



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**Facing the Future**



## Classifica CENSIS Atenei Italiani 2015

MEDI ATENEI  
10.000-20.000 studenti

UNISALENTO primo Ateneo  
Italia Meridionale  
(categoria Medi Atenei)

Terzo posto (dopo Siena e  
Urbino) per qualità e numero  
servizi offerti

Quarto posto (dopo Siena,  
Sassari, Trieste) per numero  
borse di studio

Penalizzazione per  
qualità WEB e livello  
internazionalizzazione

Classifica Medi Atenei							
Posizione 2015	ATENEI	SERVIZI	BORSE	STRUTTURE	WEB	INTERNAZIONALIZZAZIONE	MEDIA
1	Siena	103	106	100	103	91	100,6
2	Trento	96	98	105	102	98	99,8
3	Sassari	83	110	110	78	96	95,4
3	Trieste	92	100	101	88	96	95,4
5	Marche	86	95	102	105	81	93,8
6	Udine	91	93	90	98	87	91,8
7	Brescia	96	83	101	95	80	91,0
8	Modena e Reggio Emilia	82	87	94	94	87	88,8
9	Salento	100	97	90	77	74	87,6
10	Urbino Carlo Bo	105	85	80	81	83	86,8
11	Ferrara	74	87	85	95	83	84,8
12	Venezia Ca' Foscari	77	84	78	91	91	84,2
13	Bergamo	86	75	71	88	90	82,0
14	Napoli L'Orientale	68	68	71	69	82	71,6
15	Napoli Parthenope	84	66	73	66	66	71,0

## Classifica CENSIS Atenei Italiani 2014

GRANDI ATENEI  
20.000-40.000

UNISALENTO primo  
Ateneo  
Italia Meridionale  
(categoria GRANDI  
Atenei)

Primo posto per  
strutture a disposizione

Secondo posto per  
qualità e numero servizi  
offerti

Terzo posto per numero  
borse di studio

### Grandi Atenei - La classifica Censis delle università 2014-2015

La classifica degli Atenei statali

Il Censis considera **Grandi Atenei** le università che contano tra i 20.000 e i 40.000 iscritti. In Italia sono 16 e quella che segue è la loro classifica.

Grandi atenei							
Posizione 2014	Ateneo	Servizi	Borse	Strutture	Web	Internazionalizzazione	Media
1	Perugia	87	101	91	104	93	95,2
2	Pavia	89	91	95	102	93	94,0
3	Salento	98	97	98	84	76	90,6
4	Calabria	110	106	82	81	70	89,8
5	Parma	81	92	91	96	86	89,2
6	Verona	78	85	85	91	93	86,4
6	Genova	83	76	94	82	97	86,4
8	Roma Tor Vergata	71	77	93	94	88	84,6
9	Cagliari	81	93	85	85	78	84,4
10	Milano Bicocca	73	75	86	101	83	83,6
11	Roma Tre	72	78	79	94	85	81,6
12	Salerno	79	70	85	82	71	77,4
13	Messina	70	76	86	78	69	75,8
14	L'Aquila	72	78	66	85	73	74,8
15	Chieti e Pescara	71	84	73	67	71	73,2
16	Napoli II	66	66	76	74	69	70,2



## Corso di Studio di I livello

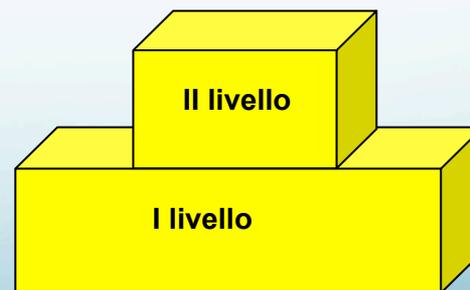
▪ *Durata: 3 anni* - assicura allo studente la conoscenza di contenuti scientifici generali indispensabili per la successiva acquisizione di competenze avanzate

- *Accesso: Programmato (test di ingresso) / Libero*

## Corsi di Studio di II livello

*Durata: 2 anni* - fornisce allo studente una formazione di livello avanzato per l'esercizio di attività professionali qualificate ed in specifici ambiti lavorativi

- *Accesso: Libero*



I. Scienze Biologiche  
(primo livello)

II. Biologia  
(secondo livello)

III. Coastal and Marine  
Biology and Ecology  
(secondo livello)

Presidente del Consiglio Didattico in Biologia  
Prof. Stefano Piraino

[stefano.piraino@unisalento.it](mailto:stefano.piraino@unisalento.it)

*(laurea triennale primo livello)*

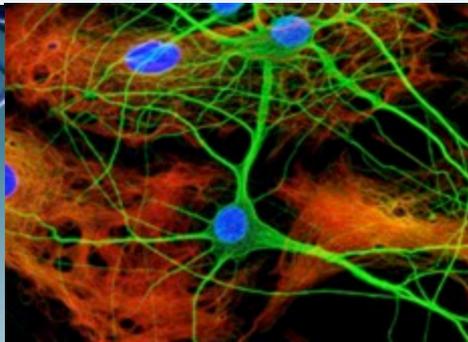
# Scienze Biologiche

*(le Scienze della Vita: la conoscenza di strutture e processi biologici, e dei meccanismi di funzionamento)*

• **Accesso Programmato → Prova di accesso selettiva**

➤ **180 posti**

**Test di ingresso  
unico con Biotecnologie  
(180+90= 270 posti)**



## **COSA, QUANDO, DOVE**

### **Bandi di Ammissione (Luglio)**

Portale della Facoltà

<http://www.scienzemfn.unisalento.it/>

Portale di Ateneo <http://www.unisalento.it>

### **Test di Ammissione**

**(Primi 15 giorni del mese di Settembre)**

# Test di ammissione

**70 domande a risposta multipla**, per verificare il possesso delle conoscenze richieste di:

Biologia (40 domande)

Chimica (10 domande)

Fisica (10 domande)

Matematica (10 domande)

# Il percorso dello studente universitario

Il **credito formativo universitario (CFU)** è la misura dell'impegno richiesto a uno studente (in possesso di adeguata preparazione iniziale) per l'acquisizione di conoscenze e abilità nelle attività formative previste nei corsi di studio.

Si acquisisce col superamento dell'esame o di altra forma di verifica del profitto per ciascun insegnamento seguito.

**1 CFU corrisponde a 25 ore di studio (8 ore di lezione, il rimanente come ore di studio a casa)**

**Un anno di studio universitario comporta attività per circa 60 crediti.**

## Le cose importanti da sapere

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

**180 CFU** (di cui 12 CFU come esami a scelta).

I anno: 8 esami (+ 2 Moduli di sicurezza lab)

II anno: 7 esami

III anno 6 esami + **attività a scelta (12 CFU)** +  
stage + tesi di laurea

5 CFU di **stage (internato)** presso un laboratorio  
(universitario o extra-universitario)

6 CFU **elaborato finale** (tesi di laurea)

Organizzazione semestrale

5 ottobre 2015 - 22 gennaio 2016

14 marzo 2016 - 10 giugno 2016

Durante i semestri è prevista la sospensione delle lezioni per una settimana al fine di consentire lo svolgimento di eventuali verifiche intermedie.



## TUTORAGGIO

(un docente a tua disposizione per tutto il tuo percorso)

Consiglio comunicazione  
appelli insegnamento  
studente studiare strategia  
esame media preside di  
informazione laurea  
ufficio docente tesi studi  
abilità studio tirocinio modulo  
addestramento piano Rappresentante  
imparare orientamento esercitazioni Didattico  
studenti





La frequenza alle lezioni teoriche non è obbligatoria, anche se è una condizione essenziale per un proficuo inserimento dello studente nell'organizzazione didattica del Corso di Laurea.

**Lo studente inoltre è tenuto a frequentare obbligatoriamente le attività di laboratorio, gli stage, i seminari e i tirocini per almeno i 2/3 della loro durata.**

I anno (Studenti immatricolati A.A. 2015/2016)

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale
Chimica Generale ed Inorganica	Monodisciplinare	9	7	2	56	24	80
Fisica	Monodisciplinare	6	5	1	40	12	52
Botanica Generale	Botanica Generale	9	8	1	64	12	76
Matematica	Modulo di Matematica, Probabilità e Statistica	6	5	1	40	12	52
Probabilità e Statistica	Modulo di Matematica, Probabilità e Statistica	4	3	1	24	12	36
Citologia e Istologia	Monodisciplinare	8	7	1	56	12	68
Informatica	Monodisciplinare	6	4	2	32	24	56
Lingua Inglese	Monodisciplinare	3	1	2	8	24	32
Sicurezza di laboratorio I	Modulo di Sicurezza di laboratorio	1	1		8		8
Sicurezza di laboratorio II	Modulo di Sicurezza di laboratorio	1	1		8		8

**Il anno I (Studenti immatricolati A.A. 2014/2015)**

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale
Biochimica	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76
Chimica Organica	Monodisciplinare	9	7	2	56	24	80
Zoologia	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76
Anatomia Comparata ed Embriologia	Monodisciplinare	8	7	1	56	12	68
Fisiologia Vegetale	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76
Genetica	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76
Igiene	Monodisciplinare	6	5	1	40	12	52

**III anno (Studenti immatricolati AA 2013/2014)**

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore lezione	Ore esercitazione	Ore complessive attività frontale
Biologia Molecolare	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76
Ecologia	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76
Fisiologia	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76
Microbiologia	Monodisciplinare	9	8	1	64	12	76
Tecnologie ricombinanti	Modulo I-Tecnologie Ricombinanti	6	5	1	40	12	52
Tecnologie ricombinanti	Modulo II - Tecnologie Ricombinanti: applicazioni	3	3	0	24	0	24
Attività formative a scelta dello studente		12					
Stage		5					
Prova Finale		6					

**Note:**

1 CFU lezione corrisponde a n. 8 ore di didattica frontale

1 CFU esercitazione/laboratorio corrisponde a n. 12 ore di esercitazione/laboratorio

1 CFU di stage corrisponde a n. 25 ore di stage/tirocinio

1 CFU di Sicurezza di Laboratorio corrisponde a n. 12 ore di didattica frontale (seminario)

# Esercitazioni sul campo





ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA  
CENTER FOR BIOMOLECULAR NANOTECHNOLOGIES

Drug discovery and development

Nanotechnologies

**Collaborazione  
con centri di  
ricerca  
avanzata**





## competenze sempre più specifiche

Dagli ambiti bio-ecologici a quelli sanitari, la figura del biologo è dinamica e compaiono costantemente nuove figure e aree professionali, come la **biologia sintetica**, la **genetica forense**, la **tutela dei beni culturali**, la **fecondazione assistita**, la **bioinformatica**, la **tassonomia molecolare**..

<https://goo.gl/EvXIR2>

Per scaricare gratuitamente il vademecum



### *Il Biologo*

*Figura dinamica nel mondo del lavoro*

### Vademecum

di orientamento alla professione



A cura della:

Commissione Permanente di studio

“Rapporti con le Università”

Ordine Nazionale dei Biologi

# Sbocchi professionali

**Analisi** biologiche, sierologiche, immunologiche, isto-patologiche, biochimiche, molecolari, genetiche

**Biotecnologie** in campo biomedico, agroalimentare, zootecnico, vivaistico; tracciabilità e tossicologia di prodotti alimentari e vari, controllo di materiali di origine biologica (sicurezza biologica), tossicologia ambientale, protezione ambientale, valutazioni di impatto ambientale, progettazione, collaudo, gestione di impianti.

**Conservazione** degli ecosistemi e ripristino dell'ambiente e della biodiversità; biologia evolutiva, classificazione e biologia di macro- e microrganismi; tutela dei beni culturali, aree marine protette, parchi, musei, orti botanici, enti di monitoraggio biologico o biochimico e di impatto ambientale; identificazione specie aliene (non indigene)

**Divulgazione** e informazione scientifica, editoria scientifica, traduzioni in ambito biologico, insegnamento (scuola)

Industria farmaceutica, biochimica e alimentare  
(libero professionista o dipendente)

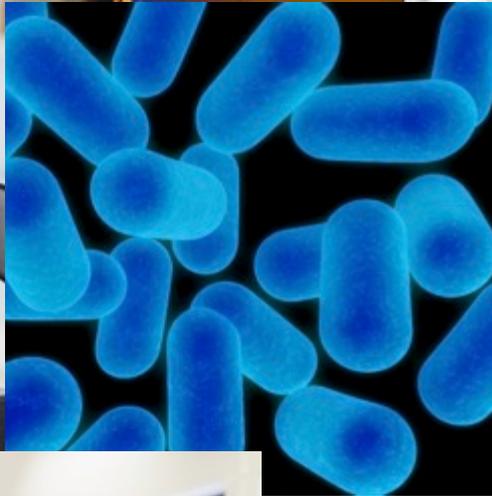
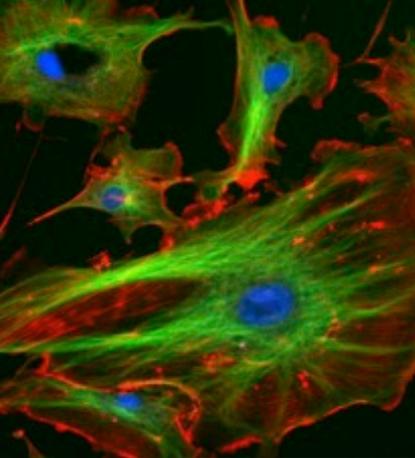
SSN, laboratori privati, Università, Enti di Ricerca  
Altri Enti Pubblici (Scuole, ministeri, Uffici regionali..)

**Studiare all'estero**  
**Un'esperienza**  
**indimenticabile**

**Erasmus+**

Opportunità di **borse di studio** (sino a 700 €/mese) per studiare da 3 a 9 mesi all'estero

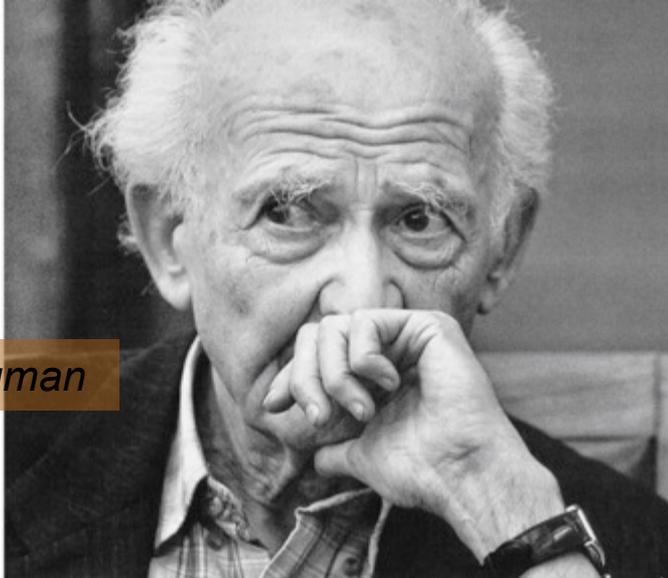




E dopo 3 anni, con  
impegno ed  
entusiasmo .....

BIOLOGO JUNIOR





*Zygmunt Bauman*

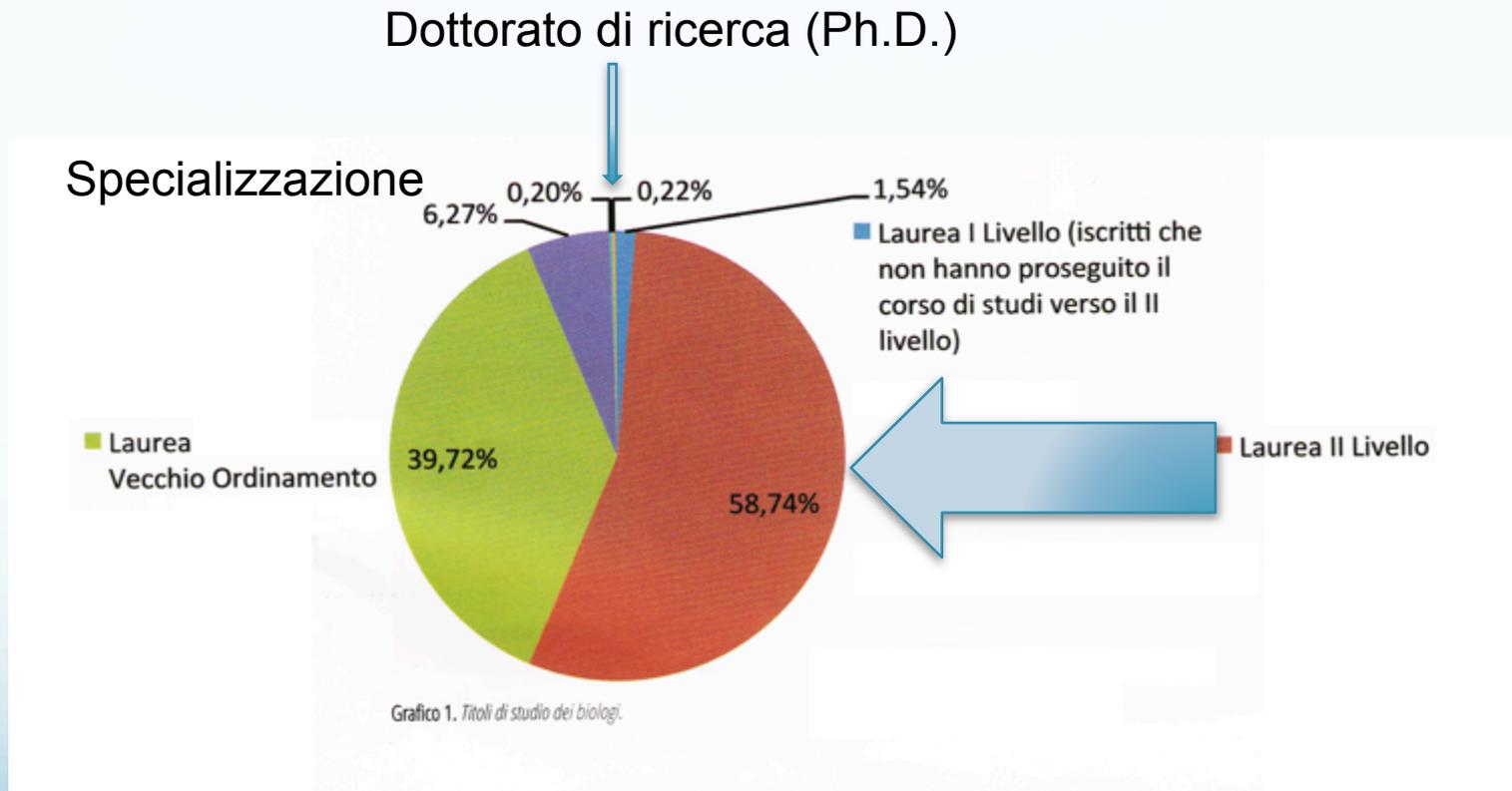
*Laurea Honoris  
Causa Humanities  
Lecce, April 2015*

“Being suitable  
for the global”

**ATTUALITA' NEL  
MONDO DEL  
LAVORO**



## Oltre il 98% dei biologi acquisisce un titolo avanzato (almeno cinque anni di studio)





# I nostri Corsi di Studio di II livello

PERSONALE  
DOCENTE

OFFERTA  
FORMATIVA

PROVE D'INGRESSO

STAGE E TIROCINI

SERVIZI

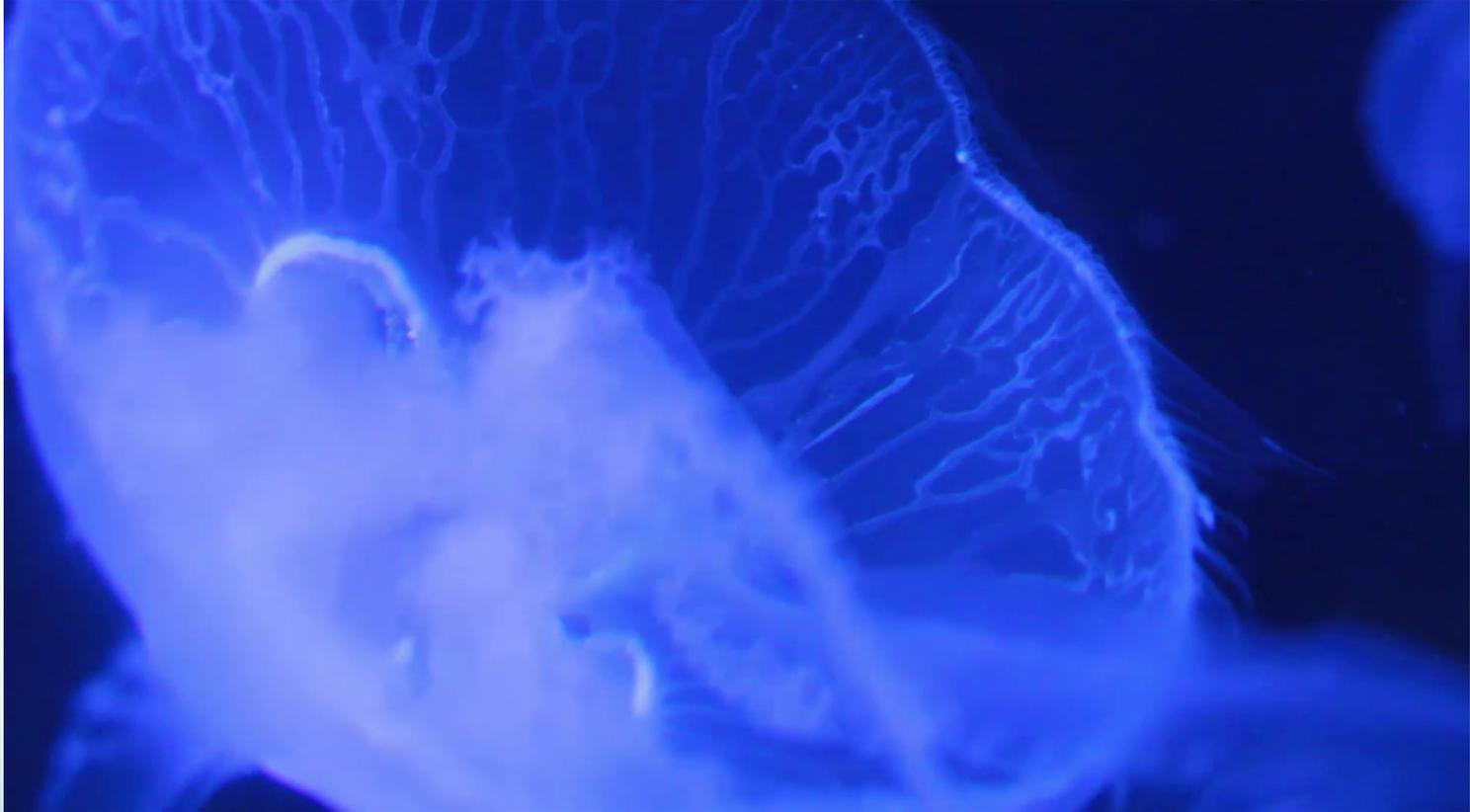
[Home page](#) » [Offerta Formativa](#) » [Corsi di Laurea Magistrale](#)

## CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

- [Biologia](#) (classe LM-6)
- [Biotecnologie Mediche e Nanobiotecnologie](#) (classe LM-9)
- [Coastal and Marine Biology and Ecology](#) (classe LM-6)
- [Fisica](#) (classe LM-17)
- [Matematica](#) (classe LM-40)
- [Valutazione di Impatto e Certificazione Ambientale](#)  
(classe LM-35)



# Coastal and Marine Biology and Ecology







# University of Salento - Coastal Marine Biology and Ecology

Comunità

Ti piace Messaggio

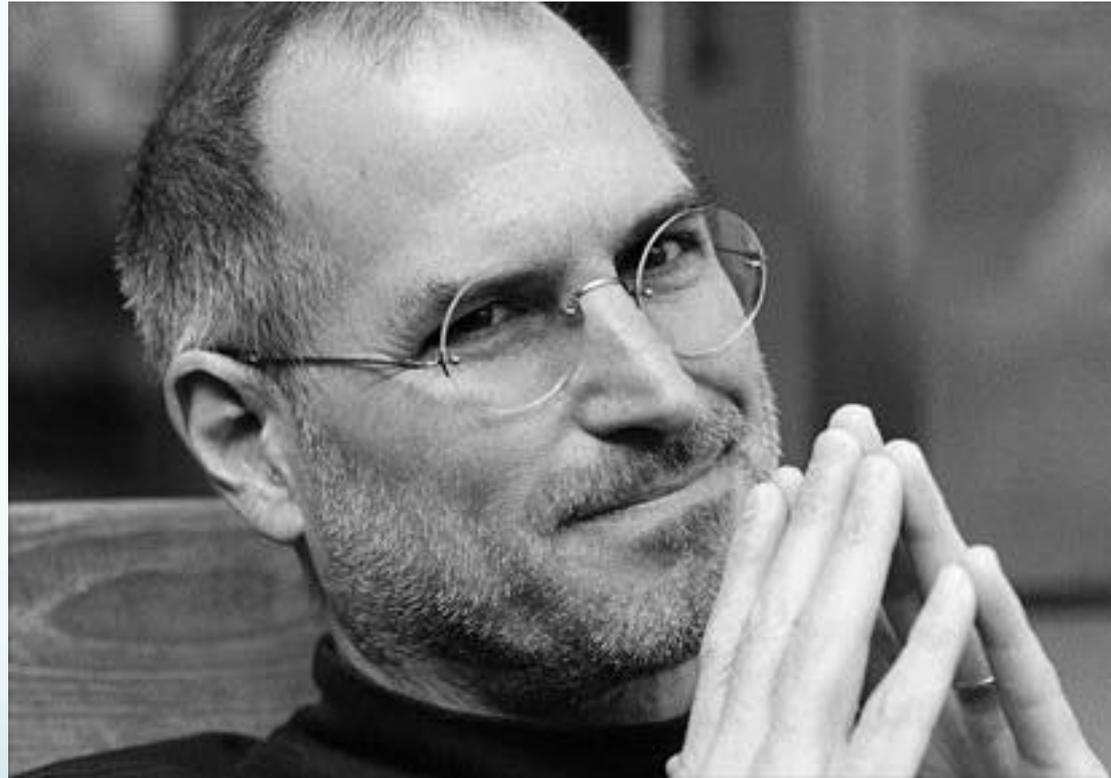
Diario Informazioni Foto Persone a cui piace Video

# Stay hungry, stay foolish

(siate curiosi, siate creativi)

Death is very likely the single  
best invention of life.  
It is life's change agent.  
It clears out the old  
to make way for the new.

Right now the  
new is you.



*Steve Jobs*