

Laboratorio di Statistica per l'informazione e
la conoscenza 2015-2016

Viaggiare in...

Docenti partecipanti:

Prof. Liviano D'Arcangelo Giovanni

Prof. ssa Pannofino Maria

Prof. Perrone Carmine Giuseppe

Alunne partecipanti:

Petrelli Rossella

Cisternino Valeria

Colucci Aurelia

Sabatelli Antonella

Caramia Milena

Colucci Marica

Ruggiero Valeria

...Valle d'Itria



Obiettivi generali:

- Diffusione della cultura statistica fra gli studenti degli ultimi anni della scuola superiore
- Conoscere le principali fasi di un'indagine statistica applicate all'analisi di dati riguardanti gli incidenti stradali in Valle d'Itria

Obiettivi specifici:

Analizzare gli incidenti stradali secondo alcune variabili:

- Genere (maschi e femmine)
- Giorni della settimana
- Ora del giorno
- Anno di conseguimento della patente

Fasi dell'indagine:

Raccolta dati



Creazione di
un database



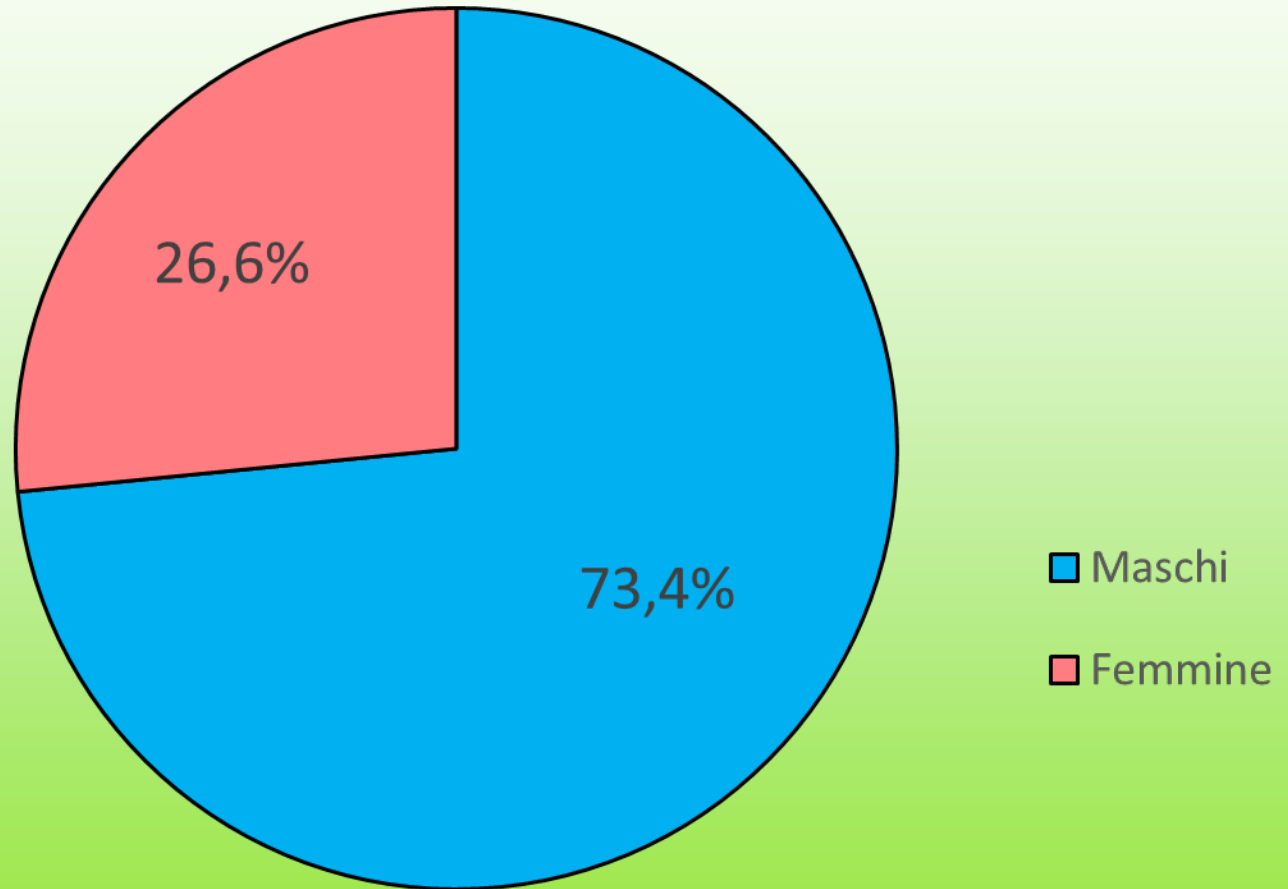
Creazione di
grafici e
interpretazione
dei dati



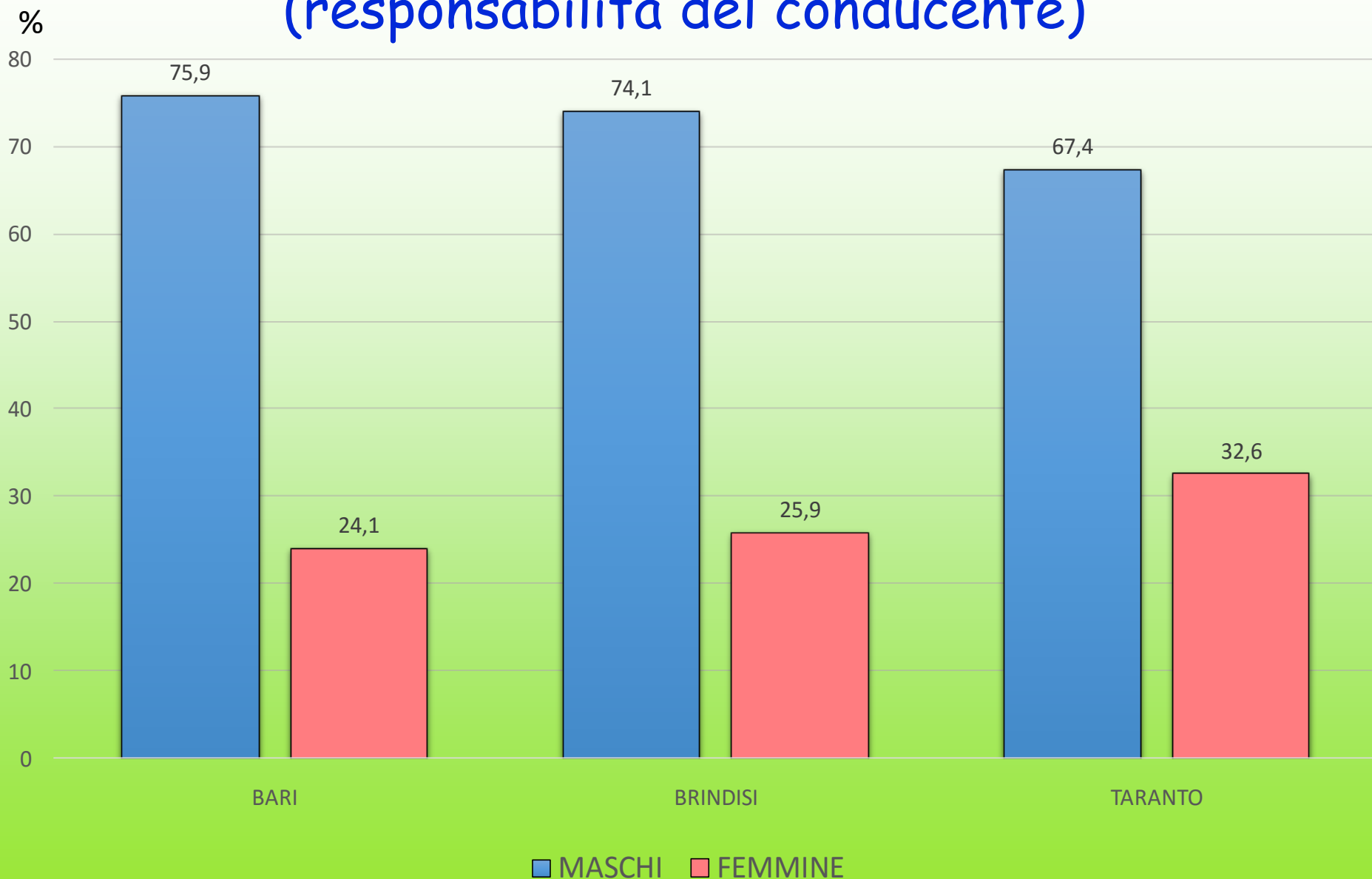
Analisi dei dati
attraverso la
creazione di
tabelle pivot

Incidenti in Valle d'Itria

(responsabilità del conducente)

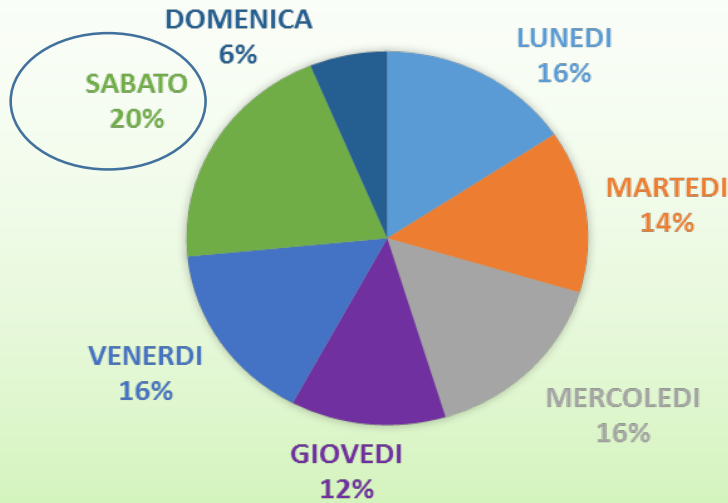


Incidenti nei capoluoghi di provincia (responsabilità del conducente)

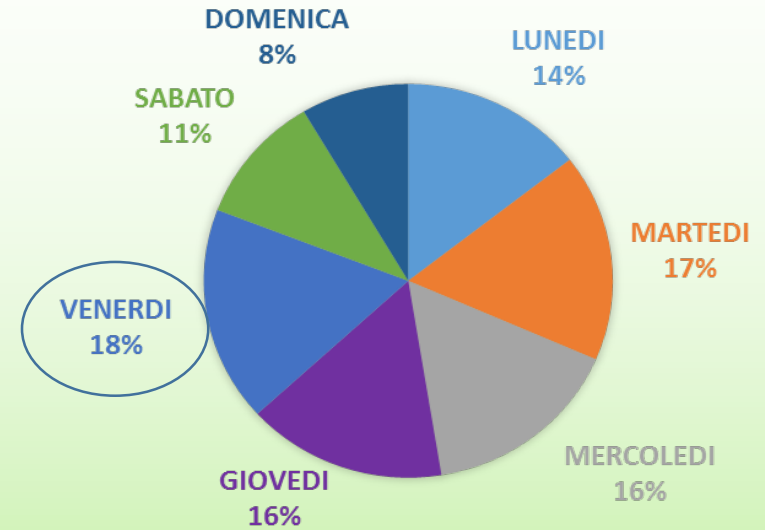


Distribuzione degli incidenti stradali in base al giorno della settimana

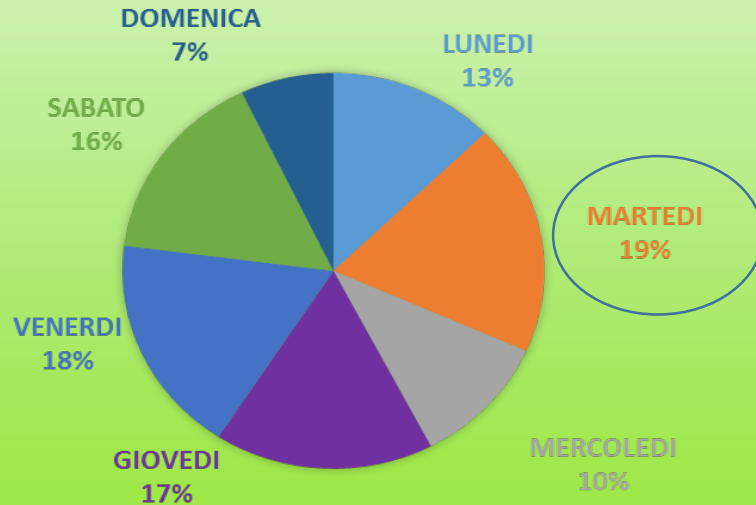
VALLE D'ITRIA



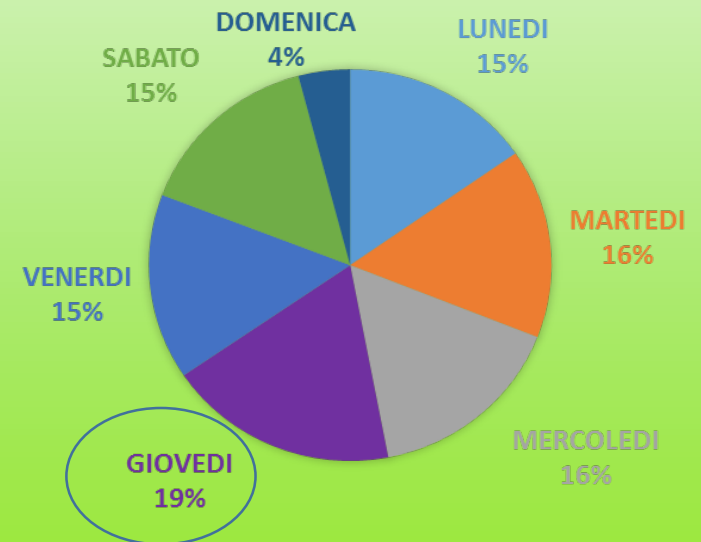
BARI



BRINDISI

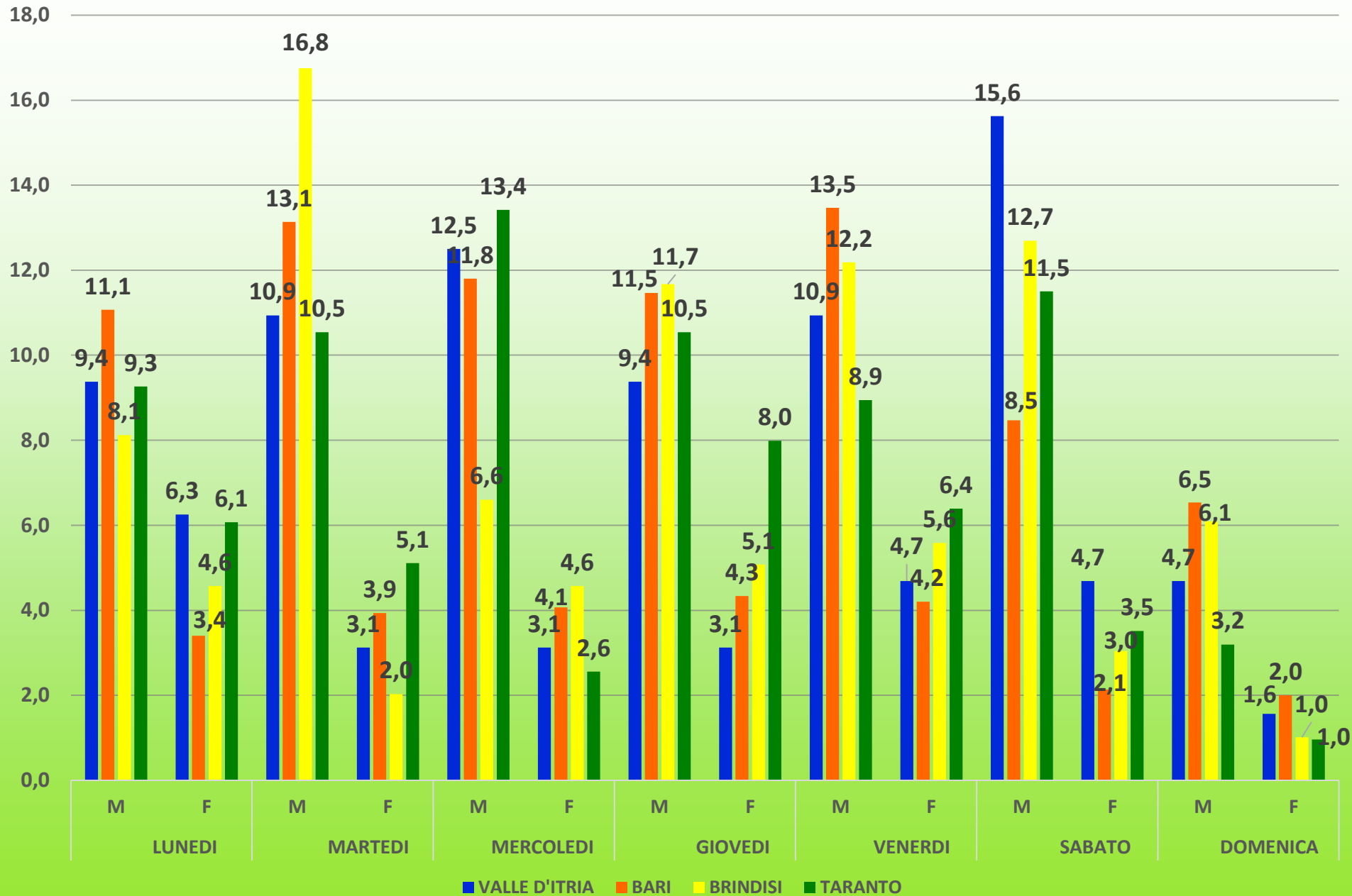


TARANTO

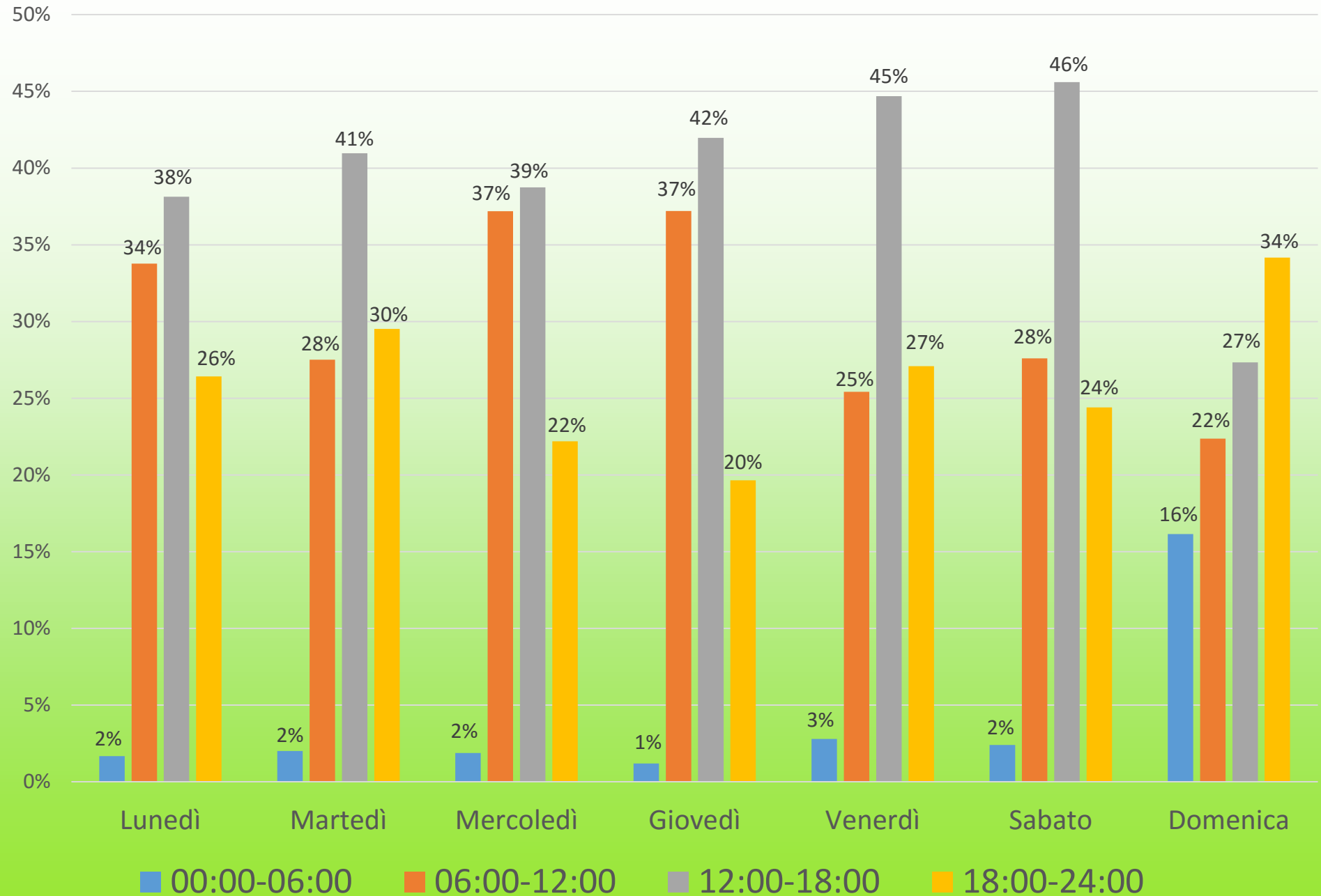


Distribuzione degli incidenti durante la settimana in base al sesso

(%)

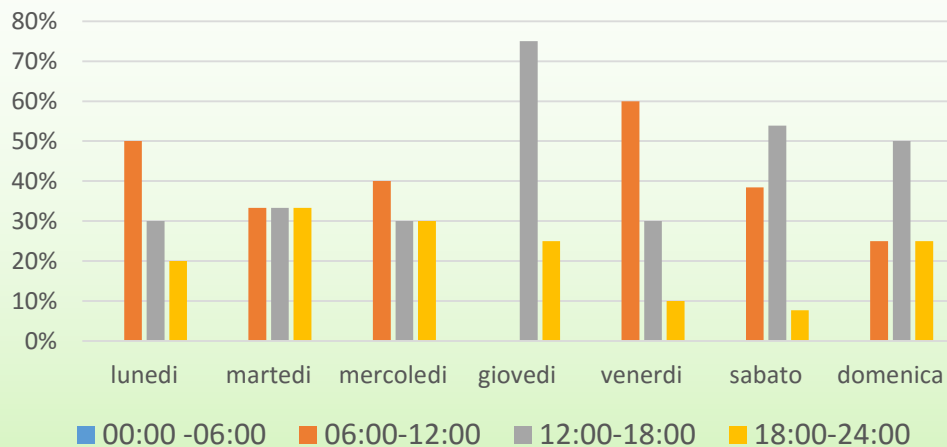


Distribuzione degli incidenti per fascia oraria

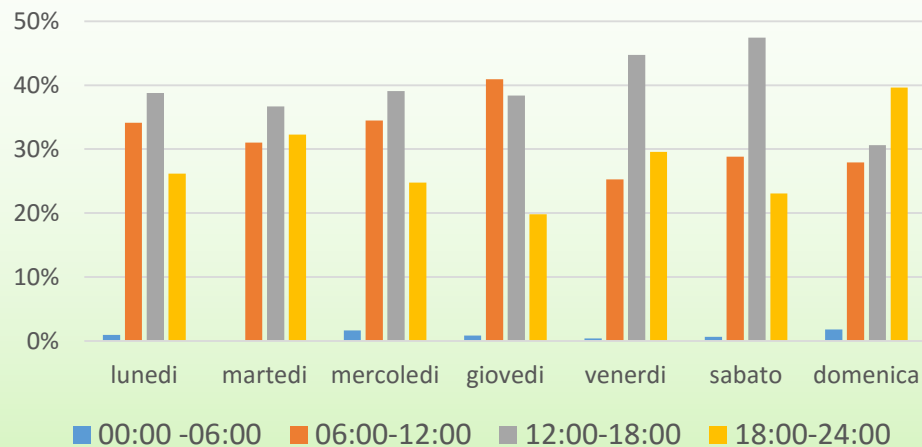


Distribuzione degli incidenti per fascia oraria

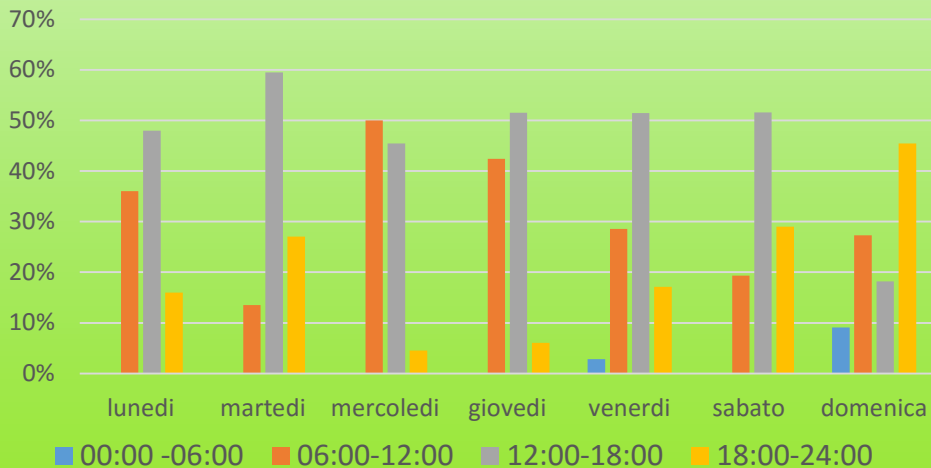
Valle d'Itria



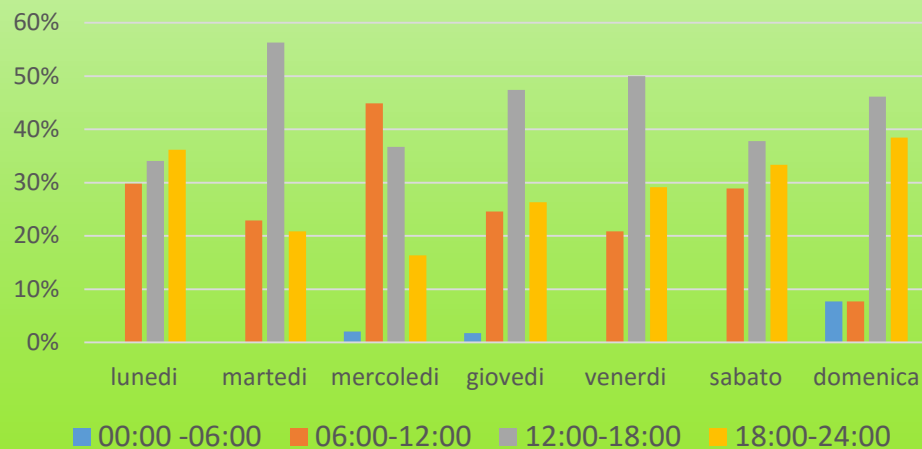
Bari



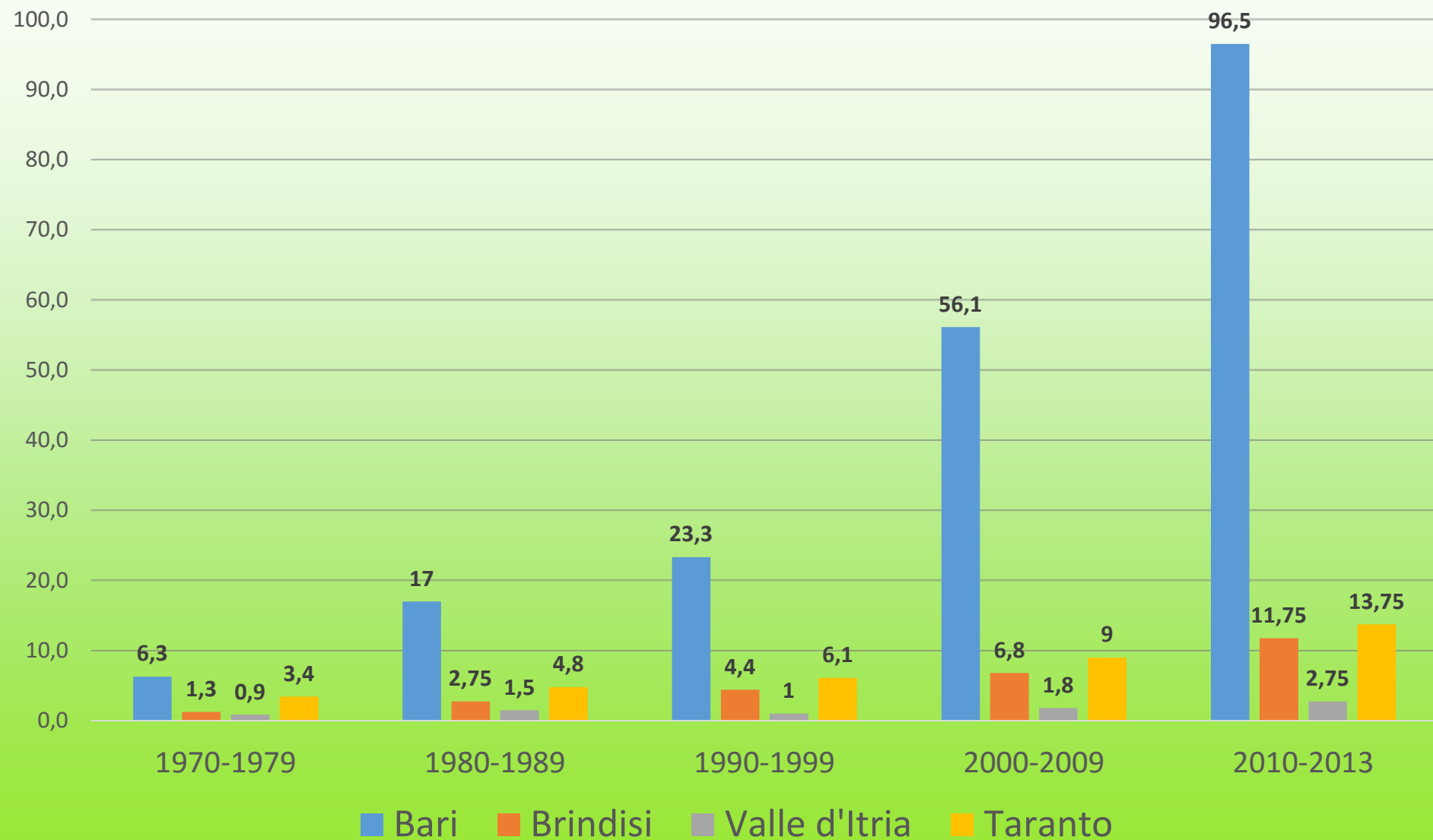
Brindisi



Taranto



Distribuzione incidenti in relazione all'anno di conseguimento della patente (valori medi)



Riassumendo...

...viaggiare in Valle D'Itria

- Gli incidenti stradali sono stati provocati per la maggior parte dai maschi
- Il sabato è stato il giorno della settimana in cui si sono verificati gli incidenti stradali con maggiore frequenza
- Per quanto riguarda la fascia oraria non si sono verificati incidenti durante le ore notturne e durante la settimana il trend è irregolare con un picco il giovedì dalle 12:00 alle 18:00
- I neopatentati sono stati coloro che hanno provocato il maggior numero di incidenti

Si ringrazia

Coordinatore: Prof.ssa Nunziata Ribecco

Docenti: Prof. Francesco D'Ovidio

Prof.ssa Angela Maria D'Uggento

Prof. Alessio Pollice

Prof. Ernesto Toma

Dott.ssa Monica Carbonara

Dott.ssa Enza Calculli

Dott.ssa Rossana Mancarella

Dott.ssa Cristina Muschitiello