



**Centro Internazionale di Scienze Meccaniche  
International Centre for Mechanical Sciences**

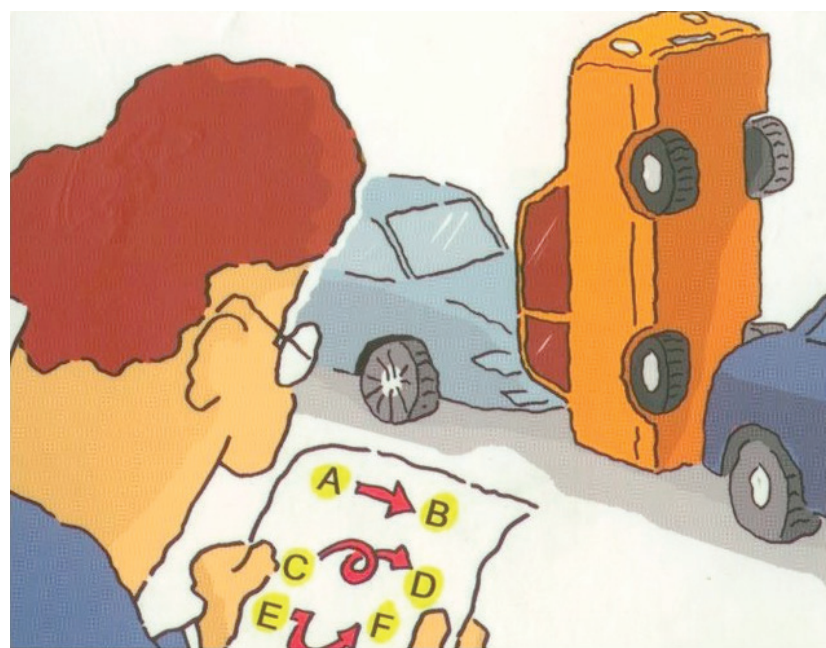
## **Conferenze 2016**

### **INCONTRI CON LA SCIENZA**

# **La Matematica in Comune**

**Martedì 13 dicembre 2016 - Ore 18.30**

**Ingresso libero**



**Relatore**

**Furio Honsell**

**Sindaco di Udine,**

**Presidente dello European Covenant on Demographic Change**

C'è tantissima matematica fuori dal comune che risulta emozionante per gli specialisti, ma è forse troppo astrusa per i più (forse dovevo scrivere "x i +" entrando subito in argomento...). La Matematica, però, è indispensabile anche in Comune, soprattutto se fatta in comune con tutti i cittadini. Dall'algoritmo del parcheggio, che aiuta i cittadini a vivere meglio, all'algoritmo per assegnare i seggi in Consiglio sulla base delle preferenze, dal saper calcolare correttamente le probabilità al non confondere le correlazioni con le cause, la Matematica è un partner prezioso per la vita.

Racconterò alcune delle nuove avventure del Signor Ics, quando fu eletto Sindaco di una città che si trova tra Terzo d'Aquileia e Quarto d'Altino.

Per ingannare l'attesa vi propongo un problemino che ho sentito all'anagrafe di quella città. Due messi comunali, ottimi matematici, si incontrano dopo tanto tempo. "Il prodotto delle età dei miei 3 figli è 36. Che età hanno?" chiede il primo. "Non ho abbastanza informazioni" gli risponde il secondo. "La somma delle loro età è uguale al numero civico della tua abitazione!" cerca di aiutarlo il primo. Ma il secondo gli risponde: "Mi dispiace ma non ho ancora abbastanza informazioni." A questo punto vi chiedo: a quale numero civico abita il secondo matematico?

Con il patrocinio di



CISM | Piazza Garibaldi 18, 33100 Udine  
Tel: 0432 248550 | [www.cism.it](http://www.cism.it) | [cism@cism.it](mailto:cism@cism.it)