

Package ‘libroR’

February 5, 2016

Type Package

Title Dati per il libro di R e il corso

Version 0.0

Date 2016-02-16

Author Maurizio Rinaldi

Maintainer Maurizio Rinaldi <maurizio.rinaldi@uniupo.it>

Description Dati per il libro di R e il corso.

License GPL-3

LazyData TRUE

depends methods

RoxygenNote 5.0.1

NeedsCompilation no

R topics documented:

bambini	1
granchi	2
meteo	3
moscerini	3
studenti	4
studentibiotec	4
studentifarmacia	5
Index	6

bambini	<i>Attitudini e priorita' di bambini delle elementari</i>
---------	---

Description

I dati: Un dataset che contiene informazioni su 478 bambini

Usage

bambini

Format

A data frame with 478 rows and 10 variables:

Gender Sesso

Grade la Classe

Age etq' in anni

Race Bianco o altro

Urban/Rural distretto scolastico di tipo rurale, urbano o suburbano

School scuola

Goals Gli obiettivi degli studenti: 1 =Ottenere buone valutazioni, 2 = Essere popolari, 3 = Essere bravo negli sport

Grades voti (1=piu' importante per essere popolari, 4=meno importante)

Sport sport(1=piu' importante per essere popolari, 4=meno importante)

Looks aspetto (1=piu' importante per essere popolari, 4=meno importante)

Money denaro (1=piu' importante per essere popolari, 4=meno importante)

Source

<http://lib.stat.cmu.edu/DASL/Datafiles/PopularKids.html>

granchi

Misure morfologiche di granchi Leptograpsus Variegatus

Description

Un dataset che contiene informazioni su 200 granchi (tratto dal pacchetto MASS)

Usage

granchi

Format

Un data frame di 200 righe e 8 variabili:

sp specie B (blu) O (arancione)

sex sesso

index indice da 1 a 50 per i 4 gruppi

FL dimensione del lobo frontale

RW larghezza posteriore

CL lunghezza del carapace

CW larghezza del carapace

BD spessore corporeo

Source

<http://www.publish.csiro.au/paper/Z09740417.htm>

meteo	<i>Meteo a Milano</i>
-------	-----------------------

Description

Meteo a Milano

Usage

meteo

Format

Un data frame di 31 righe e 15 variabili:

LOCALITA localita

DATA Data

TMEDIA..C temperatura media per ogni giorno ...

Source

<http://www.ilmeteo.it/portale/archivio-meteo/Milano/2016/Gennaio?format=csv>

moscerini	<i>Mortalita' dei moscerini su un periodo di 173 giorni</i>
-----------	---

Description

Sopravvivenza di una colonia di moscerini

Usage

moscerini

Format

Un data frame di 173 righe e 3 variabili:

day tempo in giorni

living moscerini vivi

mort.rate tasso di mortalita' per ogni giorno ...

Source

<http://lib.stat.cmu.edu/DASL/Datafiles/Medflies.html>

studenti	96 studenti
----------	-------------

Description

I dati: Un dataset che contiene informazioni su 96 studenti

Usage

studenti

Format

Un data frame con 96 righe e 8 variabili:

SEX M/F

W peso in kg

H Altezza in metri

Eyes Colore degli occhi

Hair Colore dei capelli

Sh numero di scarpe

hM Altezza della madre

hF Altezza del padre

studentibiotec	Studenti di Biotechnologie
----------------	----------------------------

Description

#* Un dataset che contiene informazioni su 41 studenti di Biotec

Usage

studentibiotec

Format

A data frame with 41 rows and 8 variabili:

SESSO M/F

PESO peso in kg

ALTEZZA Altezza in metri

OCCHI Colore degli occhi

CAPELLI Colore dei capelli

SCARPE numero di scarpe

hMADRE Altezza della madre

hPADRE Altezza del padre

studentifarmacia	<i>Studenti di Farmacia</i>
------------------	-----------------------------

Description

I dati: Un dataset che contiene informazioni su 55 studenti di Farmacia

Usage

studentifarmacia

Format

Un data frame con 41 righe e 8 variabili:

SEX M/F

W peso in kg

H Altezza in metri

Eyes Colore degli occhi

Hair Colore dei capelli

Sh numero di scarpe

hM Altezza della madre

hF Altezza del padre

Index

*Topic **datasets**

- bambini, [1](#)
- granchi, [2](#)
- meteo, [3](#)
- moscerini, [3](#)
- studenti, [4](#)
- studentibiotec, [4](#)
- studentifarmacia, [5](#)

bambini, [1](#)

granchi, [2](#)

meteo, [3](#)

moscerini, [3](#)

studenti, [4](#)

studentibiotec, [4](#)

studentifarmacia, [5](#)