



Una passeggiata per i ponti di Bolzano

Si può fare una passeggiata che parta da piazza Walther, passi una sola volta per ciascuno dei quattro ponti più centrali di Bolzano - i ponti Talvera, Druso, Roma e Loreto - e poi torni al punto di partenza senza averne percorsi altri? E si può farla arrivando in piazza Gries invece che tornando al punto di partenza? Che cosa cambia se ai quattro ponti si aggiunge anche la passerella pedonale di fronte al Museion? Senza scomodare Eulero, Königsberg e la teoria dei grafi, potete trovare le risposte nel nostro sito: www.matematicaincitta.bz.it

Ein Spaziergang über die Brücken Bozens

Kann man einen Spaziergang am Waltherplatz beginnen, indem man nur einmal jede der vier zentralen Brücken Bozens überquert - die Talfer-, Drusus-, Rom- und Loreto-Brücke - und zum Ausgangspunkt zurück gelangt, ohne andere Brücken zu nehmen? Oder kann man am Grieserplatz ankommen, statt zum Waltherplatz zurückzugehen? Was ändert sich, wenn man zu den vier Brücken die Personenbrücke vor dem Museion hinzufügt? Ohne sich mit Euler, Königsberg oder der Theorie der Graphen zu befassen, auf unserer Website findet ihr die Antworten: www.matematicaincitta.bz.it

A walk through Bolzano's bridges

Is it possible to take a walk through the town, starting from Piazza Walther, passing once (and just once!) over each of the four most central bridges in the town (the Talvera, the Druso, the Rome and the Loreto) and return to the starting point without using other bridges? And if we don't want to return to the starting point, but to Piazza Gries instead? And if we add to the bridges also the foot-bridge in front of the Museion, would the answers to these two questions change? Without consulting Euler, Königsberg and graph theory, you can find the answers on our website: www.matematicaincitta.bz.it



Matematica in Città



www.matematicaincitta.bz.it

