

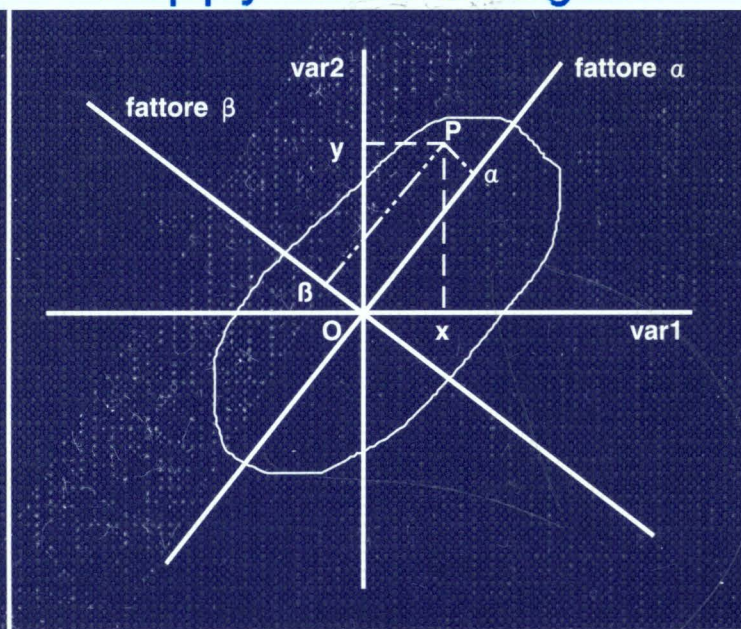
S. Griguolo

M. Mazzanti

ADDDATI

**Un pacchetto per l'analisi esplorativa dei dati
(versione 4.0)**

Guida all'uso
floppy disk allegato



EDIZIONI LIBRERIA PROGETTO PADOVA

S. GRIGUOLO - M. MAZZANTI



ADDATI

Un pacchetto per l'analisi esplorativa dei dati

Guida all'uso

(ver. 4.0)

ISTITUTO UNIVERSITARIO ARCHITETTURA
VENEZIA
AREA SERVIZI BIBLIOGRAFICI E DOCUMENTALI

INV. CIA 11060

EDIZIONI **LIBRERIA PROGETTO** PADOVA 1998

Su questa ristampa	i
Dove trovare i dati per le analisi?	ii
Le principali differenze rispetto alla versione 3.1	iii
Prima di cominciare	iv
Hardware necessario	iv
Presentazione e riferimenti	v
Attribuzioni e riconoscimenti	vi
I menu di ADDATI	viii
L'impostazione di questa Guida all'uso	viii
1. L'installazione di ADDATI	1-1
1.1 - La procedura di installazione	1-1
2. Il Menu di Utilità	2-1
<i>Il formato di registrazione dei file di dati</i>	2-1
<i>I programmi di utilità</i>	2-3
2.1 - MERGCHAR: fusione di file per CARATTERI	2-5
2.2 - MERGFLD: fusione di file per CAMPI	2-7
2.3 - FIXFORM: conversione di un file a formato fisso	2-13
2.4 - CUTFILE: suddivisione di file di testo molto grandi	2-14
2.5 - SHOWREC: visualizzazione e modifica per accesso diretto di un grande file di dati formattato	2-15
2.6 - SELECT: un programma di utilità per selezionare unità statistiche	2-17
2.7 - FACPLAN: visualizzazione di piani fattoriali <i>I menu di FACPLAN</i>	2-22 2-23
2.8 - GRAFIC: presentazione grafica di serie temporali <i>I menu di GRAFIC</i>	2-29 2-32
2.9 - RECODE <i>Le operazioni di ricodifica</i>	2-41 2-44
2.10 - INTEGRA: aggiornamento dell'archivio-dati dopo una classificazione su unità elementari (da TYPOLOG)	2-46

3. Menu di Analisi: l'interfaccia utente	3-1
<i>Gli aspetti più rilevanti di ADDATI</i>	3-2
<i>L'interfaccia utente (alcune note generali)</i>	3-2
 4. Fondamenti di teoria e linguaggio	 4-1
4.1 - Le scale di misura	4-1
4.2 - Standardizzazione di variabili continue	4-6
4.3 - Tipi di tavole	4-15
4.4 - La rappresentazione geometrica	4-16
 5. Menu di Analisi: Distribuzioni ed incroci	 5-1
5.1 - DISTRIB: distribuzione di variabili categoriali e con	5-2
<i>La struttura del file DISTRIB.PAR</i>	5-3
5.2 - CROSSTAB: incroci tra variabili categoriali	5-8
<i>La struttura del file CROSS.PAR</i>	5-16
 6. Menu di Analisi: Tipologie ed Analisi Fattoriali	 6-1
6.1 - TYPOLOG: conversione a forma binaria di variabili categoriali e tipologie	6-1
<i>I parametri richiesti per l'esecuzione</i>	6-4
6.2 - Le analisi fattoriali: ACOMP ed ACORR	6-13
6.2.1 - L'Analisi in Componenti Principali (ACOMP)	6-14
<i>Un esempio</i>	6-16
<i>L'inserimento dei parametri di controllo dell'analisi</i>	6-18
<i>A. Parametri di controllo per la lettura dei dati</i>	6-19
<i>B. Parametri che controllano l'output</i>	6-27
<i>Le tavole dei contributi e la loro interpretazione</i>	6-29
<i>Interpretazione dei fattori</i>	6-34
6.2.2 - L'Analisi delle Corrispondenze (ACORR)	6-37
<i>L'inserimento dei parametri di controllo dell'analisi</i>	6-40
<i>Le tavole dei contributi e la loro interpretazione</i>	6-42
 7. Menu di Analisi: le Classificazioni	 7-1
7.1 - Alcune note sulla classificazione numerica	7-1

<i>I metodi non gerarchici</i>	7-3
<i>Alcune definizioni</i>	7-4
<i>Il metodo delle nubi dinamiche</i>	7-5
7.2 - I metodi di classificazione in ADDATI	7-7
7.2.1 - Alcune note generali	7-7
7.2.2 - Classificazione non gerarchica: Metodo 1	7-8
<i>La fase esplorativa</i>	7-8
<i>La fase di ottimizzazione</i>	7-9
7.2.3 - Classificazione non gerarchica: Metodo 2	7-10
7.3 - Il programma NONGER	7-13
<i>Fase esplorativa (metodo 1 e 2)</i>	7-13
<i>NONGER: 'interpretazione dei risultati</i>	7-28
<i>PROFIL: descrizione delle partizioni candidate</i>	7-33
<i>NONGER: fase di ottimizzazione</i>	7-34
<i>NONGER (metodo 2): fase di ottimizzazione</i>	7-38

Appendice A: Gli esempi	A-1
<i>Venezia</i>	A-1
<i>Degrado</i>	A-3
<i>Emilia</i>	A-3

IUAV - SBD VENEZIA



01001194