

# Young Innovators



Climate-KIC is supported by the  
EIT, a body of the European Union



## Young Innovators

*per sostenere e attrezzare le nuove generazioni  
di fronte alle sfide dai cambiamento climatico*

[younginnovators.climate-kic.org](http://younginnovators.climate-kic.org)  
#YoungInnovators

 @ckiclearning  
@ClimateKICLearning



# La sfida posta dai cambiamenti climatici chiama tutti all'azione

- **L'emergenza climatica** è una sfida epocale
- Essa incide su fronti molto diversi e interconnessi:
  - La fragilità dei territori, l'agricoltura e l'industria, l'organizzazione delle grandi città, le infrastrutture, il controllo delle emissioni di CO2 e dell'inquinamento, il divario nord/sud del pianeta, la biodiversità, i comportamenti degli individui...



# La sfida posta dai cambiamenti climatici chiama tutti all'azione

- Sviluppo sostenibile, economia circolare, mitigazione, resilienza, nuovi stili di vita, energia pulita, certificazioni volontarie, agricoltura bio, km=0...
- Tuttavia l'IPCC ci dice che le azioni messe in campo sono slegate e dunque con un **impatto** inferiore alle attese
- Si rende necessario **ripensare i nostri sistemi socio economici**: la mobilità, l'alimentazione, l'energia e risorse...



# La sfida posta dai cambiamenti climatici chiama tutti all'azione

- Ci troviamo ad agire nella sfera della **complessità**: i problemi sono interconnessi, le relazioni causa-effetto non sono esplicite e mai lineari...
- Serve sviluppare **competenze nuove**, mirate alla capacità di immaginare e testare soluzioni innovative a problemi complessi
- Si può cominciare dalla scuola?
- Aiutare gli studenti e comprendere la complessità e cominciare ad offrirgli una *prospettiva sistemica*

