



Centro di Competenza sul Calcolo Scientifico

# C3S – OCCAM e il segno dei tempi

Germano Paini

*Responsabile del Progetto Strategico di Ateneo  
'Innovazione e Competitività'*

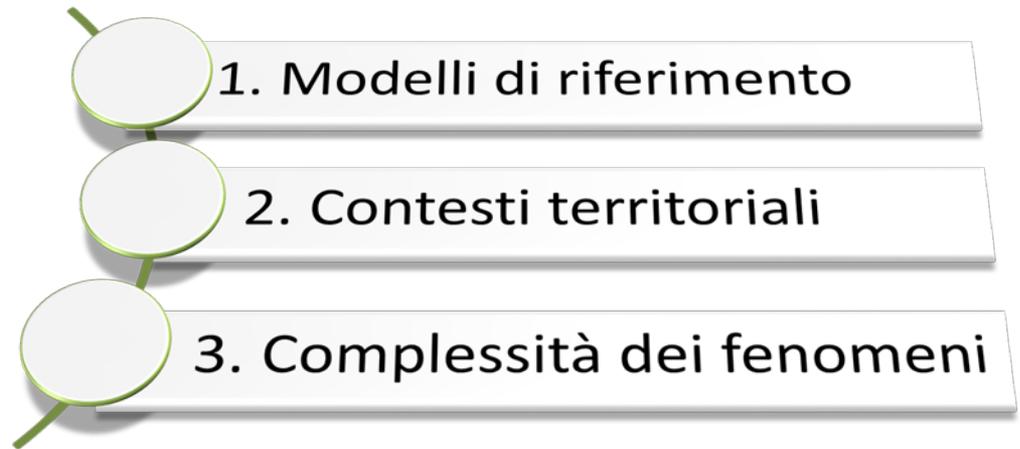


UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO

INNOVAZIONE  
COMPETITIVITÀ  
Università degli Studi di Torino

Dobbiamo affrontare un significativo cambiamento degli scenari

La crisi degli schemi interpretativi del passato:

- 
1. Modelli di riferimento
  2. Contesti territoriali
  3. Complessità dei fenomeni



# 1. Modelli di riferimento

I modelli di studio e interpretazione dell'innovazione sono in crisi.

Il modello della *Tripla Elica* degli anni '90 individuava tre driver e attori principali:

**Pubbliche Amministrazioni**

**Imprese**

**Università**

Oggi, nella fase in cui PA e Imprese sono alle prese con la crisi emergono nuovi attori dell'innovazione.

**Makers** che adottano nuovi modelli produttivi, **associazioni** che attivano risorse latenti ne contesti sociali, **cittadini** che si organizzano per offrire nuovi servizi di condivisione, ma anche **investitori, fondazioni filantropiche e bancarie, finanza d'impatto** sono alcuni degli esempi dell'emersione di nuovi driver dell'innovazione.



## 2. Contesti territoriali

Il riferimento territoriale di prossimità non ha più senso.

Sono i «**territori**» e le «**reti**» e non un solo **territorio** ad essere il nuovo punto di riferimento dell'innovazione.





### 3. Complessità dei fenomeni

I fenomeni complessi sono fenomeni multidimensionali

L'Università può contribuire all'interpretazione e alle soluzioni promuovendo approcci di tipo: **multidisciplinare** e **interdisciplinare**



## Il Supercomputer Occam e il Centro di Competenza sul Calcolo Scientifico

offrono grandi opportunità:

- per la collaborazione tra i vari dipartimenti
- per sostenere la ricerca dell'Università di Torino
- per raccogliere le sfide della complessità e dei nuovi scenari





**Benvenuto OCCAM**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO

INNOVAZIONE  
COMPETITIVITÀ  
Università degli Studi di Torino