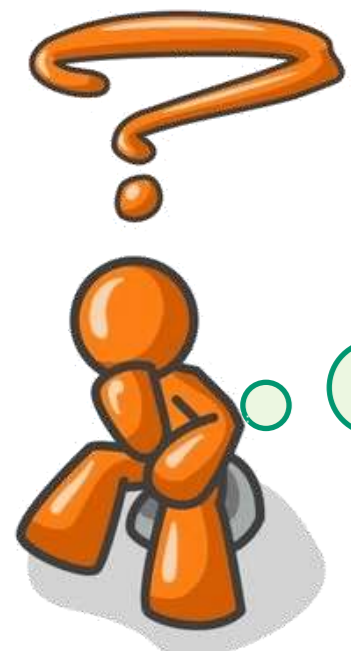
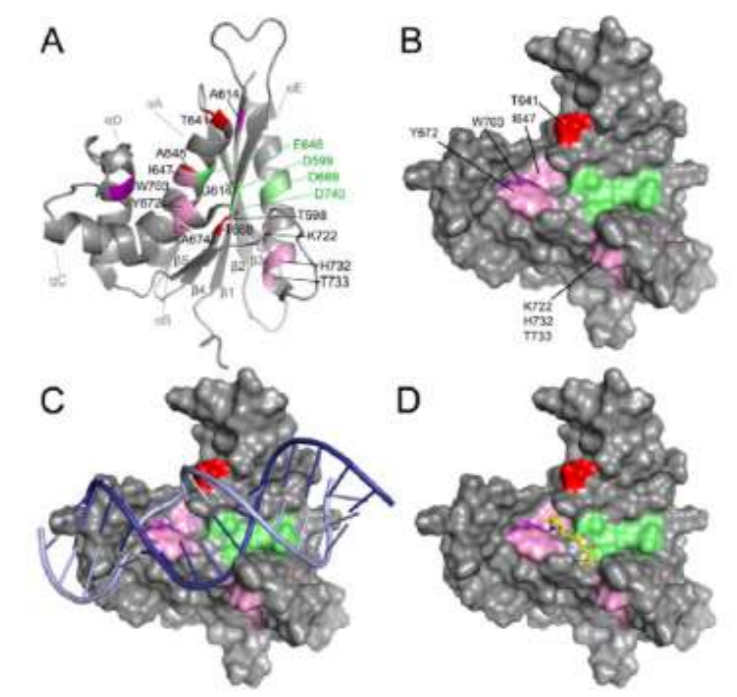




Corso di Laurea Magistrale in
Biologia Cellulare e Molecolare

Corso ad accesso libero



Perché iscriversi in
Biologia Cellulare e
Molecolare?



Per completare le conoscenze di
base e ottenere una preparazione
avanzata ed operativa nell'ambito
dei fenomeni biologici a livello
cellulare, subcellulare e molecolare.

Il Corso di Laurea Magistrale in
Biologia Cellulare e
Molecolare si articola in due
curricula: **Citologia**
Molecolare (in italiano) e
Advanced Cellular Studies
(ACS, in inglese)

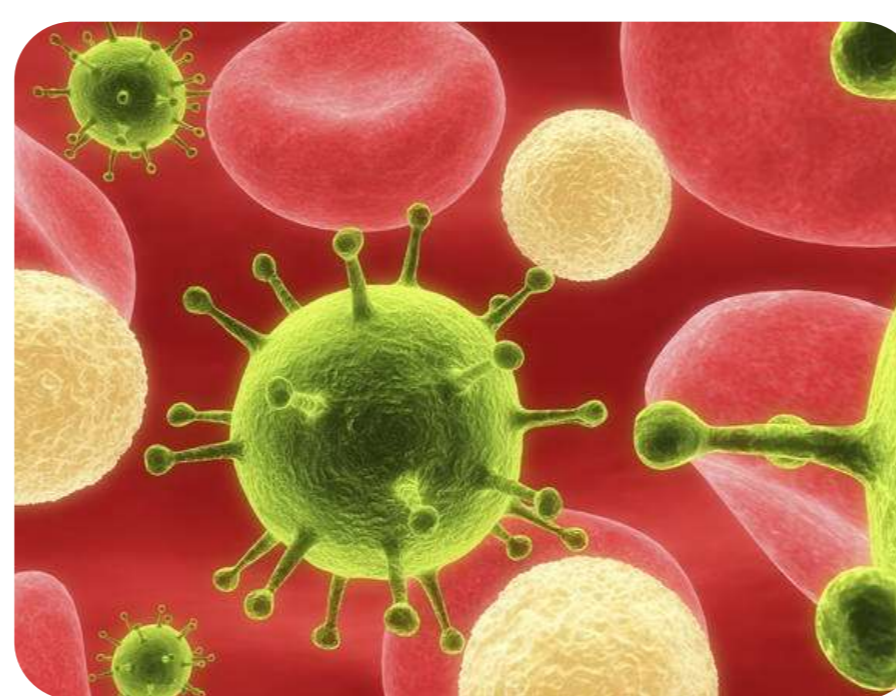
Per il curriculum ACS è
stato attivato il programma
DUAL DEGREE, che
prevede la possibilità, per
gli studenti più meritevoli,
di acquisire una doppia
laurea (Università di
Cagliari e Università di
Taipei)

Citologia Molecolare Insegnamenti 1° anno	CFU Lezioni/ laboratori
Genetica dei Microrganismi	4+2
Chimica Applicata ai Sistemi Biologici	3
Biochimica Applicata e Metabolica	4+2
Dinamica Molecolare delle Proteine	4+2
Antropologia Molecolare	4+2
Fisiologia Cellulare e Molecolare	3
Abilità linguistiche	3
Discipline a scelta dello studente	6
Tirocinio	5
Preparazione Tesi	6

Citologia Molecolare Insegnamenti 2° anno	CFU Lezioni/ laboratori
Microbiologia Molecolare e Virologia Molecolare	3+2 5+2
Basi Cellulari e Molecolari della Nutrizione	4+2
Genetica Molecolare	4+2
Discipline a scelta dello studente	6
Tirocinio	13
Tesi	15

Advanced Cellulare Studies Insegnamenti 1° anno	CFU Lezioni/ laboratori
Bioinformatics	6+3
Advanced Biological Methodologies	7+2
Metabolic Biochemistry	6+1
Molecular Virology	5+2
Evolutionary Genomics	5+2
Basis od Scientific Methodology	4+3
English (level C1)	3
Optional teaching activities	6
Laboratory practice	10

Advanced Cellulare Studies Insegnamenti 2° anno	CFU Lezioni/ laboratori
Cellular and Molecular Basis of Nutrition	5+2
Molecular Microbiology	5+2
Cellular and Molecular Bases of Cancer and Tissue Regeneration	5+2
Optional teaching activities	9
Laboratory practice	13
Thesis	12



Mobilità Internazionale

Tutti gli studenti sono
incoraggiati a svolgere periodi
di studio all'estero.
Agli studenti prescelti
saranno concesse borse di
studio di mobilità, assegnate
nel quadro dei Programmi:
Erasmus + studio Erasmus
Placement Globus

E DOPO LA LAUREA?

- ✓ **Continuazione degli studi**
 - Dottorati di Ricerca
 - Scuole di Specializzazione
 - Master di II livello
- ✓ **Attività lavorative**
 - Attività di ricerca in strutture pubbliche e private
 - Industrie farmaceutiche e biotecnologiche
 - Laboratori di analisi biologiche e microbiologiche
 - Laboratori di diagnostica molecolare
 - Insegnamento
 - Libera professione

