

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	Biologia Applicata
Corso di studio	CDL TAP-LOG
Crediti formativi	2CFU
Denominazione inglese	
Obbligo di frequenza	si
Lingua di erogazione	Italiano

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	Chiara Divella	c.divella80@gmail.com chiara.divella@uniba.it

Dettaglio credi formativi	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
			2 CFU

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	I semestre
Anno di corso	2019-2020
Modalità di erogazione	Lezioni frontali

Organizzazione della didattica	
Ore totali	24 ore
Ore di corso	
Ore di studio individuale	

Calendario	
Inizio attività didattiche	Inserire da segreteria
Fine attività didattiche	

Syllabus	
Prerequisiti	
Risultati di apprendimento previsti (declinare rispetto ai Descrittori di Dublino) (si raccomanda che siano coerenti con i risultati di apprendimento del CdS, riportati nei quadri A4a, A4b e A4c della SUA, compreso i risultati di apprendimento trasversali)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> • <i>Autonomia di giudizio</i> • <i>Abilità comunicative</i> • <i>Capacità di apprendere</i>
Contenuti di insegnamento	<ul style="list-style-type: none"> • strutture biologiche fondamentali ai diversi livelli di organizzazione della materia vivente • principi generali che presiedono al funzionamento delle

	<p>diverse unità biologiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • meccanismi fondamentali che governano la trasmissione dei caratteri ereditari • carattere dinamico della materia vivente come risultato delle interazioni tra le unità biologiche e l'ambiente.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Programma	
Testi di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> ➤ P.J. Russell et al. – Ed. EdiSES, “Elementi di Biologia Cellulare” e “Elementi di Genetica”. ➤ C. Donati et al. – Ed. Zanichelli, “Biologia e Genetica” ➤ D. Sadava et al. – Ed. Zanichelli, “Elementi di Biologia e Genetica” ➤ P. Bonaldo et al. – Ed. EdiSES, “Elementi di Biologia e Genetica”
Note ai testi di riferimento	Testo e ebook
Metodi didattici	diapositive
Metodi di valutazione (indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)	Scritto
Criteri di valutazione (per ogni risultato di apprendimento atteso su indicato, descrivere cosa ci si aspetta lo studente conosca o sia in grado di fare e a quale livello al fine di dimostrare che un risultato di apprendimento è stato raggiunto e a quale livello)	Comprensione di argomenti trattati e ragionamento logico
Altro	