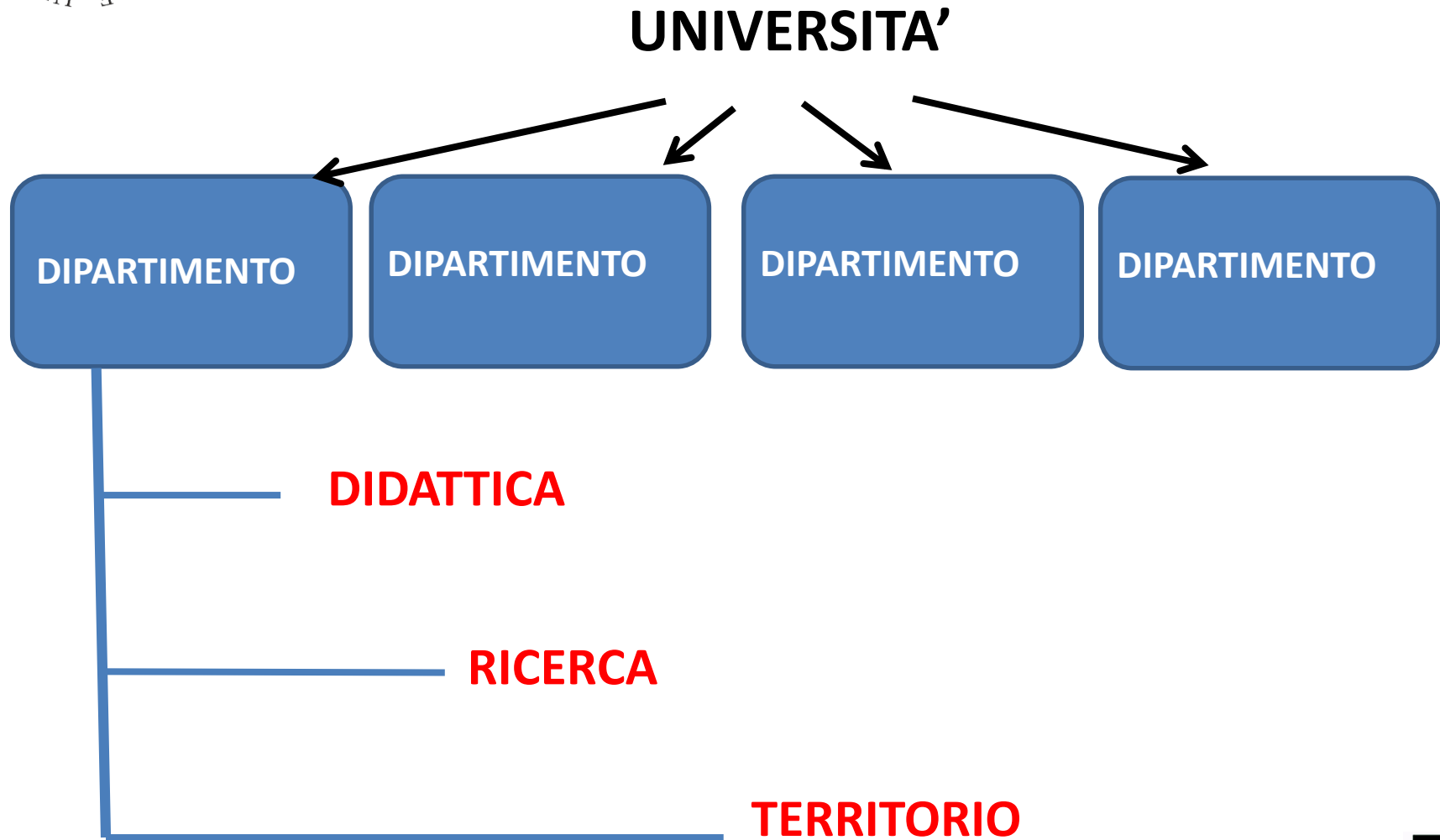




23/24 Settembre 2019– Giornata dell'accoglienza

Università degli Studi dell'Insubria
Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita
Presentazione del Corso di Studi
in Scienze Biologiche



OFFERTA DIDATTICA



CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI (CFU)

 **180 CFU totali**

LEZIONI FRONTALI

1 CFU = 8 ore

ATTIVITA' di LABORATORIO

1 CFU = 16 ore

ESERCITAZIONI IN AULA

1 CFU = 12 ORE



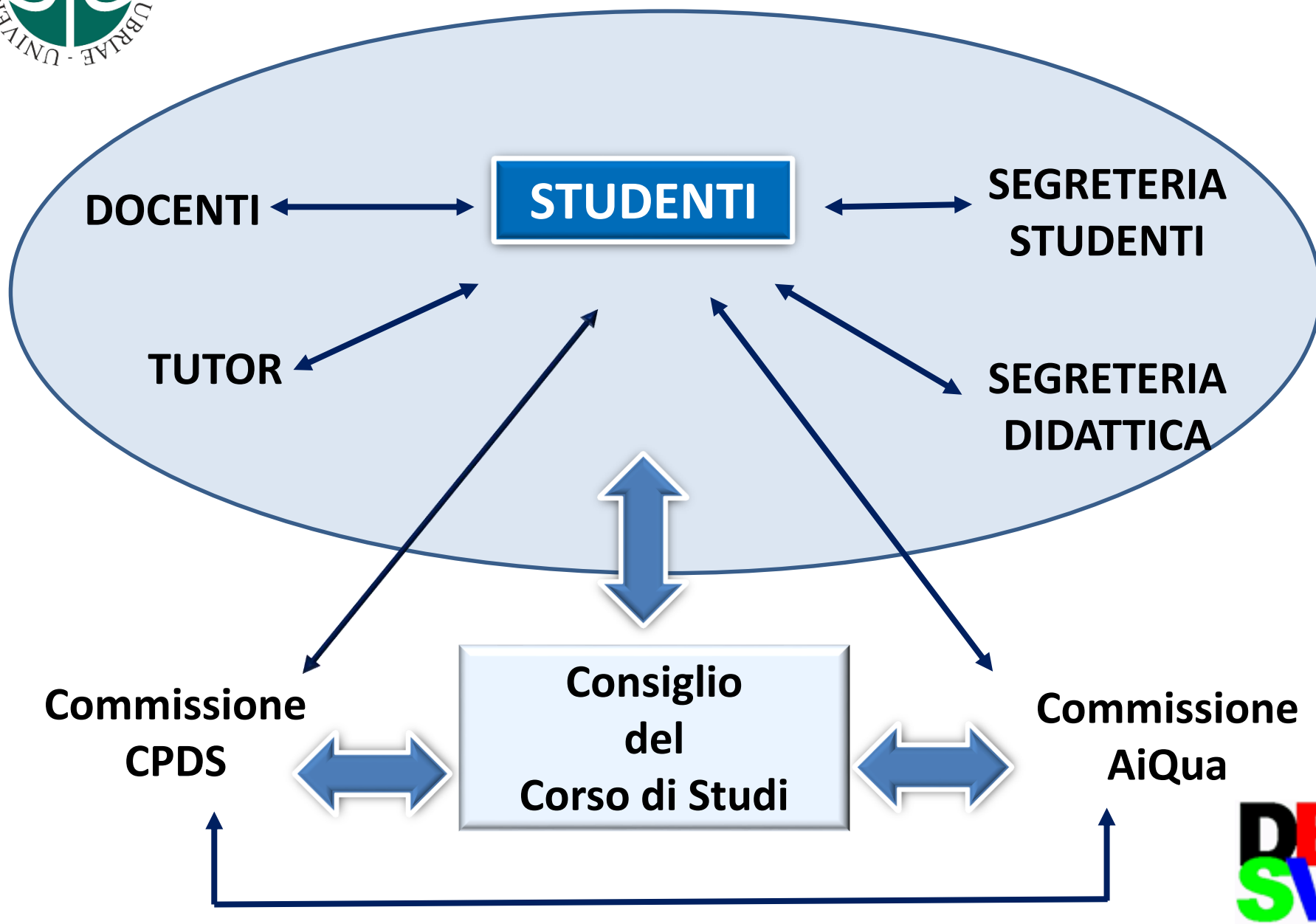
Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita

Il Direttore di Dipartimento:

Prof. Luigi VALDATTA



Organizzazione del Corso di Studi





Consiglio di Corso di Studi di Scienze Biologiche

Il Presidente del Corso di Studi Prof.ssa Rosalba Gornati

Vice-presidente Prof. Giorgio Binelli

Personale amministrativo Dr.ssa Catia Imperatori

Personale docente/tutor

Rappresentanti degli studenti

LE PERSONE

La segreteria Didattica:

Dott.ssa Catia IMPERATORI

Dott.ssa Elisa TROVÒ

Dott.ssa Chiara ESPOSITO

Dott.ssa Raffaella MONETTI

(piano blu) – didattica.dbsv@uninsubria.it

"Non vorrei, con questo mio scritto, risparmiare ad altri la fatica di pensare. Ma, se fosse possibile, stimolare qualcuno a pensare da sé."

Ludwig Wittgenstein (Ricerche Filosofiche, prefazione)



«Dritte» dalla Segreteria Didattica

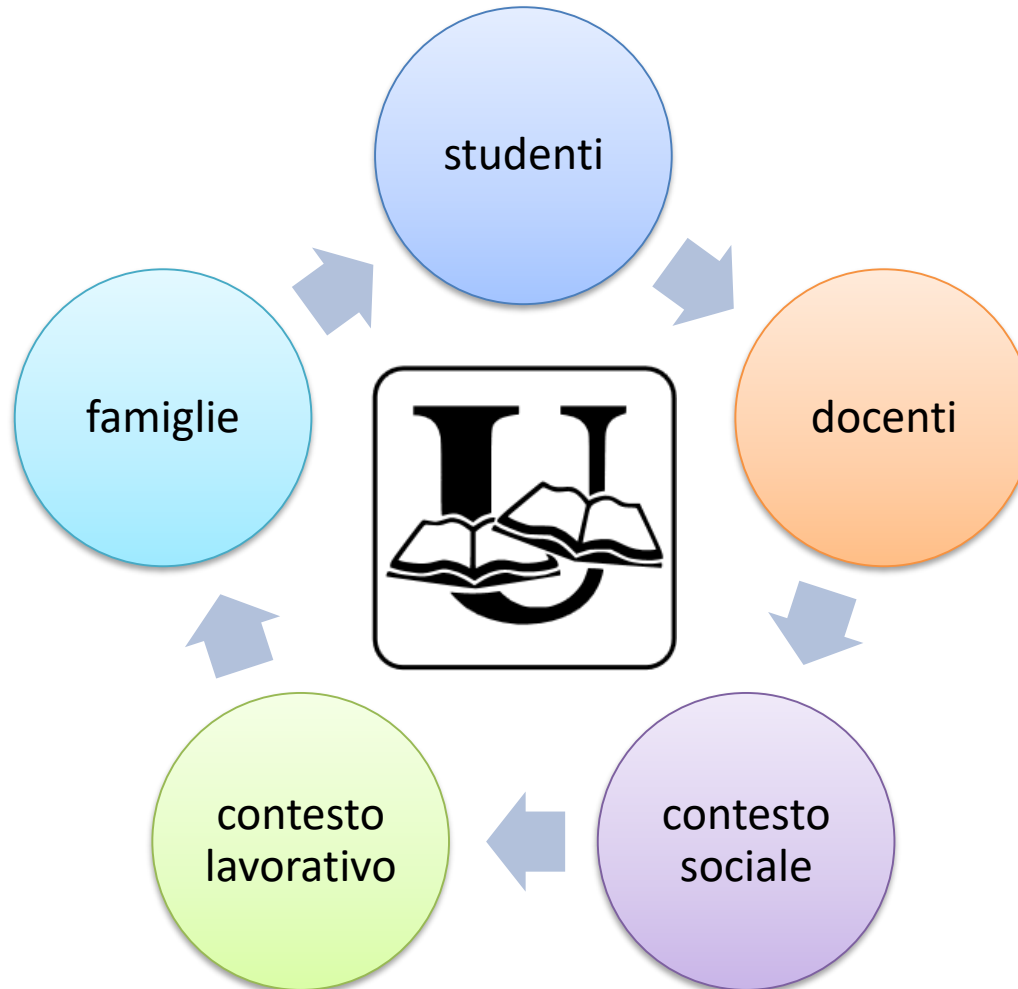
Cosa si fa in Università?

Cosa potete fare per il vostro corso?

Sarete impegnati solo a studiare?



Ruolo e posizione dell'Università



Ruolo dell'università e obiettivi principali

- *Ricerca*
- *Didattica*
- *Terza missione* (contatto con la società per il miglioramento della vita della collettività mediante la diffusione degli studi e dei risultati della ricerca)

IMPEGNO: Costante miglioramento della Qualità dei servizi grazie alla preparazione delle persone e alle informazioni (trasparenza) che vi permettono di essere consapevoli e autonomi nelle scelte

Come:

Guardando gli «altri»

Adottando un atteggiamento critico- costruttivo

Ascoltando gli studenti (colloqui, incontri, commissioni,
Questionari di valutazione della didattica)



LA VITA UNIVERSITARIA VA VISSUTA AL COMPLETO:

Al primo posto c'è lo STUDIO!!

Ma anche

Osservazione e analisi critica del contesto

Proposte

Dialogo e collaborazione tra studenti e con la struttura

Partecipazione attiva mediante rappresentanza in Senato

Accademico, Consiglio di amministrazione, Consiglio di

Dipartimento, Corso di studio, Commissione AiQUA,

Commissione paritetica per la didattica.



Sistema Qualità di Ateneo e ruolo degli studenti

Commissioni	Compiti e ruolo degli studenti
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO	RAPPRESENTARE GLI ALTRI STUDENTI: riferire al Consiglio/esprimere pareri/ coordinarsi con gli altri rappresentanti/riferire ai «colleghi»
Consiglio di Corso	Gli studenti riferiscono le problematiche e trasmettono messaggi da e per il corso di laurea.
Commissioni per l'Assicurazione interna della Qualità (AiQua) del corso di studio	Si partecipa all'analisi dei dati relativi al corso e alle carriere degli studenti.
Commissioni Paritetiche Docenti Studenti (CPDS) di Dipartimento	Gli studenti riferiscono se i problemi persistono, cosa si è fatto di quanto proposto. Si riflette sul «percepito»

Siete invitati a partecipare

- Confrontandovi con i vostri rappresentanti



- Accettando il passaggio di testimone come rappresentanti

- Rispondendo in maniera consapevole e responsabile ai questionari di valutazione della didattica nel periodo previsto (2/3 del corso di insegnamento).



Sistema Qualità di Ateneo e ruolo degli studenti

Con i questionari di valutazione della didattica

Esprimi la tua valutazione sulla didattica

I risultati sono pubblici, ma l'anonimato è garantito.



Gli esiti sono elaborati e presi in considerazione nella riprogettazione annuale del Corso di studi

UN ANNO SPECIALE – LA VISITA DI ACCREDITAMENTO

A 3D white figure holding a magnifying glass over three interlocking gears (red, green, and blue).

**NELLA SETTIMANA DEL 15-18 OTTOBRE
L'ATENEO SARA' OGGETTO DI VISITA DI ACCREDITAMENTO**

**UN GRUPPO DI ESPERTI VALUTATORI (CEV) VISITERA' L'ATENEO,
I DIPARTIMENTI E I CORSI DI STUDIO
IN PARTICOLARE:**

IL DBSV e IL CORSO DI STUDIO IN SCIENZE BIOLOGICHE

**SIAMO PRONTI AD ACCOGLIERLI E A DIMOSTRARE CHE CE LA STIAMO
METTENDO TUTTA PER DARVI LE MIGLIORI OPPORTUNITA' DI STUDIO
NEL MIGLIOR CONTESTO POSSIBILE**

Risultato: Sistema Qualità di Ateneo e del corso di studio

Un progetto partecipato,
condiviso e...



... trasmesso ai
«collegghi»



IL WEB



A caccia di informazioni in rete

Consigli utili alla navigazione

Per arrivare più velocemente alle informazioni è importante cercare nel posto giusto...



Nelle pagine del **Corso di Studio** si trova:

- Il Regolamento CdS e il Manifesto degli studi
- I programmi degli insegnamenti
- Calendario delle lezioni e orario, attività di didattica integrativa – consultare sempre per verificare le modifiche
- Informazioni sul servizio di tutorato

In **Bacheca della Didattica** si trova:

- Iscrizione agli appelli d'esame (login)
- Informazioni sui tirocini curriculari
- Gli eventi: seminari/laboratori

NB: le comunicazioni arrivano sulla casella

nome@studente.uninsubria.it



Un modo veloce per raggiungere le informazioni...



Nelle pagine della [Segreteria Studenti](#) trovo informazioni riguardo a:

- Procedure di iscrizione ad anni successivi
- Rilascio di certificati
- Modalità di presentazione del piano di studio
- Accesso ai servizi web segreteria studenti



Nelle pagine del [Diritto allo Studio](#) trovo informazioni riguardo a:

- Tasse e contributi (modalità di presentazione ISEE)
- Borse di studio
- Alloggi
- Esoneri dalle tasse
- Collaborazioni studentesche

In Segreteria didattica si possono avere informazioni su:

- Corso di studio
- Scadenze amministrative
- Lezioni – esercitazioni – laboratori
- Programmi degli insegnamenti
- Docenti
- Piani di studio
- Erasmus
- Stage
- Borse di studio del Dipartimento



Hai bisogno di rivolgerti direttamente all'ufficio interessato per una questione complicata?!?

ATTENZIONE AGLI ORARI DI APERTURA AL PUBBLICO !



Segreteria Didattica:

Lunedì, mercoledì, giovedì e venerdì dalle 10:30 alle 12:00

Martedì dalle 10:30 alle 12:00 e dalle 14:30 alle 15:30

Sportello Stage DBSV: Lunedì, mercoledì e venerdì 9.30-10.30

Segreteria Studenti e Diritto allo Studio:

Lunedì, martedì, giovedì e venerdì dalle 9:30 alle 12:00

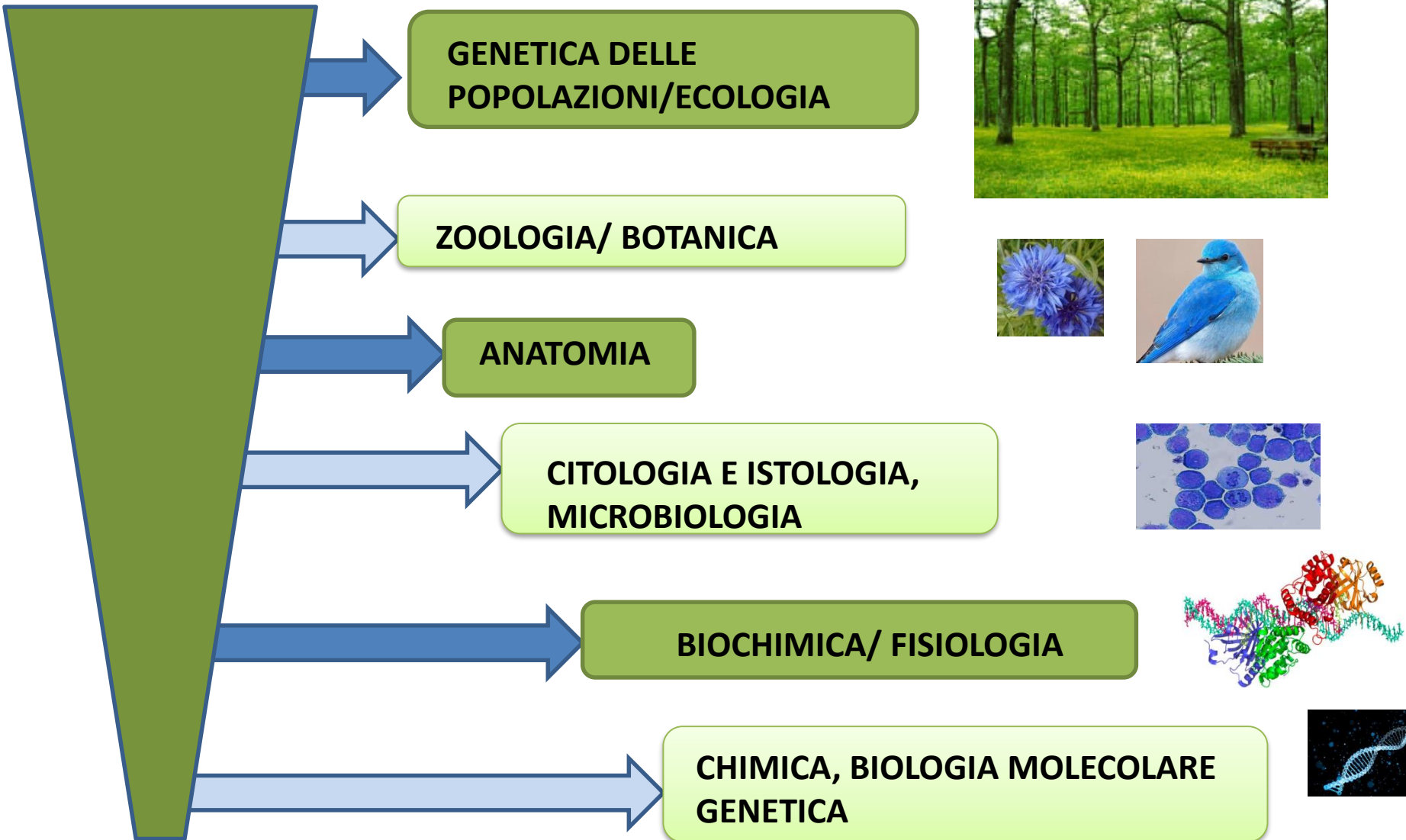
Mercoledì dalle 14:00 alle 16:00

È possibile contattare gli uffici anche a mezzo e-mail attraverso la casella personale dello studente: XXX@studenti.uninsubria.it fornita dall'Ufficio Segreteria Studenti e tramite il servizio [info studenti](#)

- APP DI ATENEO



Biologia è la scienza che studia tutto ciò che riguarda la vita



FORMAZIONE DI BASE aBIO

Area di Matematica e Fisica

- ✓ MATEMATICA E BASI DI INFORMATICA E BIOSTATISTICA
- ✓ FISICA

Area di Chimica

- ✓ CHIMICA GENERALE E INORGANICA
- ✓ CHIMICA ORGANICA

FORMAZIONE DI BASE BIO

Area - Biologia Cellulare e Molecolare

- ✓ BIOLOGIA MOLECOLARE
- ✓ GENETICA
- ✓ CORSO INTEGRATO DI BIOCHIMICA
- ✓ BIOINFORMATICA
- ✓ MICROBIOLOGIA GENERALE

Area- Biologia della Cellula e degli Organismi

- ✓ CITOLOGIA E ISTOLOGIA
- ✓ BIOLOGIA ANIMALE
- ✓ BIOLOGIA VEGETALE
- ✓ ANATOMIA COMPARATA

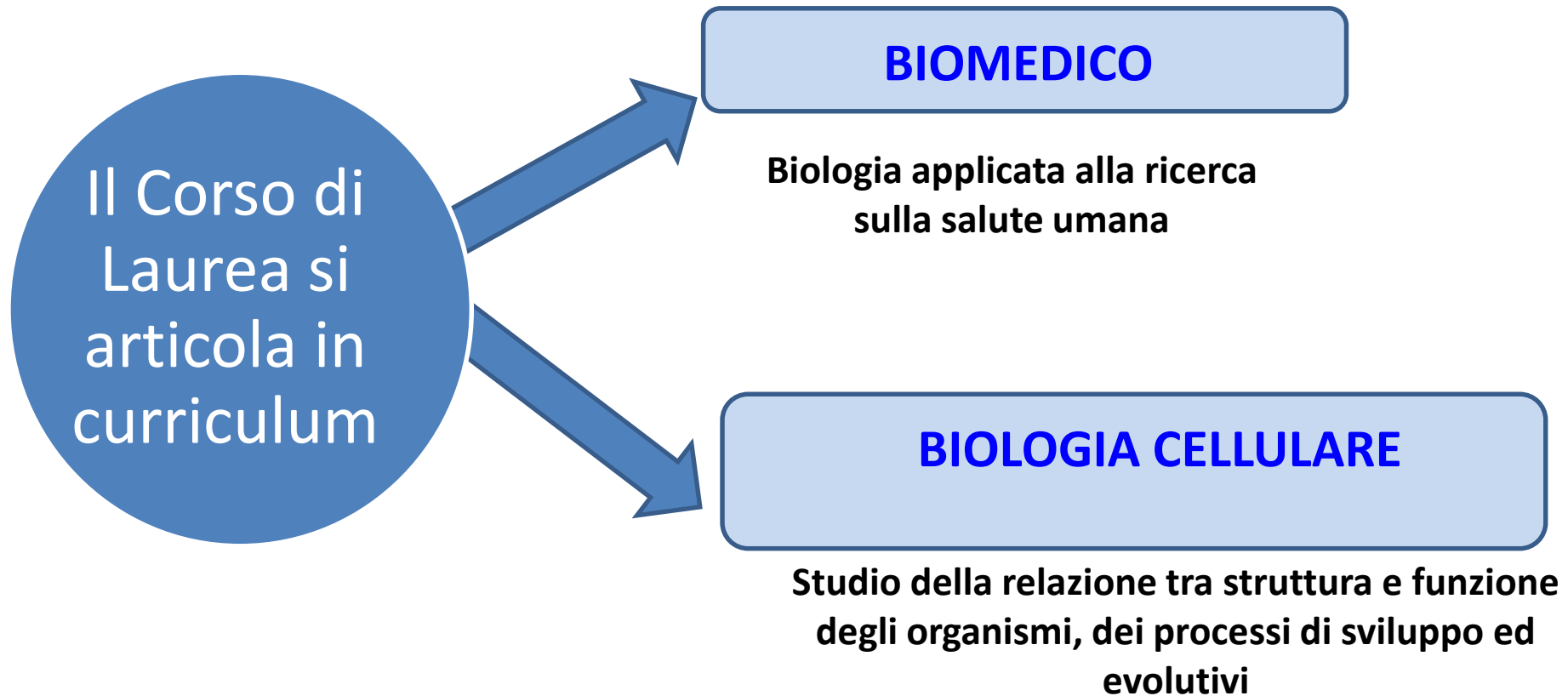
Area - Fisiopatologia

- ✓ FISIOLOGIA

Area – Biologia Ambientale

- ✓ ECOLOGIA

Al II° anno la scelta del CURRICULUM:



I programmi degli insegnamenti sono disponibili [on line](#)



Presentazione del Corso di Studi in Scienze Biologiche

Insegnamenti del I anno – I semestre:

Chimica Generale e Inorganica (8 CFU)

Prof.ssa Lorella IZZO

Prof. Massimo SCOTTI (esercitazioni)

L'insegnamento si propone di fornire le basi per la comprensione delle proprietà macroscopiche della materia, partendo dalla struttura di atomi e molecole e dalle loro proprietà. Si sviluppano inoltre i criteri per comprendere la capacità di una sostanza di reagire, ovvero di rompere e formare legami, del modo in cui questo avviene e degli scambi energetici che ne derivano, relativamente alle possibilità delle applicazioni e del comportamento dei materiali. Le esercitazioni approfondiranno, in modo non solo numerico, gli aspetti trattati nelle lezioni.

23/24 Settembre 2019 – Giornata dell'accoglienza





Presentazione del Corso di Studi in Scienze Biologiche

Insegnamenti del I anno – I/II semestre:

Matematica e basi di informatica e biostatistica (12 CFU)

Prof. Enrico MORETTO (A-L)

Prof. Maurizio DETTONI (M-Z)

Prof. Giorgio BINELLI

23/24 Settembre 2019 – Giornata dell'accoglienza





Presentazione del Corso di Studi in Scienze Biologiche

Insegnamenti del I anno – I semestre:

Citologia e Istologia (CFU 9)

Prof.ssa Rosalba GORNATI (A-L)

Prof. Roberto PAPAIT (M-Z)

L'insegnamento si propone di fornire le basi per la comprensione delle caratteristiche morfologiche e funzionali dei tessuti biologici partendo dalle strutture molecolari, sovramolecolari e subcellulari presenti in una cellula animale. Le esercitazioni approfondiranno gli aspetti trattati nelle lezioni.

23/24 Settembre 2019 – Giornata dell'accoglienza





Presentazione del Corso di Studi in Scienze Biologiche

Insegnamenti del I anno – I /II semestre:

FISICA (CFU 9)

Prof. Luca NARDO

Prof.ssa Lia FORTI (esercitazioni)

L'insegnamento si propone di fornire nozioni di base della Meccanica Classica, Fluidodinamica, Termodinamica, Elettromagnetismo e Ottica; e di stimolare la capacità di analizzare quantitativamente i fenomeni di interesse biologico e biomedico individuando le variabili fisiche che li controllano



Presentazione del Corso di Studi in Scienze Biologiche

Insegnamenti del I anno – I semestre:

Biologia Vegetale

Prof. Antonello MONTAGNOLI (A-L)

Prof. Antonino DI IORIO (M-Z)

L'obiettivo dell'insegnamento è quello di fornire le conoscenze di base relative all'organizzazione, la biologia e l'evoluzione delle specie vegetali.

23/24 Settembre 2019 – Giornata dell'accoglienza





Presentazione del Corso di Studi in Scienze Biologiche

Insegnamenti del I anno – II semestre:

- ✓ **Biologia Animale** Prof.ssa Annalisa GRIMALDI
Prof.ssa Magda DE EGUILEOR
- ✓ **Chimica Organica** Prof. Stefano BANFI



Presentazione del Corso di Studi in Scienze Biologiche

Lorella Izzo
Roberto Papait

1° ANNO

I Tutor :

Giorgio Binelli
Viviana Orlandi

2° ANNO

Tiziana Rubino
Annalisa Grimaldi

3° ANNO

Potete contattare i Tutor all'indirizzo mail:
nome.cognome@uninsubria .it

23/24 Settembre 2019 – Giornata dell'accoglienza





Presentazione del Corso di Studi in Scienze Biologiche

IL CALENDARIO DIDATTICO A.A. 2019-2020

I semestre:

Lezioni: 23 settembre – 20 dicembre 2019

Appelli: 15 gennaio – 21 febbraio 2020

II semestre:

Lezioni: 24 febbraio – 5 giugno 2020

Pausa didattica e appelli: 16 – 24 aprile 2020

Appelli: 15 giugno – 31 luglio + 1 – 18 settembre

23/24 settembre 2019– Giornata dell' accoglienza





Presentazione del Corso di Studi in Scienze Biologiche

VERIFICA della PREPARAZIONE INIZIALE

- Matematica di base - 20 quesiti
- Fisica – 10 quesiti
- Chimica – 10 quesiti
- Biologia – 10 quesiti
- Inglese – 30 quesiti

✓ 20 settembre 2019

✓ 24 ottobre 2019

✓ 12 novembre 2019

23/24 settembre 2019 – Giornata dell' accoglienza



OFA (Obblighi Formativi Aggiuntivi)

**Matematica di base prevede un livello soglia
(10 risposte esatte su 20 quesiti)**



prevede la frequenza di una specifica attività
formativa di recupero all'interno
dell'insegnamento di Matematica Informatica
e Biostatistica, al termine della quale è previsto
un ulteriore test di verifica



30 settembre 2020

PROPEDEUTICITÀ

Non sono previste propedeuticità per i singoli insegnamenti; tuttavia, **l'iscrizione agli esami del terzo anno** è subordinata al superamento di tutti gli esami del primo anno.

OBBLIGHI DI FREQUENZA.

La frequenza è obbligatoria solo per le attività di laboratorio (almeno il **75%**). Gli insegnamenti con frequenza obbligatoria devono essere seguiti secondo l'anno di competenza. Deroche alla presente disposizione potranno essere concesse, ad esempio in caso di passaggio interno o trasferimento da altro Ateneo.



Presentazione del Corso di Studi in Scienze Biologiche

Al II° anno:

- ✓ Assistenza alla compilazione del piano di studi
Incontro con i Tutor all'inizio del II° anno

Al III° anno:

- ✓ Presentazione e guida alle offerte di tirocinio
Incontro con i Tutor all'inizio del III° anno e
commissione tirocini

23/24 Settembre 2019 – Giornata dell'accoglienza





Percorso di eccellenza

Tale percorso è rivolto agli studenti del **II anno** che, dopo la pausa didattica del I semestre, abbiano superato un numero di esami superiore a cinque con una media di almeno 27/30.



“percorso” seminariale di approfondimento su temi di base della Biologia moderna, che, se seguito, porterà ad una **menzione** in fase di conseguimento della laurea.

Presentazione del Corso di Studi in Scienze Biologiche

Percorso Erasmus



Prof Stefano GIOVANNARDI

erasmus@uninsubria.it

23/24 Settembre 2019 – Giornata dell'accoglienza

I LUOGHI DELLA DIDATTICA

✓ Aule Seppilli **SEP**



✓ Via Monte Generoso **MTG**



✓ Padiglione Morselli



PM

✓ Collegio Cattaneo





I LUOGHI DELLA DIDATTICA

Via J.H. Dunant, 3



3° piano



2° piano



1° piano



T piano



- 1 piano viola



I LUOGHI DELLA DIDATTICA

Sede di via J.H. Dunant n°3

✓ Biblioteca
- 1 piano viola



23/24 Settembre 2019 – Giornata dell'accoglienza

I LUOGHI DELLA DIDATTICA

I LUOGHI – altre sedi della ricerca

Via Monte Generoso



Busto Arsizio



23/24 Settembre 2019 – Giornata dell'accoglienza

I LUOGHI : RISTORO E SVAGO

Via Monte Generoso



Via Dunant



23/24 Settembre 2019 – Giornata dell'accoglienza



Presentazione del Corso di Studi in Scienze Biologiche

LE PERSONE

I Rappresentanti degli Studenti:

Giuseppe Catalfamo

Sveva Bonomi

23/24 Settembre 2019 – Giornata dell'accoglienza



