

# Advanced School in Artificial Intelligence

## Il linguaggio MiniZinc: Output

**Marco Gavanelli**

**[marco.gavanelli@unife.it](mailto:marco.gavanelli@unife.it)**



*Progetto di alta formazione in ambito tecnologico economico e culturale per una regione della conoscenza europea e attrattiva approvato e cofinanziato dalla Regione Emilia-Romagna con deliberazione di Giunta regionale n. 1625/2021*



**Università  
degli Studi  
di Ferrara**

## Output

- MiniZinc ha un output a default; se lo si vuole cambiare, si inserisce  
`output L;`
- dove `L` è una lista di stringhe.
- Le stringhe sono delimitate da doppie virgolette, con le convenzioni C per i caratteri speciali `"\n"` ...
- `show(e)` trasforma l'espressione `e` in stringa
- concatenazione di stringhe `++`
- Es `output ["t = ", show(t), "\n"] ;`
- invece di usare `show`, si può usare `\(e)` all'interno di una stringa:
  - invece di `"t=" ++ show(t) ++ "\n"`
  - si può usare `"t=\(t) \n"`