



Utilizzo del software statistico STATA® per il controllo dei files "SIO" della Regione Lazio

Tommasangelo PETITTI

Ricercatore

Vice Direttore Sanitario

Policlinico Universitario

"Campus Bio-Medico" di Roma

t.petitti@unicampus.it

I Files SIO

- Trimestralmente soggetti erogatori della Regione Lazio sono tenuti a rendere i dati relativi all'attività di Ricovero e di Day Hospital
- Tali dati vengono resi su supporto elettronico, secondo specifiche dettate dalla Circolare della Giunta Regionale della Regione Lazio N. 39 del 2000

I Files SIO

- I dati sono trasmessi mediante 2 archivi separati:
 - File A
 - Contiene i dati anagrafici
 - File S
 - Contiene i dati Sanitari
- Entrambi hanno un contatore progressivo che ne consente l'appaiamento

Il problema ...

- Le regole formali della struttura dei dati sono molto rigide
- Qualora un singolo record contenga un errore questo viene scartato dal sistema regionale di attribuzione dei ricavi
 - fino al rifiuto dell'intero dataset a predefinite soglie di proporzioni di record errati

Il problema ...

- Approntare sempre dataset che contengano record formalmente corretti
 - controllando la struttura formale dopo la preparazione dei files
 - ed eventualmente fare le opportune correzioni prima dell'invio

La soluzione

File A . A d o

Per il controllo del file Anagrafico

File S . A d o

Per il controllo del file sanitario

Il flowchart del programma

Importa il file di testo
a mezzo di un dizionario



Apri un file di Log



Chiude il file di Log



Effettua le verifiche
visualizzando
eventuali difformità

Files Ancillari: comuni.dta (codici Istat dei comuni e degli stati)
filea.dct (file di dizionario)



UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

t.petitti@unicampus.it

File A . A d o

Per il controllo del file Anagrafico

Il flowchart del programma

Importa il file di testo
a mezzo di un dizionario



Apri un file di Log



Chiude il file di Log



Effettua le verifiche
visualizzando
eventuali difformità

Files Ancillari: reparticbm.dta (codici Istat dei reparti accreditati)
files2.dct (file di dizionario)
icd9tom (modifica di ICD9 con i codici versione 14)



UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

t.petitti@unicampus.it

F i l e S . A d o

Per il controllo del file sanitario



UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

Utilizzo del software statistico
STATA® per il controllo dei
rischi SCD della Regione Lazio

Grazie per l'attenzione

Tommasangelo PETITTI

Ricercatore

Vice Direttore Sanitario

Policlinico Universitario

"Campus Bio-Medico" di Roma

t.petitti@unicampus.it