

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	ANATOMIA UMANA
Corso di studio	LOG-ORT-TAM-TAP
Crediti formativi	2
Denominazione inglese	HUMAN ANATOMY
Obbligo di frequenza	SI
Lingua di erogazione	Italiano

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo eMail
	ANNA RIZZI	anna.rizzi@uniba.it

Dettaglio crediti formativi	Area	SSD	CFU/ETCS
	05	BIO/16	2

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	I SEMESTRE
Anno di corso	1
Modalità di erogazione	LEZIONE FRONTALE

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

Calendario	
Inizio attività didattiche	
Fine attività didattiche	

Syllabus	
Prerequisiti	Conoscenze di base di XXXXXXXXXXXXXXXX
Risultati di apprendimento previsti	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ xxxxxxxxxxxx ○ xxxxxxxxxxxx ○ xxxxxxxxxxxx ○ xxxx ○ xxxxxxxx • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ xxxxxxxxxxxx; ○ xxxxxxxxxxxx; ○ xxxxxxxxxxxx; ○ xxxxxxxxxxxx ○ xxxxxxxxxxxxxxxx ○ xxxxxxxxxxxxxxxx ○ xxxxxxxxxxxxxxxx ○ xxxxxxxxxxxx • <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ xxxxxxxx ○ xxxxxxxxxxxx ○ xxxxxxxxxxxxxxxx ○ xxxxxxxxxxxx • <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ xxxxxxxxxxxxxxxx, ○ xxxxxxxxxxxxxxxx • <i>Capacità di apprendere</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ xxxxxxxxxxxx.

Contenuti di insegnamento	<p>1. ANATOMIA GENERALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • CELLULE; SPAZI EXTRACELLULARI; TESSUTI; ORGANI • TERMINOLOGIA DI BASE <p>- TERMINI DI POSIZIONE; TERMINI DI MOVIMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANATOMIA SISTEMATICA <p>- APPARATI (o SISTEMI) DELLA VITA DI RELAZIONE (o SOMATICI)</p> <p>- APPARATI (o SISTEMI) DELLA VITA VEGETATIVA (o VISCERALI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANATOMIA TOPOGRAFICA <p>- SUDDIVISIONE TOPOGRAFICA DEL CORPO UMANO</p> <p>- ANATOMIA DI SUPERFICIE, ANATOMIA STRATIGRAFICA</p> <p>- CAVITÀ INTERNE DEL CORPO UMANO (CAVITÀ MUCOSE, CAVITÀ SIEROSE, SPAZI CONNETTIVALI, SPAZI MENINGEI)</p> <p>2. ANATOMIA TOPOGRAFICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • TESTA <p>- DEFINIZIONE; ORGANIZZAZIONE GENERALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • COLLO <p>- DEFINIZIONE; ORGANIZZAZIONE GENERALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • TORACE <p>- DEFINIZIONE; ORGANIZZAZIONE GENERALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • ADDOME <p>- DEFINIZIONE; ORGANIZZAZIONE GENERALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • ARTO SUPERIORE <p>- DEFINIZIONE; ORGANIZZAZIONE GENERALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • ARTO INFERIORE <p>- DEFINIZIONE; ORGANIZZAZIONE GENERALE</p> <p>3. ANATOMIA SISTEMATICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • APPARATO TEGUMENTARIO <p>- CUTE (o PELLE)</p> <p>- SOTTOCUTANEO (o IPODERMA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • APPARATO LOCOMOTORE (o MUSCOLO-SCHELETRICO o OSTEOARTROMUSCOLARE) (cenni) <p>- OSSA: GENERALITÀ</p> <p>- ARTICOLAZIONI: GENERALITÀ</p> <p>- MUSCOLI SCHELETRICI: GENERALITÀ</p> <ul style="list-style-type: none"> • APPARATO CIRCOLATORIO (o VASCOLARE) SANGUIGNO <p>- GRANDE CIRCOLAZIONE (GENERALE o SISTEMICA)</p> <p>- PICCOLA CIRCOLAZIONE (o POLMONARE)</p> <p>- CUORE</p> <p>- ARTERIE, CAPILLARI VENE: GENERALITÀ</p> <ul style="list-style-type: none"> • APPARATO CIRCOLATORIO (o VASCOLARE) LINFATICO <p>- VASI LINFATICI: GENERALITÀ</p> <ul style="list-style-type: none"> • APPARATO EMOLINFOPOIETICO E IMMUNITARIO (Cenni) • APPARATO DIGERENTE <p>- CANALE ALIMENTARE</p> <p>BOCCA, FARINGE, ESOFAGO, STOMACO, INTESTINO</p> <p>- GHIANDOLE ANNESSE AL CANALE ALIMENTARE</p> <p>GHIANDOLE SALIVARI MAGGIORI, FEGATO, PANCREAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • APPARATO RESPIRATORIO <p>- VIE AEREE (o RESPIRATORIE)</p> <p>NASO, LARINGE, TRACHEA, BRONCHI</p> <p>- POLMONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • APPARATO URINARIO (o UROPOIETICO) <p>- RENE</p> <p>- VIE URINARIE</p> <p>CALICI RENALI, PELVI RENALE, URETERE, VESCICA, URETRA</p> <ul style="list-style-type: none"> • APPARATO GENITALE (o RIPRODUTTIVO) MASCHILE
---------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> - TESTICOLO (o DIDIMO) - VIE GENITALI MASCHILI (o VIE SPERMATICHE) <ul style="list-style-type: none"> • APPARATO GENITALE (o RIPRODUTTIVO) FEMMINILE - OVAIO - VIE GENITALI FEMMINILI (o VIE OVARICHE) TUBA UTERINA, UTERO, VAGINA <ul style="list-style-type: none"> • APPARATO ENDOCRINO (Cenni) - ADENOIPOFISI, NEUROIPOFISI - TIROIDE - PARATIROIDI - CORTICALE SURRENE, MIDOLLARE SURRENE <ul style="list-style-type: none"> • APPARATO NERVOSO (Cenni) SISTEMA NERVOSO CENTRALE (SNC) SISTEMA NERVOSO PERIFERICO (SNP) ORGANI DI SENSO
--	---

Programma	
Testi di riferimento	Martini et al.: Anatomia Umana, EdiSES (Testo-Atlante) Autori Vari: Anatomia dell'Uomo, Edi.Ermes (Testo-Atlante)
Note ai testi di riferimento	Esempi di siti web •
Metodi didattici	
Metodi di valutazione	PROVA ORALE
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ • <i>Autonomia di giudizio:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ • <i>Abilità comunicative:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ ○ • <i>Capacità di apprendere:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○
Altro	.

General Information	
Academic subject	HUMAN ANATOMY
Degree course	LOG-ORT-TAM-TAP
Curriculum	
ECTS credits	2
Compulsory attendance	YES
Language	Italian language

Subject teacher	Name Surname	Mail address	SSD
	ANNA RIZZI	anna.rizzi@uniba.it	BIO/16

ECTS credits details	Area		CFU/ETCS
Basic teaching activities	05		2

Class schedule	
Period	I semester
Year	1
Type of class	FRONTAL LESSON

Time management	
Hours	
In-class study hours	24
Out-of-class study hours	

Academic calendar	
Class begins	
Class ends	

Syllabus	
Prerequisites/requirements	
Expected learning outcomes	<p><i>Knowledge and understanding on:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ xxxxxxxx; ○ xxxxxxxx; ○ xxxxxxxxxxxx ○ xxxxxxxxxxxxxx. <p><i>Applying knowledge and understanding on:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ xxxxxxxx; ○ xxxxxxxxxxxx; ○ xxxxxxxxxxxx; ○ xxxxxxxxxxxxxxxx; ○ xxxxxxxxxxxx; ○ xxxxxxxxxxxx; ○ xxxxxxxxxxxx ○ xxxxxxxxxxxxxx; ○ xxxxxxxxxxxxs ○ xxxxxx <p><i>Making informed judgments and choices:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ xxxxxxxxxxxx ○ xxxxxxxxxxxx ○ xxxxxxxxxxxx ○ xxxxxxxxxxxx <p><i>Communicating knowledge and understanding</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ xxxxxxxxxxxxxxxx, ○ xxxxxxxxxxxxxxxx ○ xxxxxxxxxxxxxxxx <p><i>Capacities to continue learning</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ xxxxxxxxxxxx.

Contents	<p>XXXXXXX</p> <p>1. GENERAL ANATOMY</p> <ul style="list-style-type: none"> • CELLS, EXTRACELLULAR SPACE, CELLULE; SPAZI EXTRACELLULARI; TISSUES, ORGANS • BASIC TERMINOLOGY <ul style="list-style-type: none"> - POSITION TERMS; MOVEMENT TERMS • SYSTEMATIC ANATOMY <ul style="list-style-type: none"> - SOMATIC SYSTEM - AUTONOMIC SYSTEM • TOPOGRAPHIC ANATOMY <ul style="list-style-type: none"> - TOPOGRAPHICAL SUBDIVISION OF THE HUMAN BODY - SURFACE ANATOMY, STRATIGRAPHIC ANATOMY - INTERNAL CAVITIES OF THE HUMAN BODY (MUCOUS CAVITIES, SEROUS CAVITIES, CONNECTIVE SPACES, MENINGE SPACES) <p>2. TOPOGRAPHIC ANATOMY</p> <ul style="list-style-type: none"> • HEAD <ul style="list-style-type: none"> - DEFINITION; GENERAL ORGANIZATION • NECK <ul style="list-style-type: none"> - DEFINITION; GENERAL ORGANIZATION • CHEST <ul style="list-style-type: none"> - DEFINITION; GENERAL ORGANIZATION • UPPER LIMB <ul style="list-style-type: none"> - DEFINITION; GENERAL ORGANIZATION • LOWER LIMB <ul style="list-style-type: none"> - DEFINITION; GENERAL ORGANIZATION <p>3. SYSTEMATIC ANATOMY</p> <ul style="list-style-type: none"> • INTEGUMENTARY SYSTEM <ul style="list-style-type: none"> - SKIN - HYPODERMIC • SYSTEM LOCOMOTOR (o MUSCOLO-SCHELETRICO o OSTEOARTROMUSCOLARE) (cenni) <ul style="list-style-type: none"> - BONES - JOINTS - MUSCLES • BLOOD CIRCULATORY SYSTEM <ul style="list-style-type: none"> - SYSTEMIC CIRCULATION - PULMONARY CIRCULATION - HEART - ARTERIES, CAPILLARIES VEINS • LYMPHATIC CIRCULATORY SYSTEM <ul style="list-style-type: none"> - LYMPHATIC VESSELS • HEMOLYMPHOPOIETIC SYSTEM • DIGESTIVE SYSTEM <ul style="list-style-type: none"> - DIGESTIVE TRACT <ul style="list-style-type: none"> MOUTH, PHARYNX, ESOPHAGUS, STOMACH, BOWEL - MAJOR SALIVARY GLANDS, LIVER, PANCREAS • RESPIRATORY SYSTEM <ul style="list-style-type: none"> - RESPIRATORY TRACT <ul style="list-style-type: none"> NOSE, LARYNX, TRACHEA, BRONCHI - LUNG • URINARY SYSTEM <ul style="list-style-type: none"> - KIDNEY - URINARY TRACT <ul style="list-style-type: none"> KIDNEY CALICES, RENAL PELVI, URETER, BLADDER, URETHRA • MALE GENITAL SYSTEM <ul style="list-style-type: none"> - TESTICLE - MALE REPRODUCTIVE TRACTS

	<ul style="list-style-type: none"> • APPARATO GENITALE (o RIPRODUTTIVO) FEMMINILE <ul style="list-style-type: none"> - OVARY - FEMALE REPRODUCTIVE TRACTS • ENDOCRINE SYSTEM <ul style="list-style-type: none"> - ADENOYPOPHYSIS, NEUROIPOPHYSIS - TIROIDE - PARATIROIDI - CORTICALE SURRENE, MIDOLLARE SURRENE • NERVOUS SYSTEM <ul style="list-style-type: none"> NERVOUS CENTRAL SYSTEM (NCS) PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM (PNS) SENSORY ORGANS
Course program	
Bibliography	<p>- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p>Martini et al.: Anatomia Umana, EdiSES (Testo-Atlante)</p> <p>Autori Vari: Anatomia dell’Uomo, Edi.Ermes (Testo-Atlante)</p>
Notes	None
Teaching methods	FRONTAL LESSON
Assessment methods	oral exam
Evaluation criteria	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Knowledge and understanding</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ xxxx • <i>Applying knowledge and understanding</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ xxxxx • <i>Autonomy of judgment</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ xxxx • <i>Communicating knowledge and understanding</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ xxxxxxxxxxxxxx • <i>Communication skills</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ xxxxxxxxxxxxxx • <i>Capacities to continue learning</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ XXXXxx.
Further information	