strutture alberghiere la permanenza media più alta si ha ad agosto con 4.7 presenze per arrivo nel 2004.

Le strutture extra-alberghiere hanno una stagionalità semplice con picchi ad agosto, inoltre la stagionalità delle presenze è più forte rispetto a quella degli arrivi. Si può dire che la permanenza

media nelle strutture alberghiere si mantiene alta da giugno ad agosto (rispettivamente nel 2004 3.7, 3.4, 4.7, presenze per arrivo).

## Appendice 1

### Modello di regressione

Per la ricerca della possibile relazione tra due variabili si utilizza un modello di regressione lineare. Esso permette di vedere se esiste una relazione di tipo lineare tra due variabili:

$$y = a + \beta x + e$$

- $y$  è la variabile dipendente o risposta;
- $x$  è la variabile indipendente o esplicativa;
- $a + \beta x + e$  descrive la dipendenza di  $y$  da  $x$ ;
- $e$  rappresenta la parte di variabilità  $y$  non riducibile alla dipendenza da  $x$  o errore.

Secondo l'analisi che via via si presenta si decide quale variabile sia dipendente e quale indipendente.

### Metodo dei minimi quadrati

Per la ricerca della retta di regressione si utilizza il metodo dei minimi quadrati. Questo rende minima la distanza tra il valore osservato ( $y$ ) e il valore sulla retta ( $y^*$ ). Quindi avremo:

$$(y - y^*)^2 = \text{minimo}$$

L'equazione della retta è  $y^* = a + \beta x + e$ , quindi la relazione precedente diventa

$$(a + \beta x + e)^2 = \text{minimo}.$$

I due parametri si ottengono da un sistema a due equazioni ottenute facendo la derivata prima della relazione precedente prima rispetto ad  $a$  e poi rispetto a  $\beta$ .

Dal sistema si ottiene che i due parametri saranno uguali a :

$$a = M(y) - \beta M(x) ; \beta = \text{Cov}(x,y)/\text{Var}(x)$$

dove

$M(y)$  e  $M(x)$  rappresentano le medie delle variabili  $y$  ed  $x$ ;

$Cov(x,y)$  e  $Var(x)$  sono rispettivamente la covarianza delle due variabili e la varianza di  $x$ .

Quindi con tale metodo otteniamo una retta che minimizza la distanza tra i valori osservati e i valori teorici di un perfetto adattamento del modello.

## **Coefficiente di correlazione lineare**

Il coefficiente di correlazione lineare fornisce un' indicazione del grado di relazione lineare tra due variabili. Tale coefficiente varia da -1 a 1 .

$$r = Cov(x,y)/s_x s_y$$

dove  $s_x$  e  $s_y$  rappresentano la radice quadrata della varianza di  $x$  e della varianza di  $y$ .

Se  $r$  è maggiore di zero si avrà una relazione lineare diretta.

Se  $r$  è minore di zero si avrà una relazione lineare inversa.

Se  $r$  è uguale a zero non esiste una relazione lineare tra le due variabili.

Quindi il calcolo di tale coefficiente permette di vedere la natura della relazione fra le variabili prese in considerazione.

## **Coefficiente di determinazione lineare**

Il coefficiente di determinazione è dato dal rapporto tra la devianza di regressione e la devianza totale.

$$r^2 = \frac{\sum (x - Mx)^2}{\sum (y - My)^2}$$

Il coefficiente è compreso fra 0 e 1 e (moltiplicato per 100) indica la quota di variabilità della  $y$  (variabile dipendente) spiegata dalla  $x$  (variabile indipendente).

Il coefficiente:

- vale 0 quando la devianza spiegata è 0 (quindi quando  $\beta$  è 0);
- vale 1 quando la devianza residua è 0 (quindi quando tutti i residui sono nulli e le coppie di valori (x;y) giacciono tutte sulla retta).

$$r^2 = \beta^2 \sum (x - Mx)^2 / \sum (y - My)^2 = [\sum (x - Mx)(y - My) / \sum (x - Mx)^2]^2 \cdot [\sum (x - Mx)^2 / \sum (y - My)^2] =$$

$$= [\sum (x - Mx)(y - My)]^2 / \sum (x - Mx)^2 \cdot \sum (y - My)^2.$$

Ricordando che il coefficiente di correlazione lineare  $r$  è uguale a

$$r = \text{Cov}(x,y) / s_x s_y = \sum (x - Mx)(y - My) / \sqrt{[\sum (x - Mx)^2 \cdot \sum (y - My)^2]};$$

quindi è uguale alla radice quadrata del rapporto fra devianza spiegata e devianza totale con il segno della covarianza fra la variabile  $X$  e la variabile  $Y$ . Per questo motivo il coefficiente di determinazione lineare è indicato con il simbolo  $r^2$ .

Si osserva tuttavia che nella regressione lineare esiste una variabile dipendente ( $Y$ ) e una variabile indipendente ( $X$ ), mentre nella correlazione le due variabili  $X$  e  $Y$  hanno lo stesso ruolo (scambiando la  $X$  con la  $Y$  il valore di  $r$  non cambia).

Il coefficiente  $r^2$  serve a misurare la bontà dell'adattamento, infatti per valori bassi si può dire che il modello adottato è poco utile ai fini dell'analisi.

## APPENDICE 2

### ANALISI DELLE SERIE STORICHE<sup>10</sup>

#### Il metodo decompositivo

##### Introduzione

L'analisi delle serie storiche riveste un ruolo importante nell'ambito delle metodologie statistiche applicate alle scienze sociali ed a quelle economiche. Infatti le vicende economiche e sociali si verificano nel tempo, questo non significa che sia il tempo a determinarle, cioè che sia quest'ultimo la variabile indipendente capace di spiegare le cause alla base della loro manifestazione. Quindi una prima caratterizzazione delle serie storiche si basa sulla non-indipendenza temporale del fenomeno. Ciò che caratterizza lo studio delle osservazioni temporali è il fatto che la conoscenza di quanto è avvenuto determina ciò che verrà. Tale impostazione è strettamente connessa a un obiettivo previsivo in quanto, se il futuro è legato al presente e al passato secondo una legge nota, divengono immediati sia la previsione che il controllo. L'analisi delle serie storiche racchiude la metodologia e le tecniche predisposte per studiare la natura, il significato e il contenuto che il profilo di un fenomeno presenta nel tempo. Una serie temporale  $\{x_t, t = 1, 2, \dots, n\}$  è una serie di valori di una stessa variabile rilevati nel tempo, cioè in istanti di tempo diversi, che si susseguono uno dall'altro tra loro equidistanti. Una serie storica può essere costruita sia a partire da dati di stock che da dati di flusso. Infatti esistono fenomeni la cui definizione necessita di una registrazione istantanea, ripetuta poi a frequenze temporali regolari; altri, invece, che implicano una misurazione aggregata entro un intervallo di tempo ben definito, ripetuta poi a frequenze temporali regolari.

##### Componenti di una serie storica

Esistono diversi approcci allo studio dell'analisi delle serie storiche: quello di tipo frequenziale, basato sul presupposto che una serie temporale si può considerare la risultante della somma di infinite serie periodiche con periodo, ampiezza e fasi diverse; quello di tipo stocastico che si richiama al concetto di autocorrelazione ed alla nozione di processo stocastico; quello classico, che si basa sul presupposto che le singole osservazioni temporali siano le risultanti dell'azione

---

<sup>10</sup> Quest'appendice è tratta dai seguenti volumi:

Piccolo D., "Introduzione all'analisi delle serie storiche", La nuova Italia scientifica, Roma, 1990;  
Pasetti P., "Statistica del Turismo", Carocci, Roma, 2002;  
Alvaro G., "Contabilità nazionale e statistica economica", Cacucci, Bari, 1992;  
Candela G.-Figini P., "Economia del Turismo", Mc Graw Hill, Milano, 2003.

combinata di movimenti non direttamente osservabili che si sommano o si moltiplicano nei singoli tempi considerati ed è quello da cui partirà l'analisi qui effettuata.

Questo approccio si basa su modelli nei quali le grandezze osservate si immaginano esprimibili mediante una componente sistematica, di natura deterministica, ed una componente irregolare. Inoltre si ammette che la parte sistematica sia scomponibile nella componente tendenziale di lungo periodo, nella componente congiunturale e nella componente stagionale.

Quindi una serie storica è composta da:

- **Trend** (variazioni sistematiche di lungo o medio periodo imputabili a fenomeni di fondo);
- **Ciclo** (variazioni di breve periodo, aventi andamenti altalenanti, determinate dal mutamento degli indicatori macroeconomici, dai movimenti inflazionistici, dalle oscillazioni dei tassi di cambio, etc.);
- **Stagionalità** (oscillazione di tipo ciclico di breve periodo legato all'andamento delle stagioni all'interno dell'anno);
- **Errore** (fattori casuali non riconducibili a nessuno degli aspetti visti prima).

Nell'analisi degli indicatori turistici, quali arrivi o presenze, a volte si introducono altre componenti, quali:

- **Festività** (fluttuazioni stagionali imputabili sia alle festività variabili sia all'accadere di particolari congiunture festive come i cosiddetti "ponti");
- **Eventi multiannuali periodici** (sono una forma di variazioni cicliche non correlate però a indicatori macroeconomici, ma spiegate dal succedersi di eventi periodici sportivi, religiosi, artistici, che possono riferirsi alla stessa destinazione o a diverse);
- **Componenti irregolari** (sono le variazioni dovute ad eventi del tutto imprevedibili come disastri naturali, attacchi terroristici, etc.)

## Il metodo decompositivo

Il metodo decompositivo permette di scomporre la serie storica nelle varie componenti presenti. Questo modello può essere di tipo additivo, moltiplicativo e misto.

L'ipotesi alla base del modello additivo è che le componenti della serie temporale siano fra loro indipendenti, nel senso che non si influenzino a vicenda:

$$D_i = T_i + C_i + S_i + A_i$$

$D_i$  indica il dato l' $i$ -esimo dato osservato che si presume scomponibile nelle quattro variabili indicate.

Il modello moltiplicativo presuppone, al contrario, che le componenti ciclica, stagionale e aleatoria risultino legate al trend da una relazione di proporzionalità, quindi si avrà:

$$D_i = T_i \cdot C_i \cdot S_i \cdot A_i$$

Tale modello può essere espresso in forma additiva ricorrendo alla trasformazione logaritmica:

$$\log D_i = \log T_i + \log C_i + \log S_i + \log A_i$$

Il modello misto è configurabile in due modi a seconda che l'effetto stagionale si supponga di tipo additivo o moltiplicativo:

$$D_i = (T_i \cdot C_i) + S_i + A_i$$

oppure

$$D_i = (T_i \cdot C_i \cdot S_i) + A_i$$

Il metodo decompositivo permette di eliminare la componente stagionale dalla serie storica (destagionalizzazione), così si otterrà solo la componente trend-ciclo. Questo consente di misurare durata e ampiezza dell'onda ciclica, prevederne i movimenti successivi e i punti di svolta. In questo modo si otterranno delle conoscenze utili per impostare azioni di controllo dell'attività economica sia nella sfera pubblica che privata.

## **Le medie mobili e la stima della stagionalità**

La media mobile è una media aritmetica che viene applicata ai dati per un periodo della serie storica che corrisponde al ciclo stagionale. Nell'esempio riportato in questo studio si utilizzerà una media mobile a tredici termini, in quanto il picco stagionale è su base annuale e riguarda dati a cadenza mensile.

Una volta applicate le medie mobili ai dati, questi ultimi andranno infine sostituiti con le medie mobili stesse, e si otterrà l'effetto così detto smoothing, cioè di lisciamento della serie storica, che non avrà più quel andamento spigoloso dovuto essenzialmente alla presenza della stagionalità.

Una media mobile semplice assume la forma seguente:

$$y_t^* = \frac{y_{t-k} + \dots + y_{t-1} + y_t + y_{t+1} + \dots + y_{t+k}}{2k + 1}$$

Il denominatore  $2k + 1$  è il doppio del raggio della media mobile, sommato di uno, proprio perché si deve tener conto anche del centro della media stessa, che è poi quel valore al quale la media si dovrà sostituire.

La media mobile calcolata al tempo  $t$  viene ad essere la stima delle componenti che rimangono se si esclude la componente stagionale e quella erratica. Pertanto il trend-ciclo sarà:

$$y_t^* = TC_t$$

oppure

$$y_t^* = T_t + C_t$$

La stagionalità quindi sarà data dalla differenza tra il valore empirico della serie al tempo  $t$  e la relativa media mobile (**indice lordo di stagionalità**).

Una misura della stagionalità si può ottenere anche dal rapporto tra valore misurato e media mobile (**quoziente lordo di stagionalità**).

Infine, se si dispone di una serie storica sufficientemente lunga, si può calcolare la media, sui vari anni considerati, degli indici o dei quozienti lordi di stagionalità, ottenendo così gli **indici netti di stagionalità**.

Il confronto degli indici da un anno all'altro è molto utile, perché permette di individuare il tipo di stagionalità presente nella serie storica. Se la stagionalità non varia si parla di modello di **stagionalità costante**; se si ha una variazione di intensità ma non di forma si avrà un modello di **stagionalità semi-rigido**; infine si parla di modello di **stagionalità variabile**, se variano sia intensità che forma.

## SOMMARIO DELL'APPENDICE 3

### **Tabella 3.1.a**

Distribuzione mensile degli arrivi di turisti italiani nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004 e relativi rapporti di composizione

### **Tabella 3.1.b**

Distribuzione mensile delle presenze di turisti italiani nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004 e relativi rapporti di composizione

### **Tabella 3.1.c**

Distribuzione mensile della permanenza media di turisti italiani nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

### **Tabella 3.2.a**

Distribuzione mensile degli arrivi di turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004 e relativi rapporti di composizione

### **Tabella 3.2.b**

Distribuzione mensile dei turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004 e relativi rapporti di composizione

### **Tabella 3.2.c**

Distribuzione mensile della permanenza media di Turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

### **Tabella 3.3.a**

Distribuzione mensile degli arrivi nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004 e relativi rapporti di composizione

### **Tabella 3.3.b**

Distribuzione mensile delle presenze nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004 e relativi rapporti di composizione

### **Tabella 3.3.c**

Distribuzione mensile delle permanenza media nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

### **Tabella 3.4.a**

Distribuzione mensile degli arrivi nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004 e relativi rapporti di composizione

### **Tabella 3.4.b**

Distribuzione mensile delle presenze nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004 e relativi rapporti di composizione

### **Tabella 3.4.c**

Distribuzione mensile della permanenza media nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

**Tabella 3.5.a**

Distribuzione mensile degli arrivi di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera e relativi rapporti di composizione

**Tabella 3.5.b**

Distribuzione mensile delle presenze di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera e relativi rapporti di composizione

**Tabella 3.5.c**

Distribuzione mensile della permanenza media di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera

**Tabella 3.6.a**

Distribuzione mensile degli arrivi di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera e relativi rapporti di composizione

**Tabella 3.6.b**

Distribuzione mensile delle presenze di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera e relativi rapporti di composizione

**Tabella 3.6.c**

Distribuzione mensile della permanenza media di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera

**Tabella 3.7.a**

Distribuzione mensile degli arrivi di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera e relativi rapporti di composizione

**Tabella 3.7.b**

Distribuzione mensile delle presenze di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera e relativi rapporti di composizione

**Tabella 3.7.c**

Distribuzione mensile della permanenza media di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera

**Tabella 3.8.a**

Distribuzione mensile degli arrivi di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera e relativi rapporti di composizione

**Tabella 3.8.b**

Distribuzione mensile delle presenze di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera e relativi rapporti di composizione

**Tabella 3.8.c**

Distribuzione mensile della permanenza media di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera

**Tabella 3.9.a**

Distribuzione mensile degli arrivi di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per regione di provenienza e relativi rapporti di composizione

**Tabella 3.9.b**

Distribuzione mensile delle presenze di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per regione di provenienza e relativi rapporti di composizione

**Tabella 3.9.c**

Distribuzione mensile della permanenza media di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per regione di provenienza

**Tabella 3.10.a**

Distribuzione mensile degli arrivi di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per paese di provenienza e relativi rapporti di composizione

**Tabella 3.10.b**

Distribuzione mensile delle presenze di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per paese di provenienza e relativi rapporti di composizione

**Tabella 3.10.c**

Distribuzione mensile della permanenza media di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per paese di provenienza

## APPENDICE 3

**Tabella 3.1.a** Distribuzione mensile degli arrivi di turisti italiani nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004 e relativi rapporti di composizione

Mese	2000		2001		2002		2003		2004	
gennaio	2926	3,3%	3250	3,9%	2095	2,5%	2065	2,3%	2898	3,2%
febbraio	2841	3,2%	3120	3,7%	2651	3,2%	2237	2,5%	3666	4,1%
marzo	6092	6,8%	5811	6,9%	6987	8,4%	4567	5,2%	5534	6,2%
aprile	11832	13,3%	9775	11,6%	9682	11,6%	10672	12,1%	8463	9,4%
maggio	7589	8,5%	6179	7,3%	7902	9,5%	8736	9,9%	8450	9,4%
giugno	8298	9,3%	8497	10,1%	8404	10,1%	9796	11,1%	10009	11,2%
luglio	9447	10,6%	9111	10,8%	9166	11,0%	10616	12,0%	11012	12,3%
agosto	16598	18,6%	16063	19,1%	15342	18,5%	15326	17,3%	16057	17,9%
settembre	7690	8,6%	8222	9,8%	7414	8,9%	7527	8,5%	8992	10,0%
ottobre	6366	7,1%	5801	6,9%	6333	7,6%	7732	8,8%	6942	7,7%
novembre	3947	4,4%	4342	5,2%	3577	4,3%	4089	4,6%	3392	3,8%
dicembre	5599	6,3%	3908	4,6%	3575	4,3%	4974	5,6%	4332	4,8%
Totale	89225	100%	84079	100%	83128	100%	88337	100%	89747	100%

**Tabella 3.1.b** Distribuzione mensile delle presenze di turisti italiani nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004 e relativi rapporti di composizione

Mese	2000		2001		2002		2003		2004	
gennaio	7958	3,2%	7048	3,1%	4401	2,0%	4388	1,9%	7005	3,0%
febbraio	5198	2,1%	6390	2,8%	5373	2,4%	3687	1,6%	6395	2,7%
marzo	13445	5,4%	13117	5,8%	14629	6,6%	8622	3,7%	11151	4,8%
aprile	27294	11,0%	24014	10,6%	22054	10,0%	23401	10,1%	17541	7,5%
maggio	18176	7,3%	14823	6,5%	18994	8,6%	19062	8,2%	18553	7,9%
giugno	23236	9,4%	21106	9,3%	21221	9,6%	26561	11,5%	27647	11,8%
luglio	29683	11,9%	28277	12,4%	27110	12,3%	29944	12,9%	31414	13,4%
agosto	66142	26,6%	60659	26,7%	57444	26,1%	59804	25,8%	60796	25,9%
settembre	21284	8,6%	21428	9,4%	21666	9,8%	20576	8,9%	22598	9,6%
ottobre	16358	6,6%	13577	6,0%	13948	6,3%	17719	7,6%	16339	7,0%
novembre	8329	3,4%	9519	4,2%	7066	3,2%	8235	3,6%	7756	3,3%
dicembre	11328	4,6%	7618	3,3%	6157	2,8%	9864	4,3%	7448	3,2%
Totale	248431	100%	227576	100%	220063	100%	231863	100%	234643	100%

**Tabella 3.1.c** Distribuzione mensile della permanenza media di turisti italiani nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
gennaio	2,7	2,2	2,1	2,1	2,4
febbraio	1,8	2,0	2,0	1,6	1,7
marzo	2,2	2,3	2,1	1,9	2,0
aprile	2,3	2,5	2,3	2,2	2,1
maggio	2,4	2,4	2,4	2,2	2,2
giugno	2,8	2,5	2,5	2,7	2,8
luglio	3,1	3,1	3,0	2,8	2,9
agosto	3,0	3,8	3,7	3,9	3,8
settembre	2,8	2,6	2,9	2,7	2,5
ottobre	2,6	2,3	2,2	2,3	2,4
novembre	2,1	2,2	2,0	2,0	2,3
dicembre	2,0	1,9	1,7	2,0	1,7
Totale	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6

**Tabella 3.2.a** Distribuzione mensile degli arrivi di turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004 e relativi rapporti di composizione

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
------	------	------	------	------	------

gennaio	2492	1,4%	3728	2,1%	2008	1,2%	2363	1,6%	2504	1,5%
febbraio	5183	2,9%	5901	3,3%	4684	2,8%	3746	2,5%	4357	2,6%
marzo	11402	6,4%	11969	6,8%	12607	7,6%	7211	4,8%	9153	5,6%
aprile	23926	13,4%	23323	13,2%	18124	10,9%	16960	11,3%	18030	11,0%
maggio	23677	13,2%	26591	15,0%	23522	14,2%	20044	13,4%	22387	13,6%
giugno	19376	10,8%	21026	11,9%	19849	12,0%	17236	11,5%	19030	11,6%
luglio	18228	10,2%	19005	10,7%	16889	10,2%	16445	11,0%	18448	11,2%
agosto	15734	8,8%	15443	8,7%	16615	10,0%	16219	10,8%	16856	10,2%
settembre	25943	14,5%	22782	12,9%	23093	13,9%	21236	14,2%	23763	14,4%
ottobre	21889	12,2%	18858	10,7%	20451	12,3%	18973	12,7%	20005	12,2%
novembre	6965	3,9%	5024	2,8%	5234	3,2%	6061	4,0%	6376	3,9%
dicembre	4114	2,3%	3382	1,9%	2953	1,8%	3450	2,3%	3714	2,3%
Totale	178929	100%	177032	100%	166029	100%	149944	100%	164623	100%

**Tabella 3.2.b** Distribuzione mensile dei turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004 e relativi rapporti di composizione

Mese	2000		2001		2002		2003		2004	
gennaio	7618	0,9%	10601	1,3%	6813	0,9%	6776	1,0%	7795	1,1%
febbraio	15037	1,8%	18929	2,4%	15019	2,0%	9342	1,4%	14198	1,9%
marzo	38840	4,7%	38883	4,8%	42147	5,6%	23316	3,6%	30621	4,2%
aprile	93240	11,2%	92054	11,4%	69317	9,2%	62675	9,6%	66399	9,0%
maggio	110328	13,3%	118089	14,7%	106030	14,0%	81178	12,4%	95369	13,0%
giugno	104913	12,6%	108125	13,4%	100766	13,3%	87426	13,3%	96687	13,2%
luglio	100067	12,0%	106260	13,2%	95111	12,6%	85529	13,1%	96234	13,1%
agosto	92802	11,2%	84956	10,6%	90033	11,9%	85485	13,1%	92205	12,6%
settembre	126799	15,3%	108816	13,5%	115066	15,2%	101310	15,5%	112276	15,3%
ottobre	103786	12,5%	88351	11,0%	91182	12,1%	79627	12,2%	86546	11,8%
novembre	25641	3,1%	20083	2,5%	16911	2,2%	22386	3,4%	23566	3,2%
dicembre	11733	1,4%	9974	1,2%	7373	1,0%	10006	1,5%	12392	1,7%
Totale	830804	100%	805121	100%	755768	100%	655056	100%	734288	100%

**Tabella 3.2.c** Distribuzione mensile della permanenza media di Turisti stranieri nella circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
gennaio	3,1	2,8	3,4	2,9	3,1
febbraio	2,9	3,2	3,2	2,5	3,3
marzo	3,4	3,2	3,3	3,2	3,3
aprile	3,9	3,9	3,8	3,7	3,7
maggio	4,7	4,4	4,5	4,1	4,3
giugno	5,4	5,1	5,1	5,1	5,1
luglio	5,5	5,6	5,6	5,2	5,2
agosto	5,9	5,5	5,4	5,3	5,5
settembre	4,9	4,8	5,0	4,8	4,7
ottobre	4,7	4,7	4,5	4,2	4,3
novembre	3,7	4,0	3,2	3,7	3,7
dicembre	2,9	2,9	2,5	2,9	3,3
Totale	4,6	4,5	4,6	4,4	4,5

**Tabella 3.3.a** Distribuzione mensile degli arrivi nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004 e relativi rapporti di composizione

Mese	2000		2001		2002		2003		2004	
gennaio	5410	2,1%	6972	2,8%	4074	1,9%	4389	1,9%	5330	2,2%
febbraio	8014	3,1%	8994	3,6%	7269	2,5%	5917	2,5%	7903	3,2%
marzo	17335	6,7%	17644	7,0%	19281	5,0%	11583	5,0%	14517	5,9%

aprile	<b>34834</b>	<b>13,4%</b>	<b>32199</b>	<b>12,8%</b>	<b>27288</b>	<b>11,6%</b>	<b>26982</b>	<b>11,6%</b>	<b>26004</b>	<b>10,5%</b>
maggio	<b>30660</b>	<b>11,8%</b>	<b>31942</b>	<b>12,7%</b>	<b>30999</b>	<b>12,1%</b>	<b>28202</b>	<b>12,1%</b>	<b>30044</b>	<b>12,2%</b>
giugno	<b>27025</b>	<b>10,4%</b>	<b>28529</b>	<b>11,3%</b>	<b>27697</b>	<b>11,4%</b>	<b>26412</b>	<b>11,4%</b>	<b>28056</b>	<b>11,3%</b>
luglio	<b>26003</b>	<b>10,0%</b>	<b>26190</b>	<b>10,4%</b>	<b>25475</b>	<b>11,2%</b>	<b>26069</b>	<b>11,2%</b>	<b>28270</b>	<b>11,4%</b>
agosto	<b>30003</b>	<b>11,5%</b>	<b>28843</b>	<b>11,5%</b>	<b>31172</b>	<b>13,1%</b>	<b>30453</b>	<b>13,1%</b>	<b>31582</b>	<b>12,8%</b>
settembre	<b>32587</b>	<b>12,5%</b>	<b>29716</b>	<b>11,8%</b>	<b>29844</b>	<b>12,1%</b>	<b>28042</b>	<b>12,1%</b>	<b>31616</b>	<b>12,8%</b>
ottobre	<b>27817</b>	<b>10,7%</b>	<b>23993</b>	<b>9,5%</b>	<b>26464</b>	<b>11,3%</b>	<b>26272</b>	<b>11,3%</b>	<b>26410</b>	<b>10,7%</b>
novembre	<b>10867</b>	<b>4,2%</b>	<b>9249</b>	<b>3,7%</b>	<b>8761</b>	<b>4,3%</b>	<b>10035</b>	<b>4,3%</b>	<b>9679</b>	<b>3,9%</b>
dicembre	<b>9713</b>	<b>3,7%</b>	<b>7227</b>	<b>2,9%</b>	<b>6450</b>	<b>3,6%</b>	<b>8284</b>	<b>3,6%</b>	<b>7864</b>	<b>3,2%</b>
Totale	260268	100%	251498	100%	244774	100%	232640	100%	247275	100%

**Tabella 3.3.b** Distribuzione mensile delle presenze nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004 e relativi rapporti di composizione

Mese	2000		2001		2002		2003		2004	
gennaio	<b>15520</b>	<b>1,5%</b>	<b>17631</b>	<b>1,8%</b>	<b>11116</b>	<b>1,2%</b>	<b>11063</b>	<b>1,3%</b>	<b>14653</b>	<b>1,6%</b>
febbraio	<b>20217</b>	<b>1,9%</b>	<b>25268</b>	<b>2,5%</b>	<b>20259</b>	<b>2,1%</b>	<b>12904</b>	<b>1,5%</b>	<b>20362</b>	<b>2,2%</b>
marzo	<b>52004</b>	<b>4,9%</b>	<b>51757</b>	<b>5,2%</b>	<b>56067</b>	<b>5,8%</b>	<b>31520</b>	<b>3,6%</b>	<b>41363</b>	<b>4,4%</b>
aprile	<b>118209</b>	<b>11,2%</b>	<b>113697</b>	<b>11,3%</b>	<b>90128</b>	<b>9,4%</b>	<b>84366</b>	<b>9,7%</b>	<b>82758</b>	<b>8,8%</b>
maggio	<b>126388</b>	<b>12,0%</b>	<b>130583</b>	<b>13,0%</b>	<b>123675</b>	<b>12,9%</b>	<b>98924</b>	<b>11,4%</b>	<b>111584</b>	<b>11,8%</b>
giugno	<b>125793</b>	<b>12,0%</b>	<b>126337</b>	<b>12,6%</b>	<b>120331</b>	<b>12,5%</b>	<b>111709</b>	<b>12,9%</b>	<b>120652</b>	<b>12,8%</b>
luglio	<b>124160</b>	<b>11,8%</b>	<b>128819</b>	<b>12,8%</b>	<b>120264</b>	<b>12,5%</b>	<b>111735</b>	<b>12,9%</b>	<b>123577</b>	<b>13,1%</b>
agosto	<b>150109</b>	<b>14,3%</b>	<b>136423</b>	<b>13,6%</b>	<b>144095</b>	<b>15,0%</b>	<b>139984</b>	<b>16,1%</b>	<b>146764</b>	<b>15,5%</b>
settembre	<b>144264</b>	<b>13,7%</b>	<b>126611</b>	<b>12,6%</b>	<b>134685</b>	<b>14,0%</b>	<b>119727</b>	<b>13,8%</b>	<b>130761</b>	<b>13,9%</b>
ottobre	<b>118485</b>	<b>11,3%</b>	<b>100238</b>	<b>10,0%</b>	<b>104174</b>	<b>10,8%</b>	<b>96336</b>	<b>11,1%</b>	<b>101159</b>	<b>10,7%</b>
novembre	<b>33884</b>	<b>3,2%</b>	<b>29369</b>	<b>2,9%</b>	<b>23872</b>	<b>2,5%</b>	<b>30179</b>	<b>3,5%</b>	<b>31030</b>	<b>3,3%</b>
dicembre	<b>23061</b>	<b>2,2%</b>	<b>17461</b>	<b>1,7%</b>	<b>13347</b>	<b>1,4%</b>	<b>19565</b>	<b>2,3%</b>	<b>19397</b>	<b>2,1%</b>
Totale	1052094	100%	1004194	100%	962013	100%	868012	100%	944060	100%

**Tabella 3.3.c** Distribuzione mensile delle permanenze medie nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
gennaio	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,0</b>
febbraio	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>2,04</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>
marzo	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>
aprile	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>
maggio	<b>3,5</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>2,3</b>	<b>2,9</b>
giugno	<b>3,6</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>
luglio	<b>3,3</b>	<b>3,0</b>	<b>3,4</b>	<b>3,8</b>	<b>3,4</b>
agosto	<b>3,8</b>	<b>3,5</b>	<b>4,3</b>	<b>4,9</b>	<b>4,7</b>
settembre	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>	<b>3,6</b>
ottobre	<b>3,8</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>3,2</b>
novembre	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>3,8</b>	<b>3,3</b>
dicembre	<b>0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>	<b>2,4</b>
Totale	4,0	4,0	3,9	3,7	3,8

**Tabella 3.4.a** Distribuzione mensile degli arrivi nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004 e relativi rapporti di composizione

Mese	2000		2001		2002		2003		2004	
gennaio	<b>8</b>	<b>0,1%</b>	<b>6</b>	<b>0,1%</b>	<b>29</b>	<b>0,7%</b>	<b>39</b>	<b>0,7%</b>	<b>72</b>	<b>1,0%</b>
febbraio	<b>10</b>	<b>0,1%</b>	<b>27</b>	<b>0,3%</b>	<b>66</b>	<b>1,5%</b>	<b>66</b>	<b>1,2%</b>	<b>120</b>	<b>1,7%</b>
marzo	<b>159</b>	<b>2,0%</b>	<b>136</b>	<b>1,4%</b>	<b>313</b>	<b>7,1%</b>	<b>195</b>	<b>3,5%</b>	<b>170</b>	<b>2,4%</b>
aprile	<b>924</b>	<b>11,7%</b>	<b>899</b>	<b>9,4%</b>	<b>518</b>	<b>11,8%</b>	<b>650</b>	<b>11,5%</b>	<b>489</b>	<b>6,9%</b>
maggio	<b>606</b>	<b>7,7%</b>	<b>828</b>	<b>8,6%</b>	<b>425</b>	<b>9,7%</b>	<b>578</b>	<b>10,2%</b>	<b>793</b>	<b>11,2%</b>
giugno	<b>649</b>	<b>8,2%</b>	<b>994</b>	<b>10,3%</b>	<b>556</b>	<b>12,7%</b>	<b>620</b>	<b>11,0%</b>	<b>983</b>	<b>13,9%</b>

luglio	1672	21,2%	1926	20,0%	580	13,2%	992	17,6%	1190	16,8%
agosto	2329	29,5%	2663	27,7%	785	17,9%	1092	19,4%	1331	18,8%
settembre	1046	13,3%	1288	13,4%	663	15,1%	721	12,8%	1139	16,1%
ottobre	438	5,6%	666	6,9%	320	7,3%	433	7,7%	537	7,6%
novembre	45	0,6%	117	1,2%	50	1,1%	115	2,0%	89	1,3%
dicembre	0	0,0%	63	0,7%	78	1,8%	140	2,5%	182	2,6%
Totale	7886	100%	9613	100%	4383	100%	5641	100%	7095	100%

**Tabella 3.4.b** Distribuzione mensile delle presenze nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004 e relativi rapporti di composizione

Mese	2000		2001		2002		2003		2004	
gennaio	56	0,2%	18	0,1%	98	0,7%	101	0,5%	147	0,6%
febbraio	18	0,1%	51	0,2%	133	1,0%	125	0,7%	231	0,9%
marzo	281	1,0%	243	0,9%	709	5,1%	418	2,2%	409	1,6%
aprile	2325	8,6%	2371	8,3%	1243	9,0%	1710	9,0%	1182	4,8%
maggio	2116	7,8%	2329	8,2%	1349	9,8%	1316	7,0%	2338	9,4%
giugno	2356	8,7%	2894	10,2%	1656	12,0%	2278	12,0%	3682	14,8%
luglio	5590	20,6%	5718	20,1%	1957	14,2%	3738	19,8%	4071	16,4%
agosto	8835	32,6%	9192	32,2%	3382	24,5%	5305	28,1%	6237	25,1%
settembre	3819	14,1%	3633	12,7%	2047	14,8%	2159	11,4%	4113	16,5%
ottobre	1659	6,1%	1690	5,9%	956	6,9%	1010	5,3%	1726	6,9%
novembre	86	0,3%	233	0,8%	105	0,8%	442	2,3%	292	1,2%
dicembre	0	0,0%	131	0,5%	183	1,3%	305	1,6%	443	1,8%
Totale	27141	100%	28503	100%	13818	100%	18907	100%	24871	100%

**Tabella 3.4.c** Distribuzione mensile della permanenza media nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina dal 2000 al 2004

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
gennaio	7	3	3,4	2,6	2,0
febbraio	1,8	1,9	2,0	1,9	1,9
marzo	1,8	1,8	2,3	2,1	2,4
aprile	2,5	2,6	2,4	2,6	2,4
maggio	3,5	2,8	3,2	2,3	2,9
giugno	3,6	2,9	3,0	3,7	3,7
luglio	3,3	3,0	3,4	3,8	3,4
agosto	3,8	3,5	4,3	4,9	4,7
settembre	3,7	2,8	3,1	3,0	3,6
ottobre	3,8	2,5	3,0	2,3	3,2
novembre	1,9	2,0	2,1	3,8	3,3
dicembre	0	2,1	2,3	2,2	2,3
Totale	3,4	3,0	3,2	3,4	3,5

**Tabella 3.5.a** Distribuzione mensile degli arrivi di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera e relativi rapporti di composizione

Mese	*****	****	***	**	*	R.T.A.
gennaio	642	1326	659	201	31	4
	5,9%	3,6%	2,6%	1,9%	1,5%	0,8%
febbraio	609	1448	1304	230	41	0
	5,6%	3,9%	5,1%	2,2%	1,9%	0,0%
marzo	519	1664	2535	606	134	6
	4,8%	4,5%	9,9%	5,7%	6,3%	1,2%
aprile	1029	3331	2936	868	159	24
	9,5%	8,9%	11,4%	8,2%	7,5%	4,8%

maggio	773	3702	2656	868	188	31
	7,1%	9,9%	10,3%	8,2%	8,8%	6,2%
giugno	1328	4504	2508	1053	266	36
	12,3%	12,1%	9,8%	9,9%	12,5%	7,2%
luglio	1150	4511	2865	1573	325	62
	10,6%	12,1%	11,2%	14,8%	15,2%	12,3%
agosto	1495	5842	4403	2716	518	225
	13,8%	15,7%	17,2%	25,6%	24,3%	44,7%
settembre	1143	3867	2342	1071	267	52
	10,6%	10,4%	9,1%	10,1%	12,5%	10,3%
ottobre	843	3453	1564	720	158	24
	7,8%	9,3%	6,1%	6,8%	7,4%	4,8%
novembre	572	1567	845	353	21	0
	5,3%	4,2%	3,3%	3,3%	1,0%	0,0%
dicembre	728	2033	1056	364	24	39
	6,7%	5,5%	4,1%	3,4%	1,1%	7,8%
Totale	10831	37248	25673	10623	2132	503
	100%	100%	100%	100%	100%	100%

**Tabella 3.5.b** Distribuzione mensile delle presenze di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera e relativi rapporti di composizione

Mese	*****	****	***	**	*	R.T.A.
gennaio	1063	3493	1706	543	91	56
	4,3%	3,5%	2,5%	2,2%	2,0%	2,5%
febbraio	954	2678	2151	378	188	0
	3,8%	2,7%	3,1%	1,5%	4,1%	0,0%
marzo	1058	3060	5296	1191	423	6
	4,2%	3,1%	7,7%	4,8%	9,1%	0,3%
aprile	2149	7600	5608	1658	243	42
	8,6%	7,7%	8,1%	6,7%	5,2%	1,9%
maggio	1771	8396	5975	1561	296	55
	7,1%	8,5%	8,7%	6,3%	6,4%	2,4%
giugno	3045	12746	7528	2540	476	76
	12,2%	12,9%	10,9%	10,2%	10,3%	3,4%
luglio	2716	12893	9456	3614	609	274
	10,9%	13,0%	13,7%	14,6%	13,2%	12,2%
agosto	5725	21617	17789	8602	1514	1309
	22,9%	21,8%	25,8%	34,6%	32,7%	58,2%
settembre	2472	9909	6268	2251	474	271
	9,9%	10,0%	9,1%	9,1%	10,2%	12,0%
ottobre	1852	8987	3486	1303	254	77
	7,4%	9,1%	5,1%	5,2%	5,5%	3,4%
novembre	935	4161	1830	714	31	0
	3,7%	4,2%	2,7%	2,9%	0,7%	0,0%
dicembre	1242	3625	1853	480	32	83
	5,0%	3,7%	2,7%	1,9%	0,7%	3,7%
Totale	24982	99165	68946	24835	4631	2249
	100%	100%	100%	100%	100%	100%

**Tabella 3.5.c** Distribuzione mensile della permanenza media di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera

Mese	*****	****	***	**	*	R.T.A.	Totale
gennaio	1,7	2,6	2,6	2,7	2,9	14	2,4
febbraio	1,6	1,8	1,6	1,6	4,6	0	1,7
marzo	2,0	1,8	2,1	2,0	3,2	1	2,0
aprile	2,1	2,3	1,9	1,9	1,5	1,8	2,1
maggio	2,3	2,3	2,2	1,8	1,6	1,8	2,2
giugno	2,3	2,8	3,0	2,4	1,8	2,1	2,7
luglio	2,4	2,9	3,3	2,3	1,9	4,4	2,8
agosto	3,8	3,7	4,0	3,2	2,9	5,8	3,7
settembre	2,2	2,6	2,7	2,1	1,8	5,2	2,5
ottobre	2,2	2,6	2,2	1,8	1,6	3,2	2,4
novembre	1,6	2,7	2,2	2,0	1,5	0	2,3

dicembre	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,1</b>	1,7
Totale	2,3	2,7	2,7	2,3	2,2	4,5	

**Tabella 3.6.a** Distribuzione mensile degli arrivi di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera e relativi rapporti di composizione

Mese	*****	****	***	**	*	R.T.A.
gennaio	<b>418</b>	<b>1287</b>	<b>507</b>	<b>222</b>	<b>26</b>	<b>7</b>
	<b>1,9%</b>	<b>1,7%</b>	<b>1,2%</b>	<b>1,3%</b>	<b>1,4%</b>	<b>0,3%</b>
febbraio	<b>548</b>	<b>2308</b>	<b>936</b>	<b>372</b>	<b>103</b>	<b>4</b>
	<b>2,5%</b>	<b>3,1%</b>	<b>2,2%</b>	<b>2,1%</b>	<b>5,4%</b>	<b>0,2%</b>
marzo	<b>1425</b>	<b>4425</b>	<b>2110</b>	<b>703</b>	<b>344</b>	<b>46</b>
	<b>6,6%</b>	<b>6,0%</b>	<b>4,9%</b>	<b>4,0%</b>	<b>18,1%</b>	<b>2,2%</b>
aprile	<b>1973</b>	<b>7736</b>	<b>5644</b>	<b>1870</b>	<b>198</b>	<b>236</b>
	<b>9,1%</b>	<b>10,5%</b>	<b>13,0%</b>	<b>10,7%</b>	<b>10,4%</b>	<b>11,4%</b>
maggio	<b>2749</b>	<b>9942</b>	<b>6230</b>	<b>2405</b>	<b>213</b>	<b>287</b>
	<b>12,7%</b>	<b>13,4%</b>	<b>14,4%</b>	<b>13,8%</b>	<b>11,2%</b>	<b>13,8%</b>
giugno	<b>2689</b>	<b>8145</b>	<b>5007</b>	<b>2102</b>	<b>198</b>	<b>220</b>
	<b>12,5%</b>	<b>11,0%</b>	<b>11,6%</b>	<b>12,1%</b>	<b>10,4%</b>	<b>10,6%</b>
luglio	<b>2139</b>	<b>7738</b>	<b>5264</b>	<b>2088</b>	<b>212</b>	<b>343</b>
	<b>9,9%</b>	<b>10,5%</b>	<b>12,1%</b>	<b>12,0%</b>	<b>11,2%</b>	<b>16,5%</b>
agosto	<b>2002</b>	<b>7836</b>	<b>4303</b>	<b>1825</b>	<b>159</b>	<b>258</b>
	<b>9,3%</b>	<b>10,6%</b>	<b>9,9%</b>	<b>10,5%</b>	<b>8,4%</b>	<b>12,4%</b>
settembre	<b>3038</b>	<b>10699</b>	<b>5752</b>	<b>2755</b>	<b>286</b>	<b>344</b>
	<b>14,1%</b>	<b>14,5%</b>	<b>13,3%</b>	<b>15,8%</b>	<b>15,1%</b>	<b>16,6%</b>
ottobre	<b>2791</b>	<b>8733</b>	<b>5373</b>	<b>2309</b>	<b>145</b>	<b>297</b>
	<b>12,9%</b>	<b>11,8%</b>	<b>12,4%</b>	<b>13,2%</b>	<b>7,6%</b>	<b>14,3%</b>
novembre	<b>1226</b>	<b>3192</b>	<b>1376</b>	<b>515</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
	<b>5,7%</b>	<b>4,3%</b>	<b>3,2%</b>	<b>3,0%</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,0%</b>
dicembre	<b>600</b>	<b>1886</b>	<b>829</b>	<b>271</b>	<b>2</b>	<b>32</b>
	<b>2,8%</b>	<b>2,6%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,6%</b>	<b>0,1%</b>	<b>1,5%</b>
Totale	21598	73927	43331	17437	1898	2074
	100%	100%	100%	100%	100%	100%

**Tabella 3.6.b** Distribuzione mensile delle presenze di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera e relativi rapporti di composizione

Mese	*****	****	***	**	*	R.T.A.
gennaio	<b>1095</b>	<b>4351</b>	<b>1416</b>	<b>583</b>	<b>95</b>	<b>161</b>
	<b>1,4%</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,8%</b>	<b>2,0%</b>	<b>1,2%</b>
febbraio	<b>1539</b>	<b>8464</b>	<b>2420</b>	<b>1244</b>	<b>158</b>	<b>188</b>
	<b>1,9%</b>	<b>2,4%</b>	<b>1,3%</b>	<b>1,6%</b>	<b>3,3%</b>	<b>1,4%</b>
marzo	<b>4058</b>	<b>17116</b>	<b>5459</b>	<b>2586</b>	<b>743</b>	<b>367</b>
	<b>5,1%</b>	<b>4,8%</b>	<b>2,9%</b>	<b>3,4%</b>	<b>15,3%</b>	<b>2,7%</b>
aprile	<b>6575</b>	<b>29943</b>	<b>20025</b>	<b>7186</b>	<b>499</b>	<b>1230</b>
	<b>8,2%</b>	<b>8,4%</b>	<b>10,6%</b>	<b>9,5%</b>	<b>10,3%</b>	<b>9,1%</b>
maggio	<b>9891</b>	<b>45285</b>	<b>26348</b>	<b>9929</b>	<b>493</b>	<b>1584</b>
	<b>12,4%</b>	<b>12,7%</b>	<b>14,0%</b>	<b>13,1%</b>	<b>10,1%</b>	<b>11,7%</b>
giugno	<b>10545</b>	<b>46435</b>	<b>24653</b>	<b>10345</b>	<b>553</b>	<b>1710</b>
	<b>13,2%</b>	<b>13,0%</b>	<b>13,1%</b>	<b>13,7%</b>	<b>11,4%</b>	<b>12,7%</b>
luglio	<b>9965</b>	<b>45133</b>	<b>26127</b>	<b>9841</b>	<b>584</b>	<b>2365</b>
	<b>12,5%</b>	<b>12,6%</b>	<b>13,9%</b>	<b>13,0%</b>	<b>12,0%</b>	<b>17,5%</b>

agosto	<b>10351</b>	<b>45042</b>	<b>23815</b>	<b>8760</b>	<b>514</b>	<b>1726</b>
	<b>13,0%</b>	<b>12,6%</b>	<b>12,6%</b>	<b>11,6%</b>	<b>10,6%</b>	<b>12,8%</b>
settembre	<b>11263</b>	<b>54796</b>	<b>27483</b>	<b>12589</b>	<b>801</b>	<b>2184</b>
	<b>14,1%</b>	<b>15,3%</b>	<b>14,6%</b>	<b>16,7%</b>	<b>16,5%</b>	<b>16,2%</b>
ottobre	<b>9604</b>	<b>39857</b>	<b>23569</b>	<b>10007</b>	<b>379</b>	<b>1784</b>
	<b>12,0%</b>	<b>11,2%</b>	<b>12,5%</b>	<b>13,2%</b>	<b>7,8%</b>	<b>13,2%</b>
novembre	<b>3283</b>	<b>13469</b>	<b>4884</b>	<b>1686</b>	<b>37</b>	<b>0</b>
	<b>4,1%</b>	<b>3,8%</b>	<b>2,6%</b>	<b>2,2%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,0%</b>
dicembre	<b>1668</b>	<b>7315</b>	<b>2076</b>	<b>833</b>	<b>2</b>	<b>188</b>
	<b>2,1%</b>	<b>2,0%</b>	<b>1,1%</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,4%</b>
Totale	79837	357206	188275	75589	4858	13487
	100%	100%	100%	100%	100%	100%

**Tabella 3.6.c** Distribuzione mensile della permanenza media di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria alberghiera

Mese	*****	****	***	**	*	R.T.A.	Totale
gennaio	<b>2,6</b>	<b>3,4</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>	<b>3,7</b>	<b>23</b>	3,1
febbraio	<b>2,8</b>	<b>3,7</b>	<b>2,6</b>	<b>3,3</b>	<b>1,5</b>	<b>47</b>	3,3
marzo	<b>2,8</b>	<b>3,9</b>	<b>2,6</b>	<b>3,7</b>	<b>2,2</b>	<b>8,0</b>	3,4
aprile	<b>3,3</b>	<b>3,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>2,5</b>	<b>5,2</b>	3,7
maggio	<b>3,6</b>	<b>4,6</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>	<b>2,3</b>	<b>5,5</b>	4,3
giugno	<b>3,9</b>	<b>5,7</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>2,8</b>	<b>7,8</b>	5,1
luglio	<b>4,7</b>	<b>5,8</b>	<b>5,0</b>	<b>4,7</b>	<b>2,8</b>	<b>6,9</b>	5,3
agosto	<b>5,2</b>	<b>5,7</b>	<b>5,5</b>	<b>4,8</b>	<b>3,2</b>	<b>6,7</b>	5,5
settembre	<b>3,7</b>	<b>5,1</b>	<b>4,8</b>	<b>4,6</b>	<b>2,8</b>	<b>6,3</b>	4,8
ottobre	<b>3,4</b>	<b>4,6</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>	<b>2,6</b>	<b>6,0</b>	4,3
novembre	<b>2,7</b>	<b>4,2</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>	<b>3,1</b>	<b>0</b>	3,7
dicembre	<b>2,8</b>	<b>3,9</b>	<b>2,5</b>	<b>3,1</b>	<b>1</b>	<b>5,9</b>	3,3
Totale	3,7	4,8	4,3	4,3	2,6	6,5	

**Tabella 3.7.a** Distribuzione mensile degli arrivi di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera e relativi rapporti di composizione

Mese	Alloggi privati	Campeggi	Alloggi	agro -turistici	Altre strutture ricettive	
gennaio	<b>3</b>	<b>0,3%</b>	-	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>32</b>
febbraio	<b>3</b>	<b>0,3%</b>	-	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>31</b>
marzo	<b>27</b>	<b>3,1%</b>	-	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>43</b>
aprile	<b>31</b>	<b>3,6%</b>	-	<b>10</b>	<b>1,7%</b>	<b>75</b>
maggio	<b>56</b>	<b>6,5%</b>	-	<b>58</b>	<b>9,9%</b>	<b>118</b>
giugno	<b>98</b>	<b>11,3%</b>	-	<b>79</b>	<b>13,4%</b>	<b>137</b>
luglio	<b>193</b>	<b>22,3%</b>	-	<b>106</b>	<b>18,0%</b>	<b>227</b>
agosto	<b>337</b>	<b>38,9%</b>	-	<b>163</b>	<b>27,7%</b>	<b>358</b>
settembre	<b>74</b>	<b>8,5%</b>	-	<b>51</b>	<b>8,7%</b>	<b>125</b>
ottobre	<b>35</b>	<b>4,0%</b>	-	<b>74</b>	<b>12,6%</b>	<b>71</b>
novembre	<b>6</b>	<b>0,7%</b>	-	<b>15</b>	<b>2,6%</b>	<b>13</b>
dicembre	<b>4</b>	<b>0,5%</b>	-	<b>32</b>	<b>5,4%</b>	<b>52</b>
Totale	867	100%	-	588	100%	1282

**Tabella 3.7.b** Distribuzione mensile delle presenze di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera e relativi rapporti di composizione

Mese	Alloggi privati		Campeggi	Alloggi agro-turistici		Altre strutture ricettive	
gennaio	4	0,1%	-	5	0,3%	44	1,5%
febbraio	3	0,1%	-	0	0,0%	43	1,4%
marzo	63	1,2%	-	0	0,0%	54	1,8%
aprile	81	1,6%	-	18	1,0%	142	4,7%
maggio	175	3,4%	-	109	6,3%	215	7,1%
giugno	682	13,4%	-	202	11,8%	352	11,6%
luglio	990	19,5%	-	303	17,6%	559	18,4%
agosto	2497	49,1%	-	644	37,5%	1099	36,2%
settembre	495	9,7%	-	178	10,4%	280	9,2%
ottobre	77	1,5%	-	160	9,3%	143	4,7%
novembre	12	0,2%	-	54	3,1%	19	0,6%
dicembre	6	0,1%	-	44	2,6%	83	2,7%
Totale	5085	100%	-	1717	100%	3033	100%

**Tabella 3.7.c** Distribuzione mensile della permanenza media di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera

Mese	Alloggi privati	Campeggi	Alloggi agro-turistici	Altre strutture ricettive	Totale
gennaio	1,3	-		1,4	1,5
febbraio	1	-	0	1,4	1,4
marzo	2,3	-	0	1,3	1,7
aprile	2,6	-	1,8	1,9	2,1
maggio	3,1	-	1,9	1,8	2,2
giugno	7	-	2,6	2,6	3,9
luglio	5,1	-	2,9	2,5	3,5
agosto	7,4	-	4	3,1	4,9
settembre	6,7	-	3,5	2,2	3,8
ottobre	2,2	-	2,2	2,0	2,1
novembre	2	-	3,6	1,5	2,5
dicembre	1,5	-	1,4	1,6	1,5
Totale	5,9		2,9	2,4	

**Tabella 3.8.a** Distribuzione mensile degli arrivi di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera e relativi rapporti di composizione

Mese	Alloggi privati		Campeggi	Alloggi agro-turistici		Altre strutture ricettive	
gennaio	10	0,6%	-	0	0,0%	27	1,2%
febbraio	27	1,7%	-	0	0,0%	59	2,7%
marzo	46	2,9%	-	6	1,0%	48	2,2%
aprile	165	10,5%	-	14	2,4%	194	8,8%
maggio	211	13,4%	-	94	15,8%	256	11,7%
giugno	236	15,0%	-	93	15,7%	340	15,5%
luglio	188	12,0%	-	104	17,5%	372	16,9%
agosto	129	8,2%	-	65	10,9%	279	12,7%
settembre	308	19,6%	-	143	24,1%	438	20,0%
ottobre	191	12,2%	-	57	9,6%	109	5,0%
novembre	27	1,7%	-	16	2,7%	12	0,5%
dicembre	31	2,0%	-	2	0,3%	61	2,8%
Totale	1569	100%	-	594	100%	2195	100%

**Tabella 3.8.b** Distribuzione mensile delle presenze di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera e relativi rapporti di composizione

Mese	Alloggi privati	Campeggi	Alloggi agro-turistici	Altre strutture ricettive
------	-----------------	----------	------------------------	---------------------------

gennaio	18	0,3%	-	0	0,0%	76	1,3%
febbraio	44	0,7%	-	0	0,0%	141	2,4%
marzo	90	1,5%	-	84	2,6%	118	2,0%
aprile	432	7,2%	-	50	1,5%	459	7,9%
maggio	680	11,4%	-	531	16,3%	628	10,8%
giugno	1125	18,8%	-	593	18,2%	728	12,6%
luglio	749	12,5%	-	541	16,6%	929	16,0%
agosto	578	9,7%	-	495	15,2%	924	15,9%
settembre	1265	21,2%	-	610	18,7%	1285	22,2%
ottobre	747	12,5%	-	285	8,7%	314	5,4%
novembre	103	1,7%	-	61	1,9%	43	0,7%
dicembre	150	2,5%	-	10	0,3%	150	2,6%
Totale	5981	100%	-	3260	100%	5795	100%

**Tabella 3.8.c** Distribuzione mensile della permanenza media di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per categoria extra-alberghiera

Mese	Alloggi privati	Campeggi	Alloggi agro-turistici	Altre strutture ricettive	Totale
gennaio	1,8	-	0	2,8	2,5
febbraio	1,6	-	0	2,4	2,2
marzo	2,0	-	14	2,5	2,9
aprile	2,6	-	3,6	2,4	2,5
maggio	3,2	-	5,6	2,5	3,3
giugno	4,8	-	6,4	2,1	3,7
luglio	4,0	-	5,2	2,5	3,3
agosto	4,5	-	7,6	3,3	4,2
settembre	4,1	-	4,3	2,9	3,6
ottobre	3,9	-	5	2,8	3,8
novembre	3,8	-	3,8	3,6	3,8
dicembre	4,8	-	5	2,5	3,3
Totale	3,8		5,5	2,6	

**Tabella 3.9.a** Distribuzione mensile degli arrivi di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per regione di provenienza

Mese	Piemonte	Val d'Aosta	Lombardia	Bolzano	Trento	Veneto	Friuli Venezia Giulia	Liguria	Emilia Romagna	Toscana
gennaio	126	6	530	4	19	84	10	43	83	102
febbraio	76	1	376	9	49	51	15	25	59	74
marzo	175	0	573	15	25	218	78	174	221	165
aprile	247	10	967	83	54	322	65	88	329	332
maggio	294	61	1449	65	46	339	89	123	373	266
giugno	434	13	1563	41	37	369	154	194	446	403
luglio	418	21	1163	34	44	381	119	129	487	370
agosto	594	21	1990	28	41	618	139	286	735	690
settembre	411	10	1262	44	60	403	106	185	392	318
ottobre	229	30	961	34	32	363	77	111	323	213
novembre	130	5	399	31	53	96	78	32	115	76
dicembre	113	0	546	3	22	146	18	49	147	179
Totale	3247	178	11779	391	482	3390	948	1439	3710	3188
Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
27	22	313	124	5	125	113	16	127	973	46
45	30	133	49	1	162	173	3	239	2089	7
39	45	675	129	14	527	309	20	260	1789	83
78	252	647	105	67	795	459	164	711	2592	96
53	114	969	60	19	749	484	45	592	2218	42
90	96	1298	81	10	591	327	33	780	3006	43
115	100	1008	87	40	787	504	43	731	4366	35
134	166	1783	142	63	1575	1001	159	970	4899	23
60	176	861	90	20	588	524	74	852	2487	69
54	116	752	48	18	362	262	98	521	2252	86
25	12	299	22	2	309	120	17	203	1197	171
26	17	297	24	2	131	94	9	286	2205	18
746	1146	9035	961	261	6701	4370	711	6272	30073	719

**Tabella 3.9.b** Distribuzione mensile percentuale degli arrivi di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per regione di provenienza

Mese	Piemonte	Val d'Aosta	Lombardia	Bolzano	Trento	Veneto	Friuli Venezia Giulia	Liguria	Emilia Romagna	Toscana
gennaio	3,9%	3,4%	4,5%	1,0%	3,9%	2,5%	1,1%	3,0%	2,2%	3,2%
febbraio	2,3%	0,6%	3,2%	2,3%	10,2%	1,5%	1,6%	1,7%	1,6%	2,3%
marzo	5,4%	0,0%	4,9%	3,8%	5,2%	6,4%	8,2%	12,1%	6,0%	5,2%
aprile	7,6%	5,6%	8,2%	21,2%	11,2%	9,5%	6,9%	6,1%	8,9%	10,4%
maggio	9,1%	34,3%	12,3%	16,6%	9,5%	10,0%	9,4%	8,5%	10,1%	8,3%
giugno	13,4%	7,3%	13,3%	10,5%	7,7%	10,9%	16,2%	13,5%	12,0%	12,6%
luglio	12,9%	11,8%	9,9%	8,7%	9,1%	11,2%	12,6%	9,0%	13,1%	11,6%
agosto	18,3%	11,8%	16,9%	7,2%	8,5%	18,2%	14,7%	19,9%	19,8%	21,6%
settembre	12,7%	5,6%	10,7%	11,3%	12,4%	11,9%	11,2%	12,9%	10,6%	10,0%
ottobre	7,1%	16,9%	8,2%	8,7%	6,6%	10,7%	8,1%	7,7%	8,7%	6,7%
novembre	4,0%	2,8%	3,4%	7,9%	11,0%	2,8%	8,2%	2,2%	3,1%	2,4%
dicembre	3,5%	0,0%	4,6%	0,8%	4,6%	4,3%	1,9%	3,4%	4,0%	5,6%
Totale	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
3,6%	1,9%	3,5%	12,9%	1,9%	1,9%	2,6%	2,3%	2,0%	3,2%	6,4%
6%	2,6%	1,5%	5,1%	0,4%	2,4%	4,0%	0,4%	3,8%	6,9%	1,0%
5,2%	3,9%	7,5%	13,4%	5,4%	7,9%	7,1%	2,8%	4,1%	5,9%	11,5%
10,5%	22%	7,2%	10,9%	25,7%	11,9%	10,5%	23,1%	11,3%	8,6%	13,4%
7,1%	9,9%	10,7%	6,2%	7,3%	11,2%	11,1%	6,3%	9,4%	7,4%	5,8%
12,1%	8,4%	14,4%	8,4%	3,8%	8,8%	7,5%	4,6%	12,4%	10,0%	6,0%
15,4%	8,7%	11,2%	9,1%	15,3%	11,7%	11,5%	10,3%	11,7%	14,5%	4,9%
18%	14,5%	19,7%	14,8%	24,1%	23,5%	22,9%	22,4%	15,5%	16,3%	3,2%
8%	15,4%	9,5%	9,4%	7,7%	8,8%	12,0%	10,4%	13,6%	8,3%	9,6%
7,2%	10,1%	8,3%	5%	6,9%	5,4%	6,0%	13,8%	8,3%	7,5%	12,0%
3,4%	1%	3,3%	2,3%	0,8%	4,6%	2,7%	2,4%	3,2%	4,0%	23,8%
3,5%	1,5%	3,3%	2,5%	0,8%	2,0%	2,2%	1,3%	4,6%	7,3%	2,5%
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

**Tabella 3.9.c** Distribuzione mensile delle presenze di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per regione di provenienza

Mese	Piemonte	Val	Lombardia	Bolzano	Trento	Veneto	Friuli	Liguria	Emilia	Toscana
------	----------	-----	-----------	---------	--------	--------	--------	---------	--------	---------

	d'Aosta					Venezia Giulia		Romagna		
gennaio	391	11	1315	11	83	231	25	96	200	325
febbraio	364	3	784	12	184	93	23	58	109	112
marzo	404	0	1087	45	162	498	153	365	485	444
aprile	593	14	2485	273	118	768	227	248	818	875
maggio	693	165	3683	237	115	913	310	212	969	626
giugno	1370	39	5343	293	105	1265	405	520	1578	1162
luglio	1485	71	4468	173	181	1359	419	505	1705	1247
agosto	2591	112	9279	85	177	2933	606	856	3289	2666
settembre	1040	24	3870	205	126	1287	342	535	1061	772
ottobre	656	62	2420	114	159	1105	219	282	934	541
novembre	225	7	988	69	66	220	216	121	226	150
dicembre	248	0	1183	6	31	282	29	128	361	413
Totale	10060	508	36905	1523	1507	10954	2974	3926	11735	9333
Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
91	45	807	327	11	285	204	45	275	2131	96
128	56	289	98	1	399	246	29	298	3099	10
66	66	1498	297	23	1472	707	74	322	2880	103
202	584	1471	377	104	1469	1240	203	1056	4271	145
114	293	2078	128	34	2201	1026	180	821	3659	96
353	280	3924	174	15	1721	883	156	1310	6653	98
442	331	3859	257	127	2733	1448	284	1469	8739	112
595	626	7499	573	347	8175	4034	553	2634	13092	74
232	446	2520	294	95	1776	1083	172	1513	4970	235
177	236	1854	121	53	747	569	207	938	4703	242
54	38	788	44	4	819	198	35	391	2827	270
45	21	602	53	8	240	158	15	386	3210	29
2499	3022	27189	2743	822	22037	11796	1953	11413	60234	1510

**Tabella 3.9.d** Distribuzione mensile percentuale delle presenze di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per regione di provenienza

Mese	Piemonte	Val d'Aosta	Lombardia	Bolzano	Trento	Veneto	Friuli Venezia	Liguria	Emilia Romagna	Toscana
------	----------	----------------	-----------	---------	--------	--------	-------------------	---------	-------------------	---------

							Giulia			
gennaio	3,9%	2,2%	3,6%	0,7%	5,5%	2,1%	0,8%	2,4%	1,7%	3,5%
febbraio	3,6%	0,6%	2,1%	0,8%	12,2%	0,8%	0,8%	1,5%	0,9%	1,2%
marzo	4,0%	0,0%	2,9%	3,0%	10,7%	4,5%	5,1%	9,3%	4,1%	4,8%
aprile	5,9%	2,8%	6,7%	17,9%	7,8%	7,0%	7,6%	6,3%	7,0%	9,4%
maggio	6,9%	32,5%	10,0%	15,6%	7,6%	8,3%	10,4%	5,4%	8,3%	6,7%
giugno	13,6%	7,7%	14,5%	19,2%	7,0%	11,5%	13,6%	13,2%	13,4%	12,5%
luglio	14,8%	14,0%	12,1%	11,4%	12,0%	12,4%	14,1%	12,9%	14,5%	13,4%
agosto	25,8%	22,0%	25,1%	5,6%	11,7%	26,8%	20,4%	21,8%	28,0%	28,6%
settembre	10,3%	4,7%	10,5%	13,5%	8,4%	11,7%	11,5%	13,6%	9,0%	8,3%
ottobre	6,5%	12,2%	6,6%	7,5%	10,6%	10,1%	7,4%	7,2%	8,0%	5,8%
novembre	2,2%	1,4%	2,7%	4,5%	4,4%	2,0%	7,3%	3,1%	1,9%	1,6%
dicembre	2,5%	0,0%	3,2%	0,4%	2,1%	2,6%	1,0%	3,3%	3,1%	4,4%
Totale	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
3,6%	1,5%	3,0%	11,9%	1,3%	1,3%	1,7%	2,3%	2,4%	3,5%	6,4%
5,1%	1,9%	1,1%	3,6%	0,1%	1,8%	2,1%	1,5%	2,6%	5,1%	0,7%
2,6%	2,2%	5,5%	10,8%	2,8%	6,7%	6,0%	3,8%	2,8%	4,8%	6,8%
8,1%	19,3%	5,4%	13,7%	12,7%	6,7%	10,5%	10,4%	9,3%	7,1%	9,6%
4,6%	9,7%	7,6%	4,7%	4,1%	10,0%	8,7%	9,2%	7,2%	6,1%	6,4%
14,1%	9,3%	14,4%	6,3%	1,8%	7,8%	7,5%	8,0%	11,5%	11,0%	6,5%
17,7%	11,0%	14,2%	9,4%	15,5%	12,4%	12,3%	14,5%	12,9%	14,5%	7,4%
23,8%	20,7%	27,6%	20,9%	42,2%	37,1%	34,2%	28,3%	23,1%	21,7%	4,9%
9,3%	14,8%	9,3%	10,7%	11,6%	8,1%	9,2%	8,8%	13,3%	8,3%	15,6%
7,1%	7,8%	6,8%	4,4%	6,4%	3,4%	4,8%	10,6%	8,2%	7,8%	16,0%
2,2%	1,3%	2,9%	1,6%	0,5%	3,7%	1,7%	1,8%	3,4%	4,7%	17,9%
1,8%	0,7%	2,2%	1,9%	1,0%	1,1%	1,3%	0,8%	3,4%	5,3%	1,9%
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

**Tabella 3.9.e** Distribuzione mensile della permanenza media di turisti italiani del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per regione di provenienza

Mese	Piemonte	Val d'Aosta	Lombardia	Bolzano	Trento	Veneto	Friuli Venezia Giulia	Liguria	Emilia Romagna	Toscana
------	----------	----------------	-----------	---------	--------	--------	-----------------------------	---------	-------------------	---------

gennaio	3,1	1,8	2,5	2,8	4,4	2,8	2,5	2,2	2,4	3,2
febbraio	4,8	3,0	2,1	1,3	3,8	1,8	1,5	2,3	1,8	1,5
marzo	2,3	0,0	1,9	3,0	6,5	2,3	2,0	2,1	2,2	2,7
aprile	2,4	1,4	2,6	3,3	2,2	2,4	3,5	2,8	2,5	2,6
maggio	2,4	2,7	2,5	3,6	2,5	2,7	3,5	1,7	2,6	2,4
giugno	3,2	3,0	3,4	7,1	2,8	3,4	2,6	2,7	3,5	2,9
luglio	3,6	3,4	3,8	5,1	4,1	3,6	3,5	3,9	3,5	3,4
agosto	4,4	5,3	4,7	3,0	4,3	4,7	4,4	3,0	4,5	3,9
settembre	2,5	2,4	3,1	4,7	2,1	3,2	3,2	2,9	2,7	2,4
ottobre	2,9	2,1	2,5	3,4	5,0	3,0	2,8	2,5	2,9	2,5
novembre	1,7	1,4	2,5	2,2	1,2	2,3	2,8	3,8	2,0	2,0
dicembre	2,2	0,0	2,2	2,0	1,4	1,9	1,6	2,6	2,5	2,3
Totale	3,1	2,9	3,1	3,9	3,1	3,2	3,1	2,7	3,2	2,9

Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna	Totale
3,4	2,0	2,6	2,6	2,2	2,3	1,8	2,8	2,2	2,2	2,1	2,4
2,8	1,9	2,2	2,0	1,0	2,5	1,4	9,7	1,2	1,5	1,4	1,7
1,7	1,5	2,2	2,3	1,6	2,8	2,3	3,7	1,2	1,6	1,2	2,0
2,6	2,3	2,3	3,6	1,6	1,8	2,7	1,2	1,5	1,6	1,5	2,1
2,2	2,6	2,1	2,1	1,8	2,9	2,1	4,0	1,4	1,6	2,3	2,2
3,9	2,9	3,0	2,1	1,5	2,9	2,7	4,7	1,7	2,2	2,3	2,8
3,8	3,3	3,8	3,0	3,2	3,5	2,9	3,9	2,0	2,0	3,2	2,9
4,4	3,8	4,2	4,0	5,5	5,2	4,0	3,5	2,7	2,7	3,2	3,8
3,9	2,5	2,9	3,3	4,8	3,0	2,1	2,3	1,8	2,0	3,4	2,5
3,3	2,0	2,5	2,5	2,9	2,1	2,2	2,1	1,8	2,1	2,8	2,4
2,2	3,2	2,6	2,0	2,0	2,7	1,7	2,1	1,9	2,4	1,6	2,3
1,7	1,2	2,0	2,2	4,0	1,8	1,7	1,7	1,3	1,5	1,6	1,7
3,3	2,6	3,0	2,9	3,1	3,3	2,7	2,7	1,8	2,0	2,1	

**Tabella 3.10.a** Distribuzione mensile degli arrivi di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per paese di provenienza

Mese	Austria	Benelux	Francia	Germania	Gran Bretagna Irlanda	Scandinavia	Svizzera	Penisola Iberica
gennaio	23	28	165	191	115	43	55	205

febbraio	112	79	435	891	257	54	47	143
marzo	120	227	732	2517	670	237	161	336
aprile	579	1287	1987	3860	1612	1075	685	1050
maggio	676	2597	1841	3944	3817	1254	665	471
giugno	362	1943	1449	2124	4370	1144	418	798
luglio	324	2379	1534	1335	4302	930	564	1292
agosto	228	1612	2300	1210	3964	531	262	2405
settembre	458	2283	1388	3120	5614	1045	873	1307
ottobre	294	1051	1262	3225	3858	976	837	722
novembre	65	279	321	1031	489	178	89	289
dicembre	77	132	341	392	383	52	52	314
Totale	3318	13897	13755	23840	29451	7519	4708	9332

Europa dell'est	Medio Oriente	Africa	Stati Uniti	America del nord	America del sud	Giappone	Altri paesi dell'Oriente	Oceania
63	0	6	813	29	87	515	66	100
400	7	2	1056	50	155	589	6	74
254	35	9	2460	121	93	1059	29	93
567	168	19	2756	194	175	1637	45	334
923	63	38	3287	379	479	1477	60	416
848	294	97	2788	236	444	1196	72	447
1269	56	65	2307	308	332	849	75	527
1020	50	67	1365	217	157	1102	64	302
1387	126	66	3426	415	453	1190	109	503
789	142	25	4205	410	261	1350	73	525
386	31	12	2462	104	55	485	29	71
259	29	28	898	42	48	525	60	82
8165	1001	434	27823	2505	2739	11974	688	3474

**Tabella 3.10.b** Distribuzione mensile percentuale degli arrivi di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per paese di provenienza

Mese	Austria	Benelux	Francia	Germania	Gran Bretagna Irlanda	Scandinavia	Svizzera	Penisola Iberica
gennaio	0,7%	0,2%	1,2%	0,8%	0,4%	0,6%	1,2%	2,2%
febbraio	3,4%	0,6%	3,2%	3,7%	0,9%	0,7%	1,0%	1,5%
marzo	3,6%	1,6%	5,3%	10,6%	2,3%	3,2%	3,4%	3,6%

aprile	17,5%	9,3%	14,4%	16,2%	5,5%	14,3%	14,5%	11,3%
maggio	20,4%	18,7%	13,4%	16,5%	13,0%	16,7%	14,1%	5,0%
giugno	10,9%	14,0%	10,5%	8,9%	14,8%	15,2%	8,9%	8,6%
luglio	9,8%	17,1%	11,2%	5,6%	14,6%	12,4%	12,0%	13,8%
agosto	6,9%	11,6%	16,7%	5,1%	13,5%	7,1%	5,6%	25,8%
settembre	13,8%	16,4%	10,1%	13,1%	19,1%	13,9%	18,5%	14,0%
ottobre	8,9%	7,6%	9,2%	13,5%	13,1%	13,0%	17,8%	7,7%
novembre	2,0%	2,0%	2,3%	4,3%	1,7%	2,4%	1,9%	3,1%
dicembre	2,3%	0,9%	2,5%	1,6%	1,3%	0,7%	1,1%	3,4%
Totale	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Europa dell'est	Medio Oriente	Africa	Stati Uniti	America del nord	America del sud	Giappone	Altri paesi dell'Oriente	Oceania
0,8%	0,0%	1,4%	2,9%	1,2%	3,2%	4,3%	9,6%	2,9%
4,9%	0,7%	0,5%	3,8%	2,0%	5,7%	4,9%	0,9%	2,1%
3,1%	3,5%	2,1%	8,8%	4,8%	3,4%	8,8%	4,2%	2,7%
6,9%	16,8%	4,4%	9,9%	7,7%	6,4%	13,7%	6,5%	9,6%
11,3%	6,3%	8,8%	11,8%	15,1%	17,5%	12,3%	8,7%	12,0%
10,4%	29,4%	22,4%	10,0%	9,4%	16,2%	10,0%	10,5%	12,9%
15,5%	5,6%	15,0%	8,3%	12,3%	12,1%	7,1%	10,9%	15,2%
12,5%	5,0%	15,4%	4,9%	8,7%	5,7%	9,2%	9,3%	8,7%
17,0%	12,6%	15,2%	12,3%	16,6%	16,5%	9,9%	15,8%	14,5%
9,7%	14,2%	5,8%	15,1%	16,4%	9,5%	11,3%	10,6%	15,1%
4,7%	3,1%	2,8%	8,8%	4,2%	2,0%	4,1%	4,2%	2,0%
3,2%	2,9%	6,5%	3,2%	1,7%	1,8%	4,4%	8,7%	2,4%
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

**Tabella 3.10.c** Distribuzione mensile delle presenze di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per paese di provenienza

Mese	Austria	Benelux	Francia	Germania	Gran Bretagna Irlanda	Scandinavia	Svizzera	Penisola Iberica
gennaio	151	163	382	878	399	119	162	534
febbraio	341	261	960	3951	796	163	89	401
marzo	383	577	1485	11809	2677	635	440	829

aprile	<b>2916</b>	<b>4910</b>	<b>5314</b>	<b>21257</b>	<b>6952</b>	<b>4732</b>	<b>2117</b>	<b>2799</b>
maggio	<b>3051</b>	<b>12689</b>	<b>5475</b>	<b>22701</b>	<b>19653</b>	<b>6597</b>	<b>2359</b>	<b>1293</b>
giugno	<b>2139</b>	<b>12232</b>	<b>4905</b>	<b>16193</b>	<b>30602</b>	<b>6144</b>	<b>1916</b>	<b>2627</b>
luglio	<b>1921</b>	<b>15331</b>	<b>6040</b>	<b>10428</b>	<b>30634</b>	<b>5428</b>	<b>2372</b>	<b>4152</b>
agosto	<b>1673</b>	<b>12095</b>	<b>9733</b>	<b>9613</b>	<b>29925</b>	<b>3136</b>	<b>1297</b>	<b>8673</b>
settembre	<b>2586</b>	<b>12655</b>	<b>4906</b>	<b>19794</b>	<b>38048</b>	<b>5761</b>	<b>3108</b>	<b>3721</b>
ottobre	<b>1420</b>	<b>5965</b>	<b>3685</b>	<b>20875</b>	<b>21910</b>	<b>6025</b>	<b>2691</b>	<b>2118</b>
novembre	<b>243</b>	<b>710</b>	<b>864</b>	<b>5319</b>	<b>1803</b>	<b>631</b>	<b>234</b>	<b>677</b>
dicembre	<b>224</b>	<b>210</b>	<b>861</b>	<b>1876</b>	<b>1453</b>	<b>106</b>	<b>148</b>	<b>821</b>
Totale	17048	77798	44610	144694	184852	39477	16933	28645

Europa dell'est	Medio Oriente	Africa	Stati Uniti	America del nord	America del sud	Giappone	Altri paesi dell'Oriente	Oceania
<b>224</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>3238</b>	<b>116</b>	<b>87</b>	<b>515</b>	<b>66</b>	<b>100</b>
<b>1786</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3813</b>	<b>125</b>	<b>155</b>	<b>589</b>	<b>6</b>	<b>74</b>
<b>630</b>	<b>135</b>	<b>27</b>	<b>8412</b>	<b>330</b>	<b>93</b>	<b>1059</b>	<b>29</b>	<b>93</b>
<b>1323</b>	<b>380</b>	<b>54</b>	<b>9402</b>	<b>506</b>	<b>175</b>	<b>1637</b>	<b>45</b>	<b>334</b>
<b>3701</b>	<b>120</b>	<b>102</b>	<b>10745</b>	<b>1234</b>	<b>479</b>	<b>1477</b>	<b>60</b>	<b>416</b>
<b>3453</b>	<b>829</b>	<b>322</b>	<b>8960</b>	<b>730</b>	<b>444</b>	<b>1196</b>	<b>72</b>	<b>447</b>
<b>6211</b>	<b>233</b>	<b>282</b>	<b>7277</b>	<b>882</b>	<b>332</b>	<b>849</b>	<b>75</b>	<b>527</b>
<b>6206</b>	<b>167</b>	<b>262</b>	<b>4266</b>	<b>754</b>	<b>157</b>	<b>1102</b>	<b>64</b>	<b>302</b>
<b>5728</b>	<b>286</b>	<b>221</b>	<b>9555</b>	<b>968</b>	<b>453</b>	<b>1190</b>	<b>109</b>	<b>503</b>
<b>3171</b>	<b>327</b>	<b>79</b>	<b>12710</b>	<b>1037</b>	<b>261</b>	<b>1350</b>	<b>73</b>	<b>525</b>
<b>964</b>	<b>78</b>	<b>24</b>	<b>10269</b>	<b>264</b>	<b>55</b>	<b>485</b>	<b>29</b>	<b>71</b>
<b>768</b>	<b>54</b>	<b>60</b>	<b>4378</b>	<b>98</b>	<b>48</b>	<b>525</b>	<b>60</b>	<b>82</b>
34165	2617	1464	93025	7044	2739	11974	688	3474

**Tabella 3.10.d** Distribuzione mensile percentuale delle presenze di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per paese di provenienza

Mese	Austria	Benelux	Francia	Germania	Gran Bretagna Irlanda	Scandinavia	Svizzera	Penisola Iberica
gennaio	<b>0,9%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,9%</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,3%</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,9%</b>
febbraio	<b>2,0%</b>	<b>0,3%</b>	<b>2,2%</b>	<b>2,7%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,5%</b>	<b>1,4%</b>
marzo	<b>2,2%</b>	<b>0,7%</b>	<b>3,3%</b>	<b>8,2%</b>	<b>1,4%</b>	<b>1,6%</b>	<b>2,6%</b>	<b>2,9%</b>
aprile	<b>17,1%</b>	<b>6,3%</b>	<b>11,9%</b>	<b>14,7%</b>	<b>3,8%</b>	<b>12,0%</b>	<b>12,5%</b>	<b>9,8%</b>

maggio	17,9%	16,3%	12,3%	15,7%	10,6%	16,7%	13,9%	4,5%
giugno	12,5%	15,7%	11,0%	11,2%	16,6%	15,6%	11,3%	9,2%
luglio	11,3%	19,7%	13,5%	7,2%	16,6%	13,7%	14,0%	14,5%
agosto	9,8%	15,5%	21,8%	6,6%	16,2%	7,9%	7,7%	30,3%
settembre	15,2%	16,3%	11,0%	13,7%	20,6%	14,6%	18,4%	13,0%
ottobre	8,3%	7,7%	8,3%	14,4%	11,9%	15,3%	15,9%	7,4%
novembre	1,4%	0,9%	1,9%	3,7%	1,0%	1,6%	1,4%	2,4%
dicembre	1,3%	0,3%	1,9%	1,3%	0,8%	0,3%	0,9%	2,9%
Totale	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Europa dell'est	Medio Oriente	Africa	Stati Uniti	America del nord	America del sud	Giappone	Altri paesi dell'Oriente	Oceania
0,7%	0,0%	1,7%	3,5%	1,6%	2,3%	3,7%	5,7%	3,0%
5,2%	0,3%	0,4%	4,1%	1,8%	4,0%	4,3%	0,9%	2,1%
1,8%	5,2%	1,8%	9,0%	4,7%	3,0%	7,6%	3,5%	2,5%
3,9%	14,5%	3,7%	10,1%	7,2%	5,1%	10,6%	5,5%	8,5%
10,8%	4,6%	7,0%	11,6%	17,5%	18,9%	12,8%	6,9%	12,1%
10,1%	31,7%	22,0%	9,6%	10,4%	16,0%	11,8%	14,3%	15,1%
18,2%	8,9%	19,3%	7,8%	12,5%	15,9%	8,1%	16,5%	17,2%
18,2%	6,4%	17,9%	4,6%	10,7%	7,3%	12,1%	10,9%	9,2%
16,8%	10,9%	15,1%	10,3%	13,7%	15,0%	9,9%	13,6%	13,2%
9,3%	12,5%	5,4%	13,7%	14,7%	8,8%	10,4%	9,9%	13,5%
2,8%	3,0%	1,6%	11,0%	3,7%	2,2%	4,8%	4,1%	1,7%
2,2%	2,1%	4,1%	4,7%	1,4%	1,5%	4,0%	8,2%	1,8%
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

**Tabella 3.10.e** Distribuzione mensile della permanenza media di turisti stranieri del 2004 nella circoscrizione turistica di Taormina divisa per paese di provenienza

Mese	Austria	Benelux	Francia	Germania	Gran Bretagna Irlanda	Scandinavia	Svizzera	Penisola Iberica
gennaio	6,6	5,8	2,3	0,0	3,5	2,8	2,9	2,6
febbraio	3,0	3,3	2,2	4,4	3,1	3,0	1,9	2,8
marzo	3,2	2,5	2,0	4,7	4,0	2,7	2,7	2,5
aprile	5,0	3,8	2,7	5,5	4,3	4,4	3,1	2,7
maggio	4,5	4,9	3,0	5,8	5,1	5,3	3,5	2,7
giugno	5,9	6,3	3,4	7,6	7,0	5,4	4,6	3,3

luglio	5,9	6,4	3,9	7,8	7,1	5,8	4,2	3,2
agosto	7,3	7,5	4,2	7,9	7,5	5,9	5,0	3,6
settembre	5,6	5,5	3,5	6,3	6,8	5,5	3,6	2,8
ottobre	4,8	5,7	2,9	6,5	5,7	6,2	3,2	2,9
novembre	3,7	2,5	2,7	5,2	3,7	3,5	2,6	2,3
dicembre	2,9	1,6	2,5	4,8	3,8	2,0	2,8	2,6
Totale	5,1	5,6	3,2	6,1	6,3	5,3	3,6	3,1

Europa dell'est	Medio Oriente	Africa	Stati Uniti	America del nord	America del sud	Giappone	Altri paesi dell'Oriente	Oceania	Totale
3,6	0,0	4,2	4,0	4,0	2,0	1,6	1,5	3,0	3,1
4,5	1,1	3,0	3,6	2,5	1,9	1,6	2,7	2,9	3,3
2,5	3,9	3,0	3,4	2,7	2,5	1,6	2,1	2,7	3,3
2,3	2,3	2,8	3,4	2,6	2,2	1,5	2,1	2,5	3,7
4,0	1,9	2,7	3,3	3,3	3,0	2,0	2,0	2,9	4,3
4,1	2,8	3,3	3,2	3,1	2,7	2,2	3,4	3,4	5,1
4,9	4,2	4,3	3,2	2,9	3,6	2,1	3,8	3,3	5,2
6,1	3,3	3,9	3,1	3,5	3,5	2,5	2,9	3,1	5,5
4,1	2,3	3,3	2,8	2,3	2,5	1,9	2,1	2,6	4,7
4,0	2,3	3,2	3,0	2,5	2,5	1,7	2,3	2,6	4,3
2,5	2,5	2,0	4,2	2,5	3,1	2,2	2,4	2,4	3,7
3,0	1,9	2,1	4,9	2,3	2,3	1,7	2,3	2,2	3,3
4,2	2,6	3,4	3,3	2,8	2,8	1,9	2,5	2,9	4,5

**Tabella 3.11.a** Medie mobili delle presenze di turisti italiani nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
gennaio		19930,15385	18981,92308	18649	19628,84615
febbraio		22050,92308	21165,53846	20908,15385	21807,76923
marzo		18917	18504,23077	18211,69231	19183,46154
aprile		18347,15385	17949,30769	17924,38462	18859,15385
maggio		17824,07692	17461,15385	17487,07692	18098,61538
giugno		17767,61538	17198,23077	17690,61538	18039,61538
luglio	19095	17233,84615	16949,92308	17757,38462	
agosto	18975,46154	17103,38462	16894,84615	17910,15385	
settembre	19582,92308	17727,53846	17144,07692	18476,38462	
ottobre	20374,46154	18413,46154	17800,23077	19146,23077	
novembre	19439,07692	18037,61538	17561,23077	18763,76923	
dicembre	19634,61538	18536	18102,69231	19341,15385	

**Tabella 3.11.b** Indici lordi di stagionalità delle serie delle presenze di turisti italiani nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
gennaio		-12882,2	-14592,9	-14286	-12676,8
febbraio		-15668,9	-15813,5	-17235,2	-15458,8
marzo		-5822	-4008,23	-9619,69	-8149,46
aprile		5321,846	4062,692	5101,615	-1559,15
maggio		-3175,08	1321,846	1417,923	-44,6154
giugno		2827,385	3929,769	8131,385	8371,385
luglio	9225	9608,154	9442,077	10472,62	
agosto	42746,54	38786,62	38334,15	37850,85	
settembre	1232,077	3253,462	4148,923	1698,615	
ottobre	-4072,46	-5006,46	-4033,23	-1588,23	
novembre	-11114,1	-8535,62	-10500,2	-10681,8	
dicembre	-8306,62	-10945	-12018,7	-9634,15	

**Tabella 3.11.c** Quozienti lordi di stagionalità delle serie delle presenze di turisti italiani nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
gennaio		0,353635002	0,231219987	0,233953563	0,354172627
febbraio		0,289420991	0,252863872	0,17567309	0,291134776
marzo		0,692234498	0,783388414	0,471784821	0,57518295
aprile		1,290063854	1,226342563	1,284618719	0,917326416
maggio		0,821865843	1,075702108	1,081084053	0,997534873
giugno		1,15913135	1,228498459	1,459643966	1,464055604
luglio	1,483110762	1,557516515	1,557057214	1,589761139	
agosto	3,252727206	3,26777426	3,26898508	3,113373591	
settembre	1,062915884	1,183525849	1,242003293	1,091934403	
ottobre	0,800119305	0,728108616	0,773416939	0,91704734	
novembre	0,428261076	0,526788037	0,40207888	0,430723694	
dicembre	0,576940255	0,409527406	0,336082606	0,50188319	

**Tabella 3.12.a** Medie mobili delle presenze di turisti stranieri nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
gennaio		71424,0769	64281,1538	58475,4615	59792,3077
febbraio		70246,6154	63272,6154	57737,2308	60311
marzo		71573	65801,1538	58559,2308	62225,8462
aprile		68756,2308	64630,1538	55895,6923	61121,8462
maggio		62424,2308	59244	50641,0769	56858,8462
giugno		61252	58274,4615	50106,2308	56086,9231
luglio	63156,9231	60866,9231	58030,6154	50139,9231	
agosto	64026,3077	61199,5385	58223,2308	50702,4615	
settembre	65845	62944,3846	58840,2308	52325,3846	
ottobre	69799,0769	65224,5385	60361,0769	55596,9231	
novembre	71686,3077	66373,8462	61262,2308	58073,0769	
dicembre	71486,8462	65198,2308	59794,3846	59167,0769	

**Tabella 3.12.b** Indici lordi di stagionalità delle serie delle presenze di turisti stranieri nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
gennaio		-60841,1	-57554,2	-51775,5	-52091,3
febbraio		-51360,6	-48365,6	-48506,2	-46298
marzo		-32911	-24232,2	-35631,2	-31896,8
aprile		21271,77	3673,846	5444,308	4336,154
maggio		53509,77	45725	29377,92	36671,15
giugno		44490	42376,54	35780,77	38154,08
luglio	32683,08	41110,08	35789,38	33365,08	
agosto	24360,69	19333,46	30642,77	33520,54	
settembre	57604	42685,62	54563,77	47226,62	
ottobre	32383,92	21606,46	30045,92	23181,08	
novembre	-46577,3	-46506,8	-44451,2	-35976,1	
dicembre	-59753,8	-55328,2	-52531,4	-49309,1	

**Tabella 3.12.c** Quozienti lordi di stagionalità delle serie delle presenze di turisti stranieri nelle strutture alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
gennaio		0,148171	0,10465	0,114578	0,128796
febbraio		0,268853	0,2356	0,15988	0,232346
marzo		0,540176	0,631737	0,391535	0,487402
aprile		1,30938	1,056844	1,097401	1,070943
maggio		1,857195	1,771808	1,58012	1,644951
giugno		1,726344	1,727189	1,714098	1,680267
luglio	1,51749	1,675409	1,616733	1,665439	
agosto	1,380479	1,315909	1,526298	1,661123	
settembre	1,874842	1,678148	1,927321	1,902556	
ottobre	1,463959	1,331263	1,49777	1,416949	
novembre	0,350262	0,29932	0,274411	0,380503	
dicembre	0,164128	0,151384	0,121466	0,166613	

**Tabella 3.13.a** Medie mobili delle presenze di turisti italiani nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
gennaio		657,7692308	559,6153846	357,2307692	606,7692308
febbraio		888,8461538	580,1538462	584	739,4615385

marzo		579,0769231	264,4615385	482,6153846	537,2307692
aprile		552,4615385	245,3846154	467,3076923	536,3076923
maggio		549,2307692	236,2307692	467,2307692	536,4615385
giugno		549,6923077	237	472,9230769	529,2307692
luglio	557,2307692	550,1538462	236,2307692	471,7692308	
agosto	555,5384615	550,1538462	236,2307692	472	
settembre	556,1538462	557,7692308	237,5384615	476,3846154	
ottobre	573,9230769	568,5384615	244,3846154	482,6923077	
novembre	548,8461538	556,9230769	238,1538462	490,0769231	
dicembre	575,9230769	568,9230769	272,5384615	552,9230769	

**Tabella 3.13.b** Indici lordi di stagionalità delle serie delle presenze di turisti italiani nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
gennaio		-657,769	-553,615	-357,231	-597,769
febbraio		-888,846	-580,154	-578	-736,462
marzo		-571,077	-165,462	-465,615	-474,231
aprile		-255,462	-97,3846	-279,308	-437,308
maggio		-390,231	-90,2308	-400,231	-252,462
giugno		-74,6923	78	120,0769	354,7692
luglio	805,7692	749,8462	117,7692	944,2308	
agosto	3864,462	3816,846	1330,769	2830	
settembre	-87,1538	-164,769	25,46154	-227,385	
ottobre	-517,923	-445,538	-99,3846	-418,692	
novembre	-544,846	-542,923	-234,154	-346,077	
dicembre	-575,923	-558,923	-248,538	-474,923	

**Tabella 3.13.c** Quozienti lordi di stagionalità delle serie delle presenze di turisti italiani nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
gennaio		0	-0,01084	0	-0,01506
febbraio		0	0	-0,01038	-0,00407
marzo		-0,01401	-0,59833	-0,03651	-0,13285
aprile		-1,1626	-1,51975	-0,67309	-0,22639
maggio		-0,40745	-1,61807	-0,1674	-1,12492
giugno		-6,35942	4,038462	4,938501	2,491761
luglio	1,691551	1,733689	3,005879	1,499633	
agosto	1,143756	1,144138	1,177514	1,166784	
settembre	-5,38129	-2,38515	10,32931	-1,09506	
ottobre	-0,10812	-0,27607	-1,45898	-0,15286	
novembre	-0,00734	-0,02579	-0,01708	-0,41609	
dicembre	0	-0,01789	-0,09656	-0,16424	

**Tabella 3.14.a** Medie mobili delle presenze di turisti stranieri nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
gennaio		1795,69231	1218,46154	570,307692	682,615385
febbraio		1786,84615	958,076923	572,769231	666,307692
marzo		1658,92308	731,307692	613,769231	742,461538
aprile		1492,46154	559,076923	561,230769	737,538462
maggio		1381,69231	469,153846	534,230769	713,153846

giugno		1379,76923	459	535,076923	713
luglio	1524,69231	1382,23077	455,769231	534,076923	
agosto	1522,07692	1382,23077	454,538462	536,307692	
settembre	1528,38462	1403,61538	464,461538	548,461538	
ottobre	1645,07692	1446	508,692308	575,615385	
novembre	1653	1385	520,923077	603,153846	
dicembre	1655,07692	1308,23077	538,307692	673	

**Tabella 3.14.b** Indici lordi di stagionalità della serie delle presenze di turisti stranieri nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
gennaio		-657,769	-553,615	-357,231	-597,769
febbraio		-888,846	-580,154	-578	-736,462
marzo		-571,077	-165,462	-465,615	-474,231
aprile		-255,462	-97,3846	-279,308	-437,308
maggio		-390,231	-90,2308	-400,231	-252,462
giugno		-74,6923	78	120,0769	354,7692
luglio	805,7692	749,8462	117,7692	944,2308	
agosto	3864,462	3816,846	1330,769	2830	
settembre	-87,1538	-164,769	25,46154	-227,385	
ottobre	-517,923	-445,538	-99,3846	-418,692	
novembre	-544,846	-542,923	-234,154	-346,077	
dicembre	-575,923	-558,923	-248,538	-474,923	

**Tabella 3.14.c** Quozienti lordi di stagionalità della serie delle presenze di turisti stranieri nelle strutture extra-alberghiere della circoscrizione turistica di Taormina

Mese	2000	2001	2002	2003	2004
gennaio		0	0,026263	0,026302	0,026369
febbraio		0	0	0,027934	0,066036
marzo		0,06028	0,380141	0,210177	0,234356
aprile		1,160499	1,164419	1,519874	0,653525
maggio		1,351242	2,001476	1,516199	1,698091
giugno		1,464013	1,893246	2,177257	2,409537
luglio	2,772363	2,856252	1,871561	2,40602	
agosto	2,900642	2,974901	1,238619	1,650172	
settembre	2,191857	1,960651	2,506128	1,998317	
ottobre	0,974423	0,820194	1,008468	0,835627	
novembre	0,049607	0,11769	0,032634	0,268588	
dicembre	0	0,04357	0,057588	0,041605	

## Conclusioni

In questo studio si sono analizzati diversi aspetti del turismo taorminese e qui si vuole sintetizzarne i principali risultati.

Innanzitutto si può affermare che dal 1994 al 2004, a fronte di una staticità del numero degli esercizi ricettivi, si evidenzia comunque un aumento della relativa capacità ricettiva (da 5380 a 5937 posti letto).

Gli esercizi ricettivi della categoria una stella, dal 1994 al 2004, sono notevolmente diminuiti; ciò, probabilmente, è imputabile ad una riqualificazione delle relative strutture.

Nello stesso arco di tempo gli esercizi extra-alberghieri sono notevolmente diminuiti (da 55 a 33); questo è stato causato maggiormente dalla diminuzione degli alloggi privati (questo dato, comunque, si ritiene inattendibile, poiché nella realtà sono molti gli alloggi privati non registrati al R.E.C.). Nonostante ciò la capacità ricettiva extra-alberghiera è aumentata da 305 a 393 posti letto, probabilmente per la nascita di esercizi appartenenti alle “nuove” tipologie (alloggi agro-turistici ed altre strutture ricettive).

Inoltre dopo aver studiato la relazione tra il numero di posti letto e il numero delle presenze, non solo si è scoperto che questa è di tipo diretto, ma il legame, in genere è piuttosto forte.

La domanda turistica alberghiera, nel 2004 ha rappresentato il 97% circa della domanda turistica totale, ciò, indubbiamente, caratterizza Taormina rispetto alle altre località siciliane.

Un dato molto importante da evidenziare è che gli arrivi e le presenze nel 2004 sono diminuiti rispettivamente di circa 20.000 e 100.000 unità; ciò è in controtendenza con quello che accade a livello regionale; inoltre, poiché i flussi turistici degli italiani sono praticamente invariati dal 2000 al 2004, il calo è imputabile alla diminuzione dei turisti stranieri, che, oltretutto, rappresentano la maggioranza della domanda turistica totale (65% circa per gli arrivi e 75% per le presenze nel 2004). Come conseguenza di quello detto prima, anche la permanenza media è calata; inoltre la permanenza media di turisti italiani è inferiore rispetto a quella degli stranieri rispettivamente 2.6 contro 4.5 presenze per arrivo nel 2004.

Per quanto riguarda la stagionalità, gli stranieri presentano una di tipo doppio con picchi a maggio e a settembre, ciò è causato dai fattori citati nel capitolo tre (fattori climatici, di costume, decisioni di marketing, etc.). Invece gli italiani hanno una stagionalità semplice con picchi ad agosto; inoltre la permanenza media dei turisti italiani presenta anch'essa il fenomeno della stagionalità (ciò non avviene per i turisti stranieri, la cui permanenza media si può dire che si mantenga alta da maggio a ottobre).

Anche nelle strutture alberghiere è presente una doppia stagionalità, probabilmente causata dalla stagionalità dei turisti stranieri; i valori più alti si registrano a maggio e ad agosto. Invece, nelle strutture extra-alberghiere, è presente una stagionalità semplice con picchi ad agosto. Infine la permanenza media per entrambe le categorie presenta una stagionalità molto lieve, infatti si può

dire che si mantenga alta da maggio a settembre per le strutture alberghiere, e da giugno ad agosto per quelle extra-alberghiere.

### **Bibliografia**

Alvaro G., *Contabilità nazionale e statistica economica*, Cacucci, Bari, 1992.

- Candela G.- Figini P., *Economia del Turismo*, Mc Graw Hill, Milano, 2003.
- Confalonieri M., *Economia e gestione delle imprese turistiche*, Giapichelli, Torino 2004.
- Mercury, *Rapporto sul turismo in Sicilia 2003*.
- Osservatorio Turistico U.O.B., *Il Turismo in Sicilia 2000-2001*.
- Pasetti P., *Statistica del turismo*, Carocci, Roma, 2002.
- Piccolo D., *Introduzione alle serie storiche*, La nuova Italia scientifica, Roma, 1990.
- Rispoli M.-Tamma M., *Le imprese alberghiere nell'industria dei viaggi e del turismo*, Cedam, Padova, 1996.