

# Pseudocasualità

## Esercizi con OpenSSL

**Alfredo De Santis**

Dipartimento di Informatica  
Università di Salerno

[ads@unisa.it](mailto:ads@unisa.it)

<http://www.dia.unisa.it/professori/ads>



**Aprile 2017**

# Esercizi

- **Esercizio 1** Creare una stringa pseudocasuale di 131 byte
- **Esercizio 2** Creare una stringa pseudocasuale di 131 byte e codificarla in formato Base64
- **Esercizio 3** Creare un file pseudocasuale di 512 byte e codificarlo in formato Base64
- **Esercizio 4** Creare una password pseudocasuale composta da 33 caratteri stampabili
- **Esercizio 5** Creare una password pseudocasuale composta da 70 caratteri stampabili, specificando un file arbitrario come seme per la generazione

# Esercizi

- **Esercizio 6** Creare dei file che abbiano dimensioni (in byte) diverse e stimare i tempi di creazione
  - Si utilizzi il comando **time**

Dimensione File	100 B	10 kB	1 MB	100 MB	1 GB	10 GB
Secondi						