

# Matematica&Realtà

Gara di modellizzazione matematica 2017-18

## Sezione Super Junior

Rispondere ai quesiti seguenti motivando le risposte ed eventualmente aggiungendo un commento.

### Densità abitativa in Campania



Provincia/Città Metropolitana	Popolazione residenti	Superficie km <sup>2</sup>	Densità abitanti/km <sup>2</sup>
NA Città Metropolitana di NAPOLI	3.113.898	1.178,93	
CE Caserta	924.414	2.651,35	
SA Salerno	1.106.506		223
AV Avellino	425.325	2.806,07	
BN Benevento	280.707	2.080,44	
<b>Totale</b>	<b>5.850.850</b>		

Quesito proposto dal Prof. Ivan Mascolini, LC Galdi, Cava dei Tirreni (SA)

1 Quale provincia ha la maggior densità?

2 Valutare la densità abitativa *media* della Campania

3 Confrontare la densità abitativa della Campania con quella Italiana 206 abitanti/km<sup>2</sup>