

# Sistemi di Calcolo - Secondo Modulo (SC2)

*Laurea in Ingegneria Informatica e Automatica (BIAR)*

*Secondo Anno | Secondo Semestre*



## Introduzione SC2 2017-2018

### CIS SAPIENZA

RESEARCH CENTER FOR CYBER INTELLIGENCE  
AND INFORMATION SECURITY

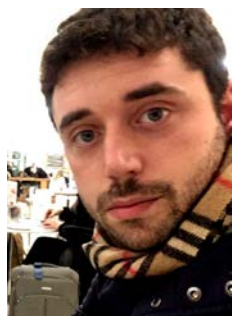
# Docenti



- Canale A-L
  - Docente: Daniele Cono D'Elia
  - Email: [delia@diag.uniroma1.it](mailto:delia@diag.uniroma1.it)
  - Sito web: <http://www.diag.uniroma1.it/~delia>
  - Ricevimento: su appuntamento via email



- Canale M-Z
  - Docente: Riccardo Lazzeretti
  - Email: [lazzeretti@diag.uniroma1.it](mailto:lazzeretti@diag.uniroma1.it)
  - Sito web: <http://www.diag.uniroma1.it/lazzeretti>
  - Ricevimento: su appuntamento via email



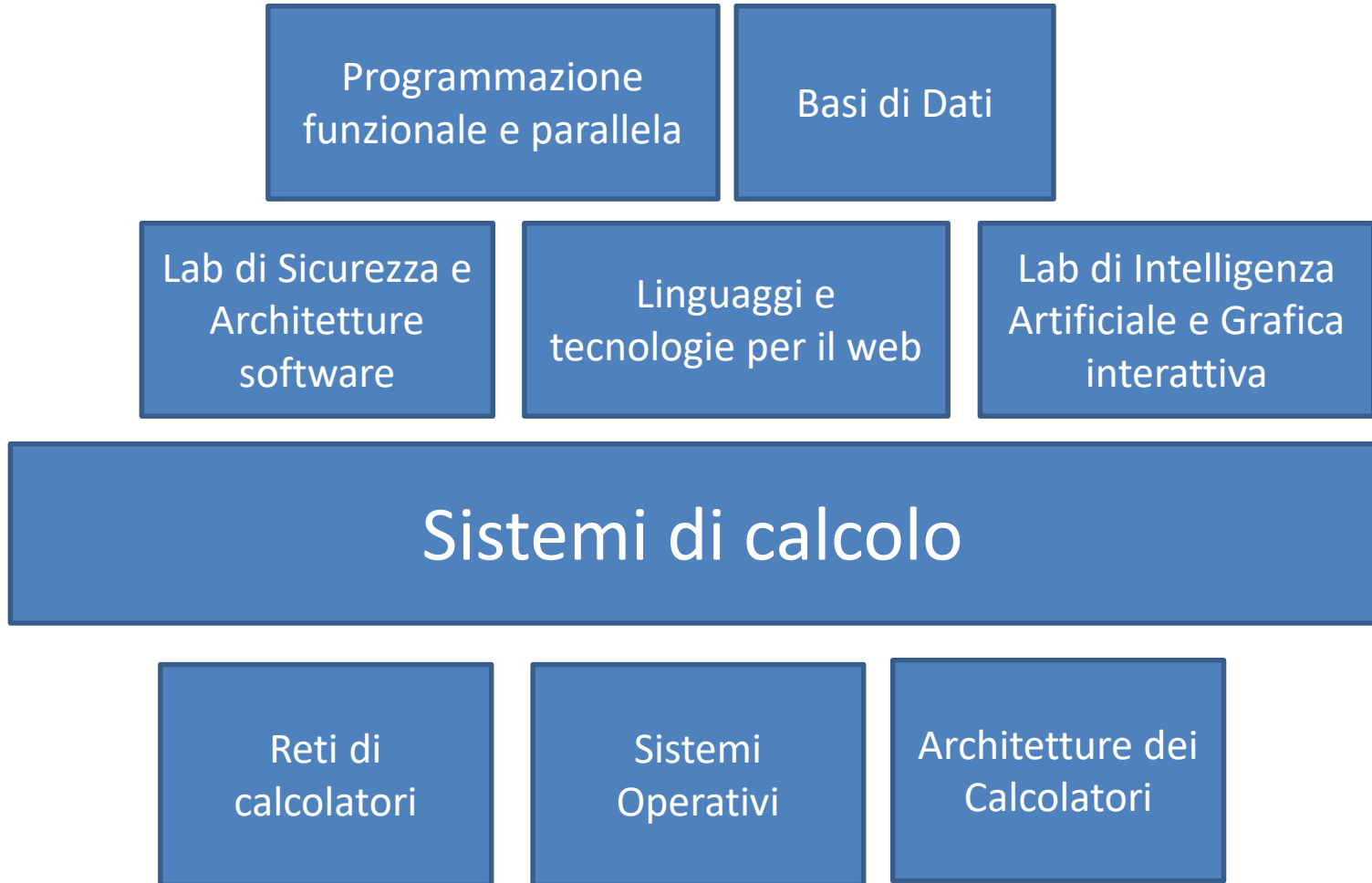
- Laboratorio
  - Tutor: Luca Massarelli
  - Email: [massarelli@diag.uniroma1.it](mailto:massarelli@diag.uniroma1.it)

# Il corso

- Sito web: <http://www.diag.uniroma1.it/~sc>
- Lezioni teoriche (città universitaria)
  - Lunedì 14:00 - 17:00
  - Canale A-L: Aula Gini, edificio CU002 (Dip. Scienze Statistiche)
  - Canale M-Z: Aula Ginestra, edificio CU014 Stanislao Cannizzaro (Dip. Chimica)
- Esercitazione in Laboratorio (laboratorio Tiburtina)
  - Gruppo A-E: Venerdì 10:00 - 12:00 Aula 16
  - Gruppo F-L: Venerdì 12:00 - 14:00 Aula 16
  - Gruppo M-Q: Venerdì 10:00 - 12:00 Aula 15
  - Gruppo R-Z: Venerdì 12:00 - 14:00 Aula 15



# Posizionamento rispetto agli altri corsi



# Temi principali del corso

- Processi, thread, concorrenza
- Il sistema operativo e la rete
- Inter-process communication, RPC
- Sistemi distribuiti
- Sicurezza



# Esame SC2

- Modalità di esame
  - Prova al calcolatore
    - *Sviluppo codice C su programmazione concorrente, sincronizzazione e comunicazione inter-processo*
  - Prova scritta
    - *Domande di teoria*
  - **Entrambe le prove possono essere mantenute per gli appelli successivi, seguiranno comunicazioni**



# Voto complessivo Sistemi di Calcolo (12 CFU)

- Superare SC1 (corso primo semestre)
- Superare SC2 (corso secondo semestre)
- Poi si può procedere alla verbalizzazione
- Voto finale
  - Media dei voti di SC1 e SC2
  - Arrotondata all'intero superiore  
(e.g., 25 SC1, 28 SC2, voto finale SC 27)