



Supervisions 2016/17. Semester 1.

Degree Course	Subject Title	Subject Code	Semester	Placements available
Analisi Matematica I. Supervisor: S Tinelli				
Matematica	Analisi Matematica I	500115	1	8
Fisica	Analisi Matematica I			
Ing Edile E Architettura	Analisi Matematica I			
Ing Elettronica E Informatica	Analisi Matematica I			
Ing Industriale	Analisi Matematica I			
Bioingegneria	Analisi Matematica I			
Algebra Lineare. Geometria E Algebra. Supervisor: L Teodori				
Ing Edile E Architettura	Geometria E Algebra	500473	1	6
Ing Elettronica E Informatica	Geometria E Algebra			
Ing Industriale	Geometria E Algebra			
Bioingegneria	Geometria E Algebra			
Chimica Generale E Inorganica. Supervisor: R Paroli				
Scienze Biologiche	Chimica Generale E Inorganica	500172	1	1
Scienze Biologiche	Chimica Generale E Inorganica	500172		
Chimica	Chimica Generale E Inorganica	500172		
Chimica E Tecn Farmaceutiche	Chimica Generale E Inorganica	500172		
Farmacia	Chimica Generale E Inorganica	500172		
Chimica Organica 2. Supervisor: L Fruga				
Chimica	Chimica Organica 2	502127	1	6
Chimica E Tecnologia Farmaceutiche	Chimica Organica 2 (Con El Di Spettr)	501313		
Biochimica. Supervisor: R Cacciatore				
Bioteologie	Biochimica	500191	1	5
Scienze Biologiche	Biochimica	500191		
Bioingegneria	Biochimica	500191		
Living Molecules. Supervisor: C Casale				
Medicina E Chirurgia In Lingua Inglese	Living Molecules	506497	1	5
Fisiologia A. Supervisor: V Carini				
Medicina E Chirurgia	Fisiologia Umana	500312	1	6

Supervisions 2016/17. Semester 2.

Degree Course	Course Title	Course Code	Semester	Placements available
Fondamenti Di Informatica. Supervisor: P Burda				
Ing Elettronica E Informatica	Fondamentii Di Informatica	500655	2	8
Ing Industriale	Fondamentii Di Informatica			
Bioingegneria	Fondamentii Di Informatica			
Fisica I. Supervisor: A Barone				
Fisica	Meccanica E Termodinamica	500559	2	5
Bioingegneria	Fisica 1	501080		
Chimica Organica 1. Supervisor: M Invernici				
Chimica	Chimica Organica	500178	2	0
Chimica E Tecnologia Farmaceutiche	Chimica Organica 1	500310		
Scienze Biologiche	Chimica Organica	500178		
Biotechnologie	Chimica Organica E Laboratorio	500177		
Bioingegneria	Chimica Organica	500178		
Farmacia	Chimica Organica	500178		
Chimica Analitica. Supervisor: G Libertella				
Chimica E Tecnologia Farmaceutiche	Chimica Analitica	500307	2	7
Genetica. Supervisor: C Renna				
Biotechnologie	Genetica	500799	2	5
Scienze Biologiche	Genetica	500799		
Bioingegneria	Biologia Generale	500134		
Biochimica. Supervisor: J Tintori				
Medicina E Chirurgia	Biochimica	500191	2	0
Fisiologia B. Supervisor: I Grassi				
Medicina E Chirurgia	Fisiologia Umana	500312	1	6
Clinica Medica 1/2. Supervisor: C Sgarlata				
Medicina E Chirurgia	Clinica Medica 1/2	501834,501492, etc	1/2	~ 25

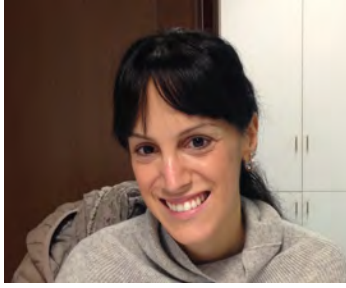


Collegio
A Volta

Universita'
di Pavia

Supervisions
2016/17

S Tinelli



PhD student in Civil Engineering and Architecture.

Project: Monitoring and Smart Detection Systems in Water Distribution Systems.

Supervisors: C Ciaponi (University of Pavia), I Juran (NYU-Polytechnic Institute).

Email: silvia.tinelli87@gmail.com

Analisi Matematica I (500115)

No	Title	Date	Time
1	Disequazioni e sistemi di disequazioni	8/11/16	5.45 - 7.45 pm
2	Studio di massimi e minimi	16/11/16	5.45 - 7.45 pm
3	Introduzione allo studio di funzioni	22/11/16	5.45 - 7.45 pm
4	Limiti di funzioni	29/11/16	5.45 - 7.45 pm
5	Limiti complessi	6/12/16	5.45 - 7.45 pm
6	Successioni	13/12/16	5.45 - 7.45 pm
7	Funzioni continue	20/12/16	5.45 - 7.45 pm
8	Limiti di funzioni di grado superiore al second	10/1/17	5.45 - 7.45 pm
9	Studio di funzioni	17/1/17	5.45 - 7.45 pm
10	Derivate	24/1/17	5.45 - 7.45 pm
11	Integrali	27/1/17	5.45 - 7.45 pm
12	Serie numeriche	31/1/17	5.45 - 7.45 pm

Venue: Board room, adjacent to the College entrance.

Relevant Courses

Course Title	Code	Subj Title	Code	Module Title	Code	Lecturer	Cr	Yr	Sem
Fisica	8402	Analisi Matematica 1	500115	Analisi Matematica 1	500115	Lisini	3	1	1
Fisica	8402	Analisi Matematica 1	500115	Analisi Matematica 1	500115	Gilardi	6	1	1
Ingegneria Edile-Architettura	6400	Analisi Matematica 1	500115	Analisi Matematica 1	500115	Fornaro	6	1	1
Bioingegneria	31400	Analisi Matematica 1	500115	Analisi Matematica 1	500115	Negri	9	1	1
Bioingegneria	31400	Analisi Matematica 1	500115	Analisi Matematica 1	500115	Mora	9	1	1
Ingegneria Elettronica E Inform	6413	Analisi Matematica 1	500115	Analisi Matematica 1	500115	Mora	9	1	1
Ingegneria Elettronica E Inform	6413	Analisi Matematica 1	500115	Analisi Matematica 1	500115	Negri	9	1	1
Ingegneria Industriale	6403	Analisi Matematica 1	500115	Analisi Matematica 1	500115	Mora	9	1	1
Ingegneria Industriale	6403	Analisi Matematica 1	500115	Analisi Matematica 1	500115	Negri	9	1	1
Matematica	8400	Analisi Matematica 1	500115	Analisi Matematica 1	500115	Lisini	3	1	1
Matematica	8400	Analisi Matematica 1	500115	Analisi Matematica 1	500115	Gilardi	6	1	1

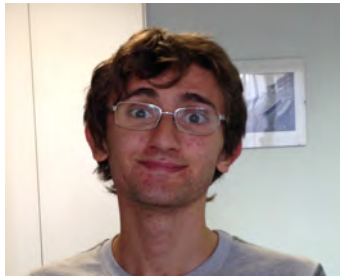
Supervision Group

Name	Surname	Code Un	Code Col	Yr	Email	Attendance	Coursework
Irene	Aiello	31400	BIN	1	<aielloirene47@gmail.com>		
Elena	La Rosa	31400	BIN	1	<elenalarosa97@hotmail.it>		



L Teodori

Algebra lineare e Geometria e Algebra (500205/500473)



Collegio
A Volta

Universita'
di Pavia

Supervisions
2016/17

Physics Undergraduate (yr 3).

Grades: 28.7/30.0 (yr 1),
27.1/30.0 (yr 2)

Email: luca95teo@gmail.com

No	Title	Date	Time
1	Generalità su teoria degli insiemi <ul style="list-style-type: none">• Strutture di campo e gruppo• Esempi	7/11/16	6.00-8.00 pm
2	Spazi vettoriali <ul style="list-style-type: none">• Sottospazi• Lineare dipendenza e indipendenza• Basi• Dimensioni	11/11/16	6.00-8.00 pm
3	Applicazioni lineari <ul style="list-style-type: none">• Matrici• Risoluzione sistemi lineari• Rango• Teorema dimensioni• Trasformazioni di similitudine	14/11/16	6.00-8.00 pm
4	Determinante e proprietà <ul style="list-style-type: none">• Teorema di Binet• Regola di Cramer	21/11/16	6.00-8.00 pm
5	Forme quadratiche e bilineari <ul style="list-style-type: none">• Trasformazioni di congruenza• Segnatura• Teorema Sylvester	28/11/16	6.00-8.00 pm
6	Teorema spettrale <ul style="list-style-type: none">• Autovalori e autovettori,• Diagonalizzabilità di una matrice	12/12/16	6.00-8.00 pm
7	Prodotto scalare reale e complesso <ul style="list-style-type: none">• Metrica su spazi euclidei• Geometria analitica: rette nel piano e nello spazio	15/12/16	6.00-8.00 pm
8	Geometria analitica <ul style="list-style-type: none">• Rette nel piano e nello spazio	19/12/16	6.00-8.00 pm
9	Classificazione delle coniche	9/1/17	6.00-8.00 pm
10	Ripasso generale ed esercizi	12/1/17	6.00-8.00 pm
11	Ripasso generale ed esercizi	16/1/17	6.00-8.00 pm
12	Ripasso generale ed esercizi	23/1/17	6.00-8.00 pm

Venue: Board room, adjacent to the main entrance hall.

Relevant Courses

Course Title	Code	Subj Title	Code	Module Title	Code	Lecturer	Cr	Yr	Sem
Matematica	8400	Algebra Lineare	500205	Algebra Lineare	500205	Pernazza	3	1	1
Matematica	8400	Algebra Lineare	500205	Algebra Lineare	500205	Frediani	6	1	1
Fisica	8402	Algebra Lineare	500205	Algebra Lineare	500205	Pernazza	3	1	1
Fisica	8402	Algebra Lineare	500205	Algebra Lineare	500205	Frediani	6	1	1
Ingegneria Civile E Ambientale	6401	Geometria E Algebra	500473	Geometria E Algebra	500473	Bonsante	6	1	1
Bioingegneria	31400	Geometria E Algebra	500473	Geometria E Algebra	500473	Ghigi	6	1	1
Ingegneria Elettronica E Inform.	6413	Geometria E Algebra	500473	Geometria E Algebra	500473	Ghigi	6	1	1
Ingegneria Industriale	6403	Geometria E Algebra	500473	Geometria E Algebra	500473	Bisi	6	1	1

Supervision Group

Name	Surname	Code Un	Code Col	Yr	Email	Attendance	Coursework
Irene	Aiello	31400	BIN	1	<aielloirene47@gmail.com>		
Elena	La Rosa	31400	BIN	1	<elenalarosa97@hotmail.it>		
Ilaria	Serra	6401	ICA	1	<ilarys97@gmail.com>		
Marco	Silvestri	8400	MAT	1	<marcosr23-97@hotmail.it>		

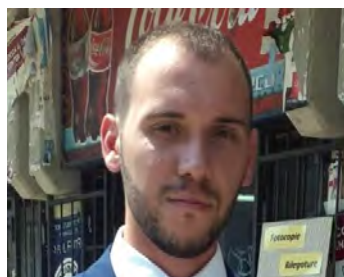


Collegio
A Volta

Universita'
di Pavia

Supervisions
2016/17

R Paroli



MSc in Chemistry (yr 1)

Average Grades: 28.0/30.0 (yr 1),
25.8/30.0 (yr 1), 27.5/30.0 (yr 3)
during the BA Course (final grade:
110/110)

Volta Prize student (2014/15)

Email:
riccardo.paroli16@gmail.com

Chimica Gen e Inorganica (500172)

No	Title	Date	Time
1	I legami chimici. Legame ionico <ul style="list-style-type: none">• Legame covalente• Geometria dei legami (VSEPR)• Interazioni intramolecolari• Legame metallico• Fasi della materia	26/10/2016	6.00-8.00 pm
2	La materia. Orbitali atomici e molecolari <ul style="list-style-type: none">• Polarità delle molecole• Numero di ossidazione• Formule chimiche, problemi su formule minime• Problemi relativi alle composizioni % delle miscele	02/11/2016	6.00-8.00 pm
3	Nomenclatura e reazioni chimiche. Nomenclatura <ul style="list-style-type: none">• Bilanciamento delle reazioni• La mole e il numero di Avogadro (problemi)	09/11/2016	6.00-8.00 pm
4	Reazioni acido-base. Reazioni acido base <ul style="list-style-type: none">• Agente limitante• Reazioni consecutive• Reazioni simultanee• Resa delle reazioni	16/11/2016	6.00-8.00 pm
5	Reazioni redox. Bilanciamenti di reazioni redox <ul style="list-style-type: none">• Disproporzionamento• Comproporzionamento	23/11/2016	6.00-8.00 pm
6	Le soluzioni e i gas ideali. Concentrazione delle soluzioni <ul style="list-style-type: none">• Preparazioni di soluzioni• L'uso degli equivalenti• Legge fondamentale dei gas ideali• Analisi sugli idrocarburi	30/11/2016	6.00-8.00 pm
7	I composti di coordinazione. Teoria del campo cristallino (CFSE) <ul style="list-style-type: none">• Colore dei composti• Legami multidentati• Macrocieli• Il legame π	05/12/2016	6.00-8.00 pm
8	Gli equilibri chimici e l'acidità. Equilibri in fase gas Equilibri in fase liquida <ul style="list-style-type: none">• Grado di dissociazione• Principio di Le Chatelier• Equilibri eterogenei	07/12/2016	6.00-8.00 pm
9	Gli equilibri chimici e l'acidità. Equilibri in fase gas <ul style="list-style-type: none">• Equilibri in fase liquida• Grado di dissociazione• Principio di Le Chatelier• Equilibri eterogenei	14/12/2016	6.00-8.00 pm
10	Acidi e basi, tamponi e titolazioni. Gli acidi e la basi inorganiche <ul style="list-style-type: none">• Acidi e basi forti e deboli• I tamponi• Titolazioni• Acidi poliprotici	19/12/2016	6.00-8.00 pm
11	Elettrochimica. Celle elettrochimiche <ul style="list-style-type: none">• Equazione di Nerst• Effetto del pH• Elettrodi di riferimento• Pile	09/01/2016	6.00-8.00 pm
12	Esercizi di riepilogo di tutto il programma	16/01/2016	6.00-8.00 pm

Venue: Seminar Room 3, level 2, north wing. Access via the main entrance.

Relevant Courses

Course Title	Code	Subj Title	Code	Module Title	Code	Lecturer	Cr	Yr	Sem
Scienze Biologiche	8405	Chimica Generale E In	500172	Chimica Generale E Inorga	500172	Nicolis	9	1	1
Scienze Biologiche	8405	Chimica Generale E In	500172	Chimica Generale E Inorga	500172	Poggi	9	1	1
Chimica	8401	Chimica Generale E In	500172	Chimica Generale E Inorga	500172	Pallavicini	9	1	1
Chimica E Tecn Farmaceutich	7401	Chimica Generale E In	500172	Chimica Generale E Inorga	500172	Marini	9	1	1
Farmacia	7400	Chimica Generale E In	500172	Chimica Generale E Inorga	500172	Taglietti	7	1	1
Farmacia	7400	Chimica Generale E In	500172	Chimica Generale E Inorga	500172	Pallavicini	7	1	1
Scienze E Tecn Per La Natura	8403	Chimica Generale E In	500172	Chimica Generale E Inorga	500172	Oddone	6	1	1

Supervision Group

Name	Surname	Code Un	Code Col	Yr	Email	Attendance	Coursework
Luca	Albertazzi	7400	FAR	1	<luca.albertazzi02@universitadipavia.it>		
Maria Letizia	Codazzo	7401	CTF	1	<letiziacodazzo@hotmail.it>		
Davide	De Grandi	7401	CTF	1	<lynieshka@gmail.com>		
Navjeet	Kaur	7400	FAR	1	<navjeetkaur97@libero.it>		
Silvia	Lamarra	8401	CHI	1	<silvialamarra@hotmail.it>		
Chiara	Mauri	7401	CTF	1	<chiara_mauri97@libero.it>		
Alessandra	Ria	8405	BIO	1	<alessandra.ria@gmail.com>		
Sara	Rovertoni	8401	CHI	1	<sararovertoni@outlook.it>		
Giuseppe	Termini	7400	FAR	1	<giuseppe.termini96@virgilio.it>		



Collegio
A Volta

Universita'
di Pavia

Supervisions
2016/17

L Fruga



Chemistry Undergraduate (yr 3)

Average Grades: 28.0/30.0 (yr 1)
and 29.3/30.0 (yr2)

Volta Prize student (2015/16)

Email: lucia.fruga@gmail.com

Chimica Organica 2 (502127/ 501313)

No	Title	Date	Time
1	Chimica degli ioni enolato, enoli e composti carbonilici α,β-insaturi <ul style="list-style-type: none">• Enoli di composti carbonilici• α-alogenazione dei composti carbonilici• Addizione aldolica e condensazione aldolica• Reazioni di condensazione con enolati di esteri	27/10/16	6.00-8.00 pm
2	<ul style="list-style-type: none">• Reazioni di alchilazione di enolati• Reazione di Darzens; Reazione di Cannizzaro; Reazione acilonica• Reattività dei composti carbonilici α,β-insaturi• Reazione di Wittig con fosfonati e utilizzo dei litio ditiani Composti aromatici policondensati <ul style="list-style-type: none">• Idrocarburi aromatici policiclici: chimica del naftalene	03/11/16	6.00-8.00 pm
3	Chimica della vita <ul style="list-style-type: none">• Chimica dei carboidrati• Chimica degli amminoacidi	10/11/16	6.00-8.00 pm
4	<ul style="list-style-type: none">• Chimica dei peptidi• Struttura delle proteine• Enzimi	17/11/16	6.00-8.00 pm
5	Chimica dei composti eterociclici <ul style="list-style-type: none">• Pirroli, furani e tiofeni• Isossazoli, pirazoli e isotiazoli	24/11/16	6.00-8.00 pm
6	<ul style="list-style-type: none">• Piridine• Chinoline e isochinoline• Indoli	01/12/16	6.00-8.00 pm
7	Organometallica <ul style="list-style-type: none">• Teoria su metalli di transizione e complessi• Reazioni fondamentali dei complessi dei metalli di transizione	06/12/16	6.00-8.00 pm
8	<ul style="list-style-type: none">• Cicli catalitici in alcune sintesi industriali• Acidi boronici e boronati• Carbeni di Fisher e di Schrock e complessi metallo carbenici• Carbeni N-eterociclici (NHC).• Metatesi degli alcheni• Catalizzatori di Grubbs e catalizzatori di Schrock	15/12/16	6.00-8.00 pm
9	Spettroscopia UV-Vis	12/01/17	6.00-8.00 pm
10	Spettroscopia IR	17/01/17	6.00-8.00 pm
11	Spettroscopia H NMR	19/01/17	6.00-8.00 pm
12	Spettroscopia ^{13}C NMR	26/01/17	6.00-8.00 pm

Venue: Seminar Room 3, level 2, north wing. Access via main entrance.

Relevant Courses

Course Title	Code	Subj Title	Code	Module Title	Code	Lecturer	Cr	Yr	Sem
Chimica	8401	Chimica Organica 2	502127	Chimica Organica li	502127	Fagnoni	9	2	2
Chimica E Tecnologia Farmace	7401	Chimica Organica 2 (C	501313	Chimica Organica 2 (Con E	501313	Serra	10	2	1

Supervision Group

Name	Surname	Code Un	Code Col	Yr	Email	Attendance	Coursework
Pierluigi	Fogliato	8401	CHI	1,2	<pierluigi.fogliato01@ateneopv.it>		
Sterenn	Gueguen	8401	CHI	1,2,3	<sterenngueguen@yahoo.it>		
Alfio	Marra	7401	CTF	1,2,3	<alfiomarra@gmail.com>		



Collegio
A Volta

Universita'
di Pavia

Supervisions
2016/17

R Cacciatore Biochimica (500191)



MSc in Biology

Average Grades: 29.1/30.0 (yr 1),
29.5/30.0 (yr 2). Final grade:
110/110 cum laude.

Email:
rosalia.cacciatore01@ateneopv.it

No	Title	Date	Time
1	L'organizzazione chimica della materia vivente. <ul style="list-style-type: none">• Nucleotidi, carboidrati, lipidi.	09/11/2016	6.00-8.00 pm
2	Aminoacidi e proteine. <ul style="list-style-type: none">• Il legame peptidico• Metodi di studio dei peptidi e delle proteine.	16/11/2016	6.00-8.00 pm
3	Struttura primaria, secondaria, terziaria e quaternaria delle proteine.	23/11/2016	6.00-8.00 pm
4	Proteine strutturali e funzionali. <ul style="list-style-type: none">• Collageni e gli anticorpi.	30/11/2016	6.00-8.00 pm
5	La sintesi proteica.	07/12/2016	6.00-8.00 pm
6	Gli enzimi. <ul style="list-style-type: none">• Meccanismi catalitici• Cinetica enzimatica• Strategie di regolazione.	14/12/2016	6.00-8.00 pm
7	Proteine di trasporto dell'ossigeno. <ul style="list-style-type: none">• Mioglobina e mioglobina.	20/12/2016	6.00-8.00 pm
8	Il metabolismo energetico.	04/01/2017	6.00-8.00 pm
9	Il ciclo dell'acido citrico. Catena respiratoria e fosforilazione ossidativa.	11/01/2017	6.00-8.00 pm
10	Metabolismo glucidico. <ul style="list-style-type: none">• La glicolisi• Destini metabolici del piruvato• La gluconeogenesi• Metabolismo del glicogeno• La via del pentoso fosfato.	18/01/2017	6.00-8.00 pm
11	Metabolismo lipidico. <ul style="list-style-type: none">• La beta-ossidazione e la biosintesi degli acidi grassi.	25/01/2017	6.00-8.00 pm
12	Metabolismo delle proteine. <ul style="list-style-type: none">• Transaminazione degli aminoacidi e sintesi dell'urea• Destino dello scheletro carbonioso degli aminoacidi	31/01/2017	6.00-8.00 pm

Venue: Board room, adjacent to the main entrance.

Relevant Courses

Course Title	Code	Subj Title	Code	Module Title	Code	Lecturer	Cr	Yr	Sem
Biotechnologie	35400	Biochimica	500191	Biochimica	500191	Giorgetti	3	2	1
Biotechnologie	35400	Biochimica	500191	Biochimica	500191	Torti	6	2	1
Scienze Biologiche	8405	Biochimica	500191	Biochimica	500191	Torti	3	2	1
Scienze Biologiche	8405	Biochimica	500191	Biochimica	500191	Balduini	6	2	1
Bioingegneria	42400	Biochimica	500191	Biochimica	500191	0	6	1	1

Supervision Group

Name	Surname	Code Un	Code Col	Yr	Email	Attendance	Coursework
Irene	Aiello	31400	BIN	1	<aielloirene47@gmail.com>		
Elena	La Rosa	31400	BIN	1	<elenalarosa97@hotmail.it>		
Stella	Muscianisi	8405	BIO	1,2	<stella.muscianisi01@universitadipavia.i		
Vanessa	Pipoli	35400	BTL	3	<pipolivanessa@virgilio.it>		
Elisa	Princisgh	8405	BIO	1,2,3	<elisapricisgh@yahoo.it>		



Collegio
A Volta

Universita'
di Pavia

Supervisions
2016/17

C Casale



Medicine Undergraduate (yr 3)

Average Grades: 22.2/30.0 (yr 1)
and 28.5/30.0 (yr 2)

Email:
chiara.casale01@ateneopv.it

Living Molecules (506497)

No	Title	Date	Time
1	Definition and classification of macromolecule Proteins: structure, folding • Enzymes	10/11/16	6.00 - 8.00 pm
2	• Oxygen-binding proteins • Molecular motors	15/11/16	6.00 - 8.00 pm
3	Nucleic acids 1 • Structure of DNA and RNA • The central dogma of molecular biology	24/11/16	6.00 - 8.00 pm
4	Nucleic acids 2 • DNA repair mechanisms • Post-translational modifications	29/11/16	6.00 - 8.00 pm
5	Lipids 1 • Structure, classification based on function • Digestion, transport • Structure and function of a biological membrane • Membrane transport	06/12/16	6.00 - 8.00 pm
6	Types of signalling molecules and cell receptors • Signal transduction pathways • Apoptosis	13/12/16	6.00 - 8.00 pm
7	The extracellular matrix • Collagen Structure & classification • Proteoglycans, glycoproteins, glycolipids	15/11/16	6.00 - 8.00 pm
8	Lipids 2 • Fatty acid oxidation and biosynthesis • Ketone bodies: synthesis, implications in disease • Triacylglycerols and cholesterol synthesis	20/11/16	6.00 - 8.00 pm
9	Carbohydrates • Glycolysis & gluconeogenesis • Glycogen synthesis & breakdown • Pentose phosphate pathway	09/01/17	6.00 - 8.00 pm
10	Bioenergetics • PDH complex and Krebs cycle • Oxidative phosphorylation	12/01/17	6.00 - 8.00 pm
11	• Catabolism of proteins and urea cycle • Integration between the metabolic pathways • Organ specific metabolism	15/01/17	6.00 - 8.00 pm
12	Revision & Examination • Q&A session on the topics covered during the previous sessions • Mock exam	19/01/17	6.00 - 8.00 pm

Venue: Board room, adjacent to the main entrance hall

Relevant Courses

Course Title	Code	Subj Title	Code	Module Title	Code	Lecturer	Cr	Yr	Sem
Medicine And Surgery	4401	Living Molecules	506497	General Biochemistry A	506498	Rossi	6	1	1
Medicine And Surgery	4401	Living Molecules	506497	General Biochemistry A	506498	Forlino	1	1	1
Medicine And Surgery	4401	Living Molecules	506497	Laboratory Of Human Gen	508086	Zuffardi	1	1	1
Medicine And Surgery	4401	Living Molecules	506497	General Biology	500454	Cicccone	2	1	1
Medicine And Surgery	4401	Living Molecules	506497	Molecular Genetics	501561	Cicccone	1	1	1
Medicine And Surgery	4401	Living Molecules	506497	Molecular Biology	500461	Forlino	2	1	1
Medicine And Surgery	4401	Living Molecules	506497	Human Genetics	500455	Vetro	1	1	1
Medicine And Surgery	4401	Living Molecules	506497	General Biochemistry B	506499	Forlino	2	1	1
Medicine And Surgery	4401	Living Molecules	506497	Cellular Biochemistry	500462	Forlino	2	1	1

Supervision Group

Name	Surname	Code Un	Code Col	Yr	Email	Attendance	Coursework
Nir	Avishay	4401	MEC	1	<nirx12@gmail.com>		
Sofia	Giorgi	4401	MEC	1	<giorgisofia@gmail.com>		
Riccardo	Pilia	4401	MEC	1	<piliaricca@gmail.com>		
Rachel	Tai	4401	MEC	1	<racheltai860301@gmail.com>		
Orel	Yaish	4401	MEC	1	<orel.yaish1@gmail.com>		



Collegio
A Volta

Universita'
di Pavia

Supervisions
2016/17

V Carini



Medicine Undergraduate (yr 3)

Average Grades: 30.0/30.0 (yr 1)
and 27.7/30.0 (yr 2)

Volta Prize student (2015/16)

Email: valentina.carini@hotmail.it

Fisiologia Umana A (500312)

No	Title	Date	Time
1	Fisiologia Cellulare 1 <ul style="list-style-type: none">• Cellula nervosa e sinapsi• Potenziale d'azione	08/11/16	6.00 - 8.00 pm
2	<ul style="list-style-type: none">• Fisiologia Cellulare 2• Vie nervose della sensibilità• Dolore	15/11/16	6.00 - 8.00 pm
3	Fisiologia Gastroenterica 1 <ul style="list-style-type: none">• Sistema Nervoso Enterico• Motilità Gastrointestinale	22/11/16	6.00 - 8.00 pm
4	Fisiologia Gastroenterica 2 <ul style="list-style-type: none">• Secrezioni	29/11/16	6.00 - 8.00 pm
5	Fisiologia Gastroenterica 3 <ul style="list-style-type: none">• Digestione e Assorbimento• Funzioni del fegato	06/12/16	6.00 - 8.00 pm
6	<ul style="list-style-type: none">• Fisiologia Muscolare• Muscolo Scheletrico e Liscio• Contrazione Muscolare (isotonica e isometrica)• Ciclo dei ponti trasversali	13/12/16	6.00 - 8.00 pm
7	Fisiologia Cardiovascolare 1 <ul style="list-style-type: none">• Potenziale d'azione cardiaco• Elettrocardiografia	07/03/17	6.30 - 8.30 pm
8	Fisiologia Cardiovascolare 2 <ul style="list-style-type: none">• Meccanica Cardiaca	14/03/17	6.30 - 8.30 pm
9	Fisiologia Cardiovascolare 3 <ul style="list-style-type: none">• Gittata Cardiaca• Metodi di calcolo della gittata• Controllo nervoso cardiaco• Recettori del sistema cardiovasale	21/03/17	6.30 - 8.30 pm
10	Fisiologia Cardiovascolare 4 <ul style="list-style-type: none">• Sistema vasale• Controllo dei vasi del circolo sistemico	28/03/17	6.30 - 8.30 pm
11	<ul style="list-style-type: none">• Fisiologia Cardiovascolare 5• Circolazioni distrettuali	04/04/17	6.30 - 8.30 pm

Venue: Board room, adjacent to main entrance hall.

Relevant Courses

Course Title	Code	Subj Title	Code	Module Title	Code	Lecturer	Cr	Yr	Sem
Medicina E Chirurgia	4400	Fisiologia Umana	500312	Fisiologia Cellulare	503343	Ricci	3	2	1
Medicina E Chirurgia	4400	Fisiologia Umana	500312	Fisiologia Del Muscolo	501768	Pellegrino	2	2	1
Medicina E Chirurgia	4400	Fisiologia Umana	500312	Fisiologia Cardiocircolatoria	501769	Ricci	3	2	1
Medicina E Chirurgia	4400	Fisiologia Umana	500312	Fisiologia Gastroenterologica	501685	Gastaldi	2	2	1
Medicina E Chirurgia	4400	Fisiologia Umana	500312	Fisiologia Endocrinologica	501770	Laforenza	2	2	2
Medicina E Chirurgia	4400	Fisiologia Umana	500312	Fisiologia Respiratoria	501682	Gastaldi	2	2	2
Medicina E Chirurgia	4400	Fisiologia Umana	500312	Fisiologia Rene	501684	Gastaldi	3	2	2
Medicina E Chirurgia	4400	Fisiologia Umana	500312	Neurofisiologia	501683	Bottinelli	3	2	2

Supervision Group

Name	Surname	Code Un	Code Col	Yr	Email	Attendance	Coursework
Maria	Biasioli	4400	MEC	1,2,3	<mariabiasioli95@libero.it>		
Gian Domenico	Braghieri	4400	MEC	1,2	<giando2908@gmail.com>		
Antonio	Pisani	4400	MEC	2,3	<p.anto94@hotmail.it>		
Jacopo	Tintori	4400	MEC	1,2	<jacotinto@hotmail.it>		



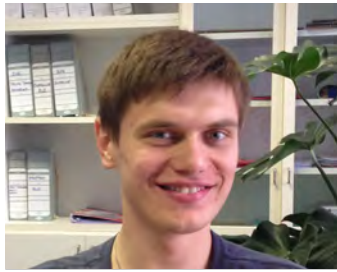
Collegio
A Volta

Universita'
di Pavia

Supervisions
2016/17

P Burda		Fondamenti di Informatica (500655)		
No	Title	Date	Time	
1	Ambiente di sviluppo e comandi base	06.03.17	4.00-6.00 pm	
2	Principi programmazione (algoritmi, strutture etc)	13.03.17	4.00-6.00 pm	
3	Applicazione della lez. precedente	20.03.17	4.00-6.00 pm	
4	Sintassi c e programmazione	27.03.17	4.00-6.00 pm	
5	Sintassi c e programmazione x2	03.04.17	4.00-6.00 pm	
6	Sintassi c e programmazione x3	06.04.17	4.00-6.00 pm	
7	Implementazione algoritmi di comune utilizzo	10.04.17	4.00-6.00 pm	
8	Implementazione algoritmi di comune utilizzo x2	13.04.17	4.00-6.00 pm	
9	Implementazione algoritmi di comune utilizzo x3 or algoritmi avanzati or prova d'esame	18.04.17	4.00-6.00 pm	
10	Prima prova d'esame	21.04.17	4.00-6.00 pm	
11	Prove d'esame	24.04.17	4.00-6.00 pm	
12	Simulaizone/tip&tricks	27.04.17	4.00-6.00 pm	

Venue: Seminar Room 3, level 2, north wing. Access via the main entrance.



MSc in Computer Engineering
(yr 2)

Average Grades: 29.4/30.0 (yr 1)

Volta Prize student (2015/16)

Email: paolokoelio@gmail.com

Relevant Courses

Course Title	Code	Subj Title	Code	Module Title	Code	Lecturer	Cr	Yr	Sem
Bioingegneria	31400	Fondamenti Di Informa	500655	Fondamenti Di Informatica	500655	Larizza	9	1	0
Ingegneria Elettronica E Inform	6413	Fondamenti Di Informa	500655	Fondamenti Di Informatica	500658	Facchinetti	6	1	2
Ingegneria Elettronica E Inform	6413	Fondamenti Di Informa	500655	Fondamenti Di Informatica	500657	Danese	6	1	1
Ingegneria Industriale	6403	Fondamenti Di Informa	500655	Fondamenti Di Informatica	500655	Cusano	9	1	1

Supervision Group

Name	Surname	Code Un	Code Col	Yr	Email	Attendance	Coursework
Irene	Aiello	31400	BIN	1	<aielloirene47@gmail.com>		
Elena	La Rosa	31400	BIN	1	<elenalarosa97@hotmail.it>		



Collegio
A Volta

Universita'
di Pavia

Supervisions
2016/17

A Barone		Fisica (500559/501080)		
No	Title	Date	Time	
1	Cinematica del punto <ul style="list-style-type: none">Moto rettilineo, accelerazione nel moto rettilineo, moto armonico semplice.Moto parabolico e decomposizione cartesiana.	06.03.17	6.00-8.00 pm	
2	Dinamica del punto <ul style="list-style-type: none">Leggi di Newton e quantità dinamicheClassificazione delle forze, Lavoro, forze conservative e dissipative.Moto armonico del pendolo e oscillazioni all'equilibrio.	13.03.17	6.00-8.00 pm	
3	Meccanica dei sistemi di punti <ul style="list-style-type: none">Forze interne ed esterne, centro di massa e moto del centro di massaTeoremi di König e dell'energia cinetica.Urti elastici ed inelastici fra punti materiali. Massa variabile.	20.03.17	6.00-8.00 pm	
4	Meccanica dei corpi estesi <ul style="list-style-type: none">Corpo rigido e continuo, posizione del centro di massa.Quantità dinamiche del corpo rigido ed equazioni cardinali.Teorema di Huygens-Steiner.Dinamica del rotolamento e statica.	27.03.17	6.00-8.00 pm	
5	Meccanica dei fluidi <ul style="list-style-type: none">Pressione e forze. Legge di Archimede e di Stevino.Viscosità, fluido ideale, moto e regime stazionario.	03.04.17	6.00-8.00 pm	
6	<ul style="list-style-type: none">Teorema di Bernoulli e applicazioniMoto laminare e vorticoso, numero di Reynolds, effetto Magnus e portanza.	06.04.17	6.00-8.00 pm	
7	Sistemi termodinamici <ul style="list-style-type: none">Sistemi e variabili termodinamiche, equilibrio termodinamica ed equazioni di stato.Calorimetria, trasmissione del calore e lavoro nei sistemi termodinamici	10.04.17	6.00-8.00 pm	
8	Gas ideale <ul style="list-style-type: none">Gas ideale, proprietà e calori specifici. Energia interna del gas idealeDiagrammi di stato, formula di Clapeyron	13.04.17	6.00-8.00 pm	
9	Cicli termodinamici <ul style="list-style-type: none">Cicli, macchine termiche e frigorifereEntropia, entropia del gas ideale, di mescolamento, equazione fondamentale e terzo principio della termodinamica.	18.04.17	6.00-8.00 pm	
10	Potenziali termodinamici <ul style="list-style-type: none">Trasformate di Legendre, potenziali termodinamici e loro utilizzo, relazioni di MaxwellPotenziale di Gibbs e transizioni di fase, regola delle fasi di Gibbs e sistemi a più componenti.Elementi di meccanica statistica	21.04.17	6.00-8.00 pm	
11	Complementi di meccanica per Fisica <ul style="list-style-type: none">Moti relativiGravitazione	24.04.17	6.00-8.00 pm	
12	<ul style="list-style-type: none">Teorema di Poinsot ed ellissoide di inerziaGiroscopi, corpo rigido liberoEsercizi dedicati	27.04.17	6.00-8.00 pm	

Venue: Board room, adjacent to the main entrance hall.

Relevant Courses

Course Title	Code	Subj Title	Code	Module Title	Code	Lecturer	Cr	Yr	Sem
Fisica	8402	Meccanica E Termodir	500559	Meccanica	500560	Rotondi	6	1	2
Fisica	8402	Meccanica E Termodir	500559	Termodinamica	500561	Mihich	6	1	2
Bioingegneria	31400	Fisica I	501080	Fisica 1	501080	Minzioni	9	1	2

Supervision Group

Name	Surname	Code Un	Code Col	Yr	Email	Attendance	Coursework
Irene	Aiello	31400	BIN	1	<aielloirene47@gmail.com>		
Elena	La Rosa	31400	BIN	1	<elenalarosa97@hotmail.it>		

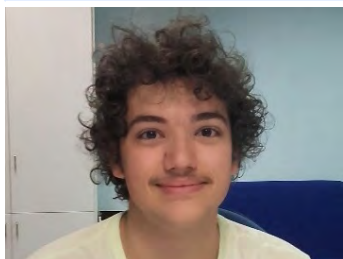


Collegio
A Volta

Università
di Pavia

Supervisions
2016/17

G Libertella



MSc in Chemistry (yr 1)

Average Grades: 28.1/30.0 (yr 1),
27.330.0 (yr 2)

Email:
libertella.gabriele@gmail.com

Chimica Analitica (500307)

No	Title	Date	Time
1	Introduzione alla chimica analitica <ul style="list-style-type: none">• Analisi quantitativa e qualitativa• Campione e campionamento• Conservazione del campione	07/03/2017	6.00-8.00 pm
2	Stato fisico dell'analita e colore. Proprietà organolettiche. <ul style="list-style-type: none">• Forze di legame intermolecolari• Gruppi auxocromi e cromofori• Sapore e odore di analiti	14/03/2017	6.00-8.00 pm
3	Acidi e Basi. Indicatori di pH <ul style="list-style-type: none">• Teorie degli acidi (Arrhenius, Bronsted-Lowry, Pearson...)• Variazione periodica della basicità e acidità• Punto di viraggio di indicatori	21/03/2017	6.00-8.00 pm
4	Solvolisi e idrolisi. Equilibrio chimico <ul style="list-style-type: none">• Prodotto ionico dell'acqua• Calcolo del pH (esercizi)• Anfoteri	28/03/2017	6.00-8.00 pm
5	Solubilità <ul style="list-style-type: none">• Energia di reticolo e energia di solvatazione• Solubilità e prodotto di solubilità• Effetti che influenzano il prodotto di solubilità• Dissociazione di un precipitato	04/04/2017	6.00-8.00 pm
6	Complessi e Chelati <ul style="list-style-type: none">• Composti di coordinazione• Chelati• Equilibri di complessazione e K_s	11/04/2017	6.00-8.00 pm
7	Reazioni di Ossido-Riduzione <ul style="list-style-type: none">• Potenziali di riduzione• Equazione di Nernst• Esercizi (redox in ambiente acido e basico)	18/04/2017	6.00-8.00 pm
8	Introduzione alla spettroscopia atomica I <ul style="list-style-type: none">• Eccitazione e allargamento dello spettro• Legge di Lambert-Beer• Bruciatori	26/04/2017	6.00-8.00 pm
9	Introduzione alla spettroscopia atomica II <ul style="list-style-type: none">• Classificazione di fiamme• Atomizzatori a fornetto (fornetto di grafite)• Interferenze	02/05/2017	6.00-8.00 pm
10	Introduzione alla statistica I <ul style="list-style-type: none">• Valutazione di dati statistici• Media e mediana• Errori casuali e sistematici• Precisione e accuratezza	09/05/2017	6.00-8.00 pm
11	Introduzione alla statistica II <ul style="list-style-type: none">• Cifre significative• t di Student• Esercizi di statistica	16/05/2017	6.00-8.00 pm
12	Simulazione di prova scritta e orale <ul style="list-style-type: none">• Esercizi	23/05/2017	6.00-8.00 pm

Venue: Board room, adjacent to the main entrance hall.

Relevant Courses

Course Title	Code	Subj Title	Code	Module Title	Code	Lecturer	Cr	Yr	Sem
Chimica E Tecnologia Farmaci	7401	Chimica Analitica	500307	Chimica Analitica	500307	0	6	1	2

Supervision Group

Name	Surname	Code Un	Code Col	Yr	Email	Attendance	Coursework
Maria Letizia	Codazzo	7401	CTF	1	<letiziacodazzo@hotmail.it>		
Davide	De Grandi	7401	CTF	1	<lynieshka@gmail.com>		
Chiara	Mauri	7401	CTF	1	<chiara_mauri97@libero.it>		



M Invernici



Collegio
A Volta

Universita'
di Pavia

Supervisions
2016/17

PhD student in chemistry (yr 2)

Project: Macrocyclic Complexes

Supervisor: L. Casella

Email: michele.inve@gmail.com

Chimica Organica 1 (500177/500310)

No	Title	Date	Time
1	Risonanza <ul style="list-style-type: none">• Introduzione• Dalla chimica generale• Molecole organiche• Ibrido di risonanza• Benzene• Forme di risonanza più importanti• Effetti della risonanza• Energia di risonanza• Riconoscere la possibilità di esistenza di forme di risonanza• Esempi	08/03/2017	6.00-8.00 pm
2	Nomenclatura <ul style="list-style-type: none">• Introduzione• Gruppo funzionale• Classificazione di c & h• Nomenclatura iupac• Composti alifatici• Ammine• Eteri• Composti aromatici• Esempi	15/03/2017	6.00-8.00 pm
3	Acidi e basi <ul style="list-style-type: none">• Teoria di Brønsted-Lowry• Teoria di Lewis• Forza degli acidi• Reazioni acido base	22/03/2017	6.00-8.00 pm
4	Reazioni organiche <ul style="list-style-type: none">• Scrivere le reazioni• Tipi di reazione• Termodinamica• Cinetica	29/03/2017	6.00-8.00 pm
5	Alcani <ul style="list-style-type: none">• Petrolio• Proprietà alcani• Ossidazione riduzione• Cicloalcani• Reazioni degli idrocarburi• Ossidazione• Alogenazione• Regioselettività	05/04/2017	6.00-8.00 pm
6	Alogenuri alchilici <ul style="list-style-type: none">• Introduzione• Reattività• Sostituzione nucleofila• Sostituzione vs eliminazione• Sostituzione di alcoli	06/04/2017	6.00-8.00 pm
7	Composti organometallici <ul style="list-style-type: none">• Introduzione• Preparazione• Sintesi di alcoli• Sintesi di acidi	19/04/2017	6.00-8.00 pm
8	Alcheni e alchini <ul style="list-style-type: none">• Introduzione• Reazioni di eliminazione• Reazioni di addizione• Idrogenazione di alcheni• Addizione elettrofila• Alchini	27/04/2017	6.00-8.00 pm

9	Areni <ul style="list-style-type: none"> • Aromaticità • Benzene • Idrocarburi aromatici policiclici • Composti aromatici eterociclici • Reattività • Sostituzione elettrofila aromatica • Alchilazione/acilazione di friedel-crafts • Sostituzione nucleofila aromatica 	03/05/2017	6.00-8.00 pm
10	Alcoli/eteri <ul style="list-style-type: none"> • Proprietà fisiche • Sintesi di alcoli • Idruri metallici • Sintesi di eteri • Sintesi epossidi • Reattività di alcoli 	10/05/2017	6.00-8.00 pm
11	Aldeidi/chetoni <ul style="list-style-type: none"> • Il gruppo carbonilico • Proprietà • Sintesi • Reattività • Addizione nucleofila • Immine • Ossidazione 	17/05/2017	6.00-8.00 pm
12	Acidi carbossilici e derivati <ul style="list-style-type: none"> • Proprietà fisiche • Sintesi • Reattività • Acidità • Sostituzione nucleofila acilica • Idrolisi 	24/05/2017	6.00-8.00 pm
Venue: Board room, adjacent to the main entrance hall			

Relevant Courses

Course Title	Code	Subj Title	Code	Module Title	Code	Lecturer	Cr	Yr	Sem
Biotechnologie	35400	Chimica Organica E L	500177	Chimica Organica E Labor	500177	Mella	3	1	2
Biotechnologie	35400	Chimica Organica E L	500177	Chimica Organica E Labor	500177	Freccero	6	1	2
Biotechnologie	35400	Chimica Organica E L	500177	Chimica Organica E Labor	500177	Mella	3	1	2
Biotechnologie	35400	Chimica Organica E L	500177	Chimica Organica E Labor	500177	Freccero	6	1	2
Chimica	8401	Chimica Organica E L	500177	Chimica Organica	500178	Toma	9	1	2
Chimica E Tecnologia Farmace	7401	Chimica Organica 1	500310	Chimica Organica 1	500310	Colombo	9	1	2
Scienze Biologiche	8405	Chimica Organica	500178	Chimica Organica	500178	Protti	6	1	2
Scienze Biologiche	8405	Chimica Organica	500178	Chimica Organica	500178	Toma	6	1	2
Bioingegneria	42400	Chimica Organica	500178	Chimica Organica	500178	Pasini	3	1	1
Farmacia	7400	Chimica Organica	500178	Chimica Organica	500178	Di Giacomo	9	1	2
Farmacia	7400	Chimica Organica	500178	Chimica Organica	500178	Colombo	9	1	2

Supervision Group

Name	Surname	Code Un	Code Col	Yr	Email	Attendance	Coursework
Luca	Albertazzi	7400	FAR	1	<luca.albertazzi02@universitadipavia.it>		
Maria Letizia	Codazzo	7401	CTF	1	<letziacodazzo@hotmail.it>		
Silvia	Crevani	7400	FAR	1	<silvia.crevani@yahoo.it>		
Davide	De Grandi	7401	CTF	1	<lynieshka@gmail.com>		
Navjeet	Kaur	7400	FAR	1	<navjeetkaur97@libero.it>		
Silvia	Lamarra	8401	CHI	1	<silvialamarra@hotmail.it>		
Giulia	Manco	35400	BTL	1	<giuliamanco@live.it>		
Chiara	Mauri	7401	CTF	1	<chiara_mauri97@libero.it>		
Alessandra	Ria	8405	BIO	1	<alessandra.ria@gmail.com>		
Sara	Rovertoni	8401	CHI	1	<sararovertoni@outlook.it>		
Giuseppe	Termini	7400	FAR	1	<giuseppe.termini96@virgilio.it>		



Collegio
A Volta

Università
di Pavia

Supervisions
2016/17

MC Renna



MSc in Biology

Average Grades:

Email: rennamc@libero.it

Genetica (500799/500134)

No	Title	Date	Time
1	Il materiale genetico: DNA e RNA (parte 1). Identificazione del materiale ereditario: esperimento di Griffith, esperimento di Avery-McLeod-MacCarty, esperimento di Hershey e Chase.	02/03/2017	6.00-8.00 pm
2	Il materiale genetico: DNA e RNA (parte 2). Gli Acidi Nucleici: struttura dei nucleotidi, organizzazione del DNA a doppia elica e dell'RNA. L'organizzazione del DNA nei cromosomi eucariotici.	07/03/2017	6.00-8.00 pm
3	La genetica mendeliana (parte 1). Leggi di Mendel, definizione dei termini dominanza e recessività, rapporti fenotipici e genotipici	09/03/2017	6.00-8.00 pm
4	La genetica mendeliana (parte 2). Reincrocio, assortimento indipendente, simboli usati per la costruzione di alberi genealogici	14/03/2017	6.00-8.00 pm
5	La replicazione del DNA: mitosi (parte 1). Il modello di replicazione semiconservativa: l'esperimento di Meselson e Stahl, l'esperimento di Taylor, Woods e Hughes.	16/03/2017	6.00-8.00 pm
6	La replicazione del DNA: mitosi (parte 2). Le caratteristiche della replicazione: direzione di sintesi del DNA e modelli replicativi.	21/03/2017	6.00-8.00 pm
7	La replicazione del DNA: meiosi (parte 1). Il significato genetico della meiosi.	23/03/2017	6.00-8.00 pm
8	La replicazione del DNA: meiosi (parte 2). I cromosomi del sesso. Eredità legata al sesso. La determinazione del sesso.	28/03/2017	6.00-8.00 pm
9	Espressione genica: trascrizione (parte 1) Gli elementi funzionali di un gene. Direzione di sintesi dell'RNA e definizione del filamento stampo. Caratteristiche del sito promotore.	30/03/2017	6.00-8.00 pm
10	Espressione genica: trascrizione (parte 2). Eventi associati all'inizio della trascrizione nei procarioti e negli eucarioti.	04/04/2017	6.00-8.00 pm
11	Espressione genica: traduzione (parte 1). Le caratteristiche del codice genetico.	06/04/2017	6.00-8.00 pm
12	Espressione genica: traduzione (parte 2). La decifrazione del codice. La sintesi proteica nei procarioti e negli eucarioti.	11/04/2017	6.00-8.00 pm

Venue: Seminar Room 2, level 2, north wing. Access via the main entrance.

Relevant Courses

Course Title	Code	Subj Title	Code	Module Title	Code	Lecturer	Cr	Yr	Sem
Biotechnologie	35400	Genetica	500799	Genetica	500799	Ferretti	4	1	2
Biotechnologie	35400	Genetica	500799	Genetica	500799	Torroni	5	1	2
Biotechnologie	35400	Genetica	500799	Genetica	500799	Ferretti	4	1	2
Biotechnologie	35400	Genetica	500799	Genetica	500799	Torroni	5	1	2
Biotechnologie	35400	Genetica	500799	Genetica	500799	Ferretti	4	1	2
Scienze Biologiche	8405	Genetica	500799	Genetica	500799	Semino	6	2	2
Scienze Biologiche	8405	Genetica	500799	Genetica	500799	Olivieri	3	2	2
Bioingegneria	42400	Biologia Generale	500134	Biologia Generale	500134	0	3	1	1

Supervision Group

Name	Surname	Code Un	Code Col	Yr	Email	Attendance	Coursework
Irene	Aiello	31400	BIN	1	<aielloirene47@gmail.com>		
Elena	La Rosa	31400	BIN	1	<elenalarosa97@hotmail.it>		
Giulia	Manco	35400	BTL	1	<giuliamanco@live.it>		
Stella	Muscianisi	8405	BIO	2	<stella.muscianisi01@universitadipavia.it>		
Elisa	Princisgh	8405	BIO	3	<elisapricisgh@yahoo.it>		



Collegio
A Volta

Universita'
di Pavia

Supervisions
2016/17

J Tintori		Biochimica (500191)		
No	Title	Date	Time	
1	Proteine <ul style="list-style-type: none">• Proteine, struttura e difetti di avvolgimento• Emoglobina e mioglobina, struttura dell'eme, grafici di saturazione e il ruolo del 2,3 BFG• Enzimi, cinetica enzimatica ed inibizione	13/03/2017	6.00-8.00 pm	
2	Vitamine, metabolismo e bioenergetica <ul style="list-style-type: none">• Vitamine e coenzimi, rilevanza clinica e ruolo generale nel metabolismo• Introduzione alla bioenergetica, molecole altamente energetiche• Concetto di metabolismo• La glicolisi, tappe, rendimento, destino dei monosaccaridi diversi dal glucosio, effetto Pasteur, glicolisi e cancro	20/03/2017	6.00-8.00 pm	
3	Metabolismo 1 <ul style="list-style-type: none">• Fermentazione lattica, fermentazione alcolica• Regolazione della glicolisi• Glicogenolisi, glicogenosintesi• Regolazione di glicogenolisi e glicogeno sintesi, concetto di cross-talk	27/03/2017	6.00-8.00 pm	
4	Metabolismo 2 <ul style="list-style-type: none">• Via del pentosio fosfato• Decarbossilazione ossidativa• Ciclo di Krebs, shuttle del malato aspartato	03/04/2017	6.00-8.00 pm	
5	Metabolismo 3 <ul style="list-style-type: none">• Shuttle dell'Acil-CoA• Beta-ossidazione degli acidi grassi a catena pari e dispari• Corpi chetonici	10/04/2017	6.00-8.00 pm	
6	Metabolismo 4 <ul style="list-style-type: none">• Biosintesi degli a.grassi + cenni di relativa regolazione, confronto con la beta-ossidazione e trasporto dell'acetil-CoA fuori dal mitocondrio• Eicosanoidi, Sintesi dei fosfolipidi• Sintesi di colesterolo e regolazione	18/04/2017	6.00-8.00 pm	
7	Fosforilazione ossidativa e ciclo dell' urea <ul style="list-style-type: none">• Fosforilazione ossidativa• Transamminazione, deamminazione ossidativa• Trasporto di ammoniaca• Ciclo dell'urea	24/04/2017	6.00-8.00 pm	
8	Acidi nucleici 1 <ul style="list-style-type: none">• Derivati degli amminoacidi, ammine biologiche• Biosintesi e degradazione degli acidi nucleici• Replicazione e riparazione del DNA	02/05/2017	6.00-8.00 pm	
9	Acidi nucleici 2 <ul style="list-style-type: none">• Trascrizione e maturazione del DNA• Modificazioni post-trascrizionali, differenze tra eucarioti e procarioti	08/05/2017	6.00-8.00 pm	
10	Sintesi proteica. Trasportatori e canali <ul style="list-style-type: none">• Traduzione (sintesi proteica) e modificazioni post-traduzionali• Le membrane ed il trasporto: pompe, trasportatori, canali.	15/05/2017	6.00-8.00 pm	



Medicine Undergraduate (yr 2)

Average Grades 28.6/30.0 (yr 1)

Email: jacotinto@hotmail.it

11	Trasduzione del segnale e biochimica della visione <ul style="list-style-type: none"> • Proteine G, secondi messaggeri, recettori ad attività tirosin chinasi e guanilil ciclasica • Meccanismi di desensibilizzazione e spegnimento con applicazioni alla chimica della visione 	22/05/2017	6.00-8.00 pm
12	Integrazione del metabolismo <ul style="list-style-type: none"> • Ormoni ed il loro effetto • La glicemia • Visione d'insieme del metabolismo 	29/05/2017	6.00-8.00 pm

Venue: Board room, adjacent to the main entrance.

Relevant Courses

Course Title	Code	Subj Title	Code	Module Title	Code	Lecturer	Cr	Yr	Sem
Medicina E Chirurgia	4400	Biochimica	500191	Chimica	500130	Bardoni	1	1	1
Medicina E Chirurgia	4400	Biochimica	500191	Propedeutica Biochimica	500131	Minchiotti	1	1	1
Medicina E Chirurgia	4400	Biochimica	500191	Propedeutica Biochimica	500131	Galliano	2	1	1
Medicina E Chirurgia	4400	Biochimica	500191	Chimica	500130	Minchiotti	2	1	1
Medicina E Chirurgia	4400	Biochimica	500191	Chimica	500130	Galliano	1	1	1
Medicina E Chirurgia	4400	Biochimica	500191	Biologia Molecolare	500433	Forlino	2	1	2
Medicina E Chirurgia	4400	Biochimica	500191	Elementi Di Biochimica	500431	Valli	6	1	2
Medicina E Chirurgia	4400	Biochimica	500191	Elementi Di Biochimica	500431	Bellotti	1	1	2
Medicina E Chirurgia	4400	Biochimica	500191	Biochimica Cellulare	500434	Rossi	2	1	2

Supervision Group

Name	Surname	Code Un	Code Col	Yr	Email	Attendance	Coursework
Marco	Campana	4400	MEC	1	<marcocampana133@gmail.com>		
Danilo	Casano	4400	MEC	1	<casanodanilo2016@libero.it>		
Francesco	Cervellera	4400	MEC	1	<francesco_cervellera@icloud.com>		
Benedetta	Dalmagioni	4400	MEC	1	<b.dalmagioni@gmail.com>		
Alice S	Eyango	4400	MEC	1	<aliceeyango@gmail.com>		
Martina	Giudice	4400	MEC	1	<martyg1998@gmail.com>		
Matei Lucian	Ieremiciuc	4400	MEC	1	<matei.iere@gmail.com>		
Ruggiero	Lattanzio	4400	MEC	1	<lattanzio_ruggiero@outlook.it>		
Alessandro S	Papa	4400	MEC	1	<alessandrostefanopapa@gmail.com>		
Giuliano F	Patane'	4400	MEC	1	<giulixpatane96@gmail.com>		
Daniel	Perillo	4400	MEC	1	<danielperillo@alice.it>		
Loic Landry	Satchie	4400	MEC	1	<satchieloic@yahoo.com>		



Collegio
A Volta

Universita'
di Pavia

Supervisions
2016/17

I Grassi



Medicine Undergraduate (yr 3)

Average Grades: 29.8/30.0 (yr 1)
and 25.7/30.0 (yr 2)

Volta Prize student (2015/16)

Email: irengrassi7@gmail.com

Fisiologia Umana B (500312)

No	Title	Date	Time
1	Fisiologia del Sistema Endocrino 1 <ul style="list-style-type: none">• Classificazione ormoni• Asse ipotalamo-ipofisario• Pancreas endocrino	11/04/17	6.30 - 8.30 pm
2	Fisiologia del Sistema Endocrino 2 <ul style="list-style-type: none">• Tiroide• Ghiandola surrenale	20/04/17	6.30 - 8.30 pm
3	Fisiologia del Sistema Endocrino 3 <ul style="list-style-type: none">• Metabolismo del Calcio e del Fosforo• Gonadi	27/04/17	6.30 - 8.30 pm
4	Fisiologia Renale 1 <ul style="list-style-type: none">• Anatomia del rene• Filtrazione• Clearance renale• Minzione	04/05/17	6.30 - 8.30 pm
5	Fisiologia Renale 2 <ul style="list-style-type: none">• Trasporto di acqua e soluti lungo il nefrone	09/05/17	6.30 - 8.30 pm
6	Fisiologia Renale 3 <ul style="list-style-type: none">• Controllo dell'osmolalita' e del volume dei liquidi corporei	11/05/17	6.30 - 8.30 pm
7	Fisiologia Renale 4 <ul style="list-style-type: none">• Equilibrio acido-base• Omeostasi di Potassio, Calcio e Fosforo	16/05/17	6.30 - 8.30 pm
8	Fisiologia del Sistema Respiratorio 1 <ul style="list-style-type: none">• Meccanica Respiratoria	18/05/17	6.30 - 8.30 pm
9	Fisiologia del Sistema Respiratorio 2 <ul style="list-style-type: none">• Scambi gassosi• Rapporto ventilazione-perfusione	23/05/17	6.30 - 8.30 pm
10	Fisiologia del Sistema Respiratorio 3 e Neurofisiologia 1 <ul style="list-style-type: none">• Controllo nervoso e controllo acido-base• Controllo motorio e vie nervose	25/05/17	6.30 - 8.30 pm
11	Neurofisiologia 2 <ul style="list-style-type: none">• Riflessi• Sistema Nervoso Autonomo	30/05/17	6.30 - 8.30 pm
12	Neurofisiologia 3 <ul style="list-style-type: none">• Sonno• Sensi	06/06/17	6.30 - 8.30 pm

Venue: Board room, adjacent to main entrance hall.

Relevant Courses

Course Title	Code	Subj Title	Code	Module Title	Code	Lecturer	Cr	Yr	Sem
Medicina E Chirurgia	4400	Fisiologia Umana	500312	Fisiologia Cellulare	503343	Ricci	3	2	1
Medicina E Chirurgia	4400	Fisiologia Umana	500312	Fisiologia Del Muscolo	501768	Pellegrino	2	2	1
Medicina E Chirurgia	4400	Fisiologia Umana	500312	Fisiologia Cardiocircolatoria	501769	Ricci	3	2	1
Medicina E Chirurgia	4400	Fisiologia Umana	500312	Fisiologia Gastroenterologica	501685	Gastaldi	2	2	1
Medicina E Chirurgia	4400	Fisiologia Umana	500312	Fisiologia Endocrinologica	501770	Laforenza	2	2	2
Medicina E Chirurgia	4400	Fisiologia Umana	500312	Fisiologia Respiratoria	501682	Gastaldi	2	2	2
Medicina E Chirurgia	4400	Fisiologia Umana	500312	Fisiologia Rene	501684	Gastaldi	3	2	2
Medicina E Chirurgia	4400	Fisiologia Umana	500312	Neurofisiologia	501683	Bottinelli	3	2	2

Supervision Group

Name	Surname	Code Un	Code Col	Yr	Email	Attendance	Coursework
Maria	Biasioli	4400	MEC	1,2,3	<mariabiasioli95@libero.it>		
G Domenico	Braghieri	4400	MEC	1,2	<giando2908@gmail.com>		
Antonio	Pisani	4400	MEC	2,3	<p.anto94@hotmail.it>		
Jacopo	Tintori	4400	MEC	1,2	<jacotinto@hotmail.it>		



C Sgarlata

Clinica Medica 1 e 2 (501834,501492,
504447,502645,501813,502646,501785,501876,
504485,504486,502682,501924,502683)



Collegio
A Volta

Universita'
di Pavia

Supervisions
2016/17

Medical graduate and trainee in
Geriatrics (yr4)

Final Grades: 110/110 cum laude

Email: carmelo.sgarlata01@libero.it

No	Title	Date	Time
1	The evolution of physical examination: bedside ultrasound.	25/11/2016	6.00-7.00 pm
2	Acid-base balance: a practical approach to blood gas analysis.	14/12/2016	6.00-7.00 pm
3	Approach to adult patients with acute dyspnea: are there any news? Lung sonography.	20/01/2017	6.00-7.00 pm
4	Atrial fibrillation: management in the light of the 2016 ESC guidelines and the role of new oral anticoagulants.	20/01/2017	6.00-7.00 pm
5	EKG: basic interpretation and clinical correlations. Focus on acute coronary syndromes	17/03/2017	6.00-7.00 pm
6	Infections in hospitalised patients: strategies for the prevention and management of <i>C difficile</i> .	21/04/2017	6.00-7.00 pm

Venue: Main lecture theatre.

Relevant Courses

Course Title	Code	Subj Title	Code	Module Title	Code	Lecturer	Cr	Yr	Sem
Medicina E Chirurgia	4400	Clinica Medica 1	501832	Geriatra	501834	Ricevuti	1	5	2
Medicina E Chirurgia	4400	Clinica Medica 1	501832	Geriatra	501834	Solerte	1	5	2
Medicina E Chirurgia	4400	Clinica Medica 1	501832	Medicina Interna	501492	0	1	5	2
Medicina E Chirurgia	4400	Clinica Medica 1	501832	Medicina Del Territorio	504447	Coronelli	2	5	2
Medicina E Chirurgia	4400	Clinica Medica 2	501833	Medicina Interna A	502645	Balduini	2	6	1
Medicina E Chirurgia	4400	Clinica Medica 2	501833	Medicina Interna A	502645	Corazza	2	6	1
Medicina E Chirurgia	4400	Clinica Medica 2	501833	Medicina Urgenza	501813	Ricevuti	2	6	1
Medicina E Chirurgia	4400	Clinica Medica 2	501833	Medicina Interna B	502646	0	1	6	1
Medicina E Chirurgia	4400	Clinica Medica 2	501833	Cardiologia	501785	0	1	6	1
Medicine And Surgery	4401	Clinical Medicine 1	501911	Internal Medicine	501876	Perlini	1	5	2
Medicine And Surgery	4401	Clinical Medicine 1	501911	Family Medicine	504485	0	2	5	2
Medicine And Surgery	4401	Clinical Medicine 1	501911	Geriatry	504486	0	2	5	2
Medicine And Surgery	4401	Clinical Medicine 2	501920	Internal Medicine A	502682	Ciccocioppo	2	6	1
Medicine And Surgery	4401	Clinical Medicine 2	501920	Cardiovascular Diseases	501862	Invernizzi	1	6	1
Medicine And Surgery	4401	Clinical Medicine 2	501920	Emergency Medicine	501924	Ricevuti	2	6	1
Medicine And Surgery	4401	Clinical Medicine 2	501920	Internal Medicine B	502683	Invernizzi	1	6	1
Medicine And Surgery	4401	Clinical Medicine 2	501920	Internal Medicine A	502682	Noris	2	6	1

Supervision Group

Name	Surname	Code Un	Code Col	Yr	Email	Attendance	Coursework
Hassan	Alhellani	4401	MEC	1,2,3	<hhellani94@gmail.com>		
Mohammed	Alsaeed	4401	MEC	3	<mohamed.alsaeed01@universitadipavia.it>		
Nir	Avishay	4401	MEC	1	<nirx12@gmail.com>		
Giorgio	Badessi	4401	MEC	1,2,3	<giorgio.badessi@gmail.com>		
Pietro	Balagna	4401	MEC	1,2,3	<pietro.balagna@gmail.com>		
Gaia	Bavestrello Diacini	4401	MEC	4,5	<gaia.bavestrelloc01@universitadipavia.it>		
Angel Nikolov	Borisov	4401	MEC	1,2,3	<angel.borisov01@universitadipavia.it>		
Renato	Bortolotti	4401	MEC	4	<renato.bortolotti01@universitadipavia.it>		
Benedetta	Broggi	4401	MEC	2,3,4	<benebro@libero.it>		
Francesco	Brunelli	4401	MEC	4,5	<francesco.brunelli@universitadipavia.it>		
Chiara	Casale	4401	MEC	1,2,3	<chiara.casa@icloud.com>		
Daniel	Dementiev	4401	MEC	1,2,3	<daniel.dem444@gmail.com>		
Vasiliki	Farsadaki	4401	MEC	3,4	<farsadaki.vasiliki01@universitadipavia.it>		
Sebastiano	Gerosa	4401	MEC	3,4	<sebastiano.gerosa01@universitadipavia.it>		
Antje	Geypen	4401	MEC	4	<antje.geypen@hotmail.com>		
Sofia	Giorgi	4401	MEC	1	<giorgisofia@gmail.com>		
Magdalena	Helon	4401	MEC	2,3	<magdalena.helon01@universitadipavia.it>		
Elizabeth	Iskandar	4401	MEC	4,5	<elizabeth.iskandar01@universitadipavia.it>		
Awais Azam	Khan	4401	MEC	2,3	<awaiskhan5695@hotmail.com>		
Natalia	Khenkina	4401	MEC	3,4	<natallia.khenkina01@universitadipavia.it>		
Beatrice	Montanaro	4401	MEC	4,5	<beatrice@labea.it>		
Claudio	Neidhöfer	4401	MEC	3,4,5	<claudio.neidhoefer01@universitadipavia.it>		
Riccardo	Pilia	4401	MEC	1	<piliaricca@gmail.com>		
Enrica	Pittaluga	4401	MEC	3,4,5	<enrica.pittaluga01@universitadipavia.it>		
Denise	Rizzello	4401	MEC	1,2	<denise.rizzello01@universitadipavia.it>		
Priya	Sarkar	4401	MEC	4	<priyaj94@yahoo.co.uk>		
Rachel	Tai	4401	MEC	1	<racheltai860301@gmail.com>		
Franck D	Tchaptchet	4401	MEC	1,2,3	<franckdurel@yahoo.fr>		
Kesav A	Vijayagopa	4401	MEC	3	<kesavaditya.vijayagopal01@universitadipa>		
Vitali	Vishnyakov	4401	MEC	2,3	<vitali.vishnyakov01@universitadipavia.it>		
Magnus Cf	Von Wangenheim	4401	MEC	1,2,3	<magnusvonwangenheim@gmail.com>		
Henriette N	Wa Katolo	4401	MEC	1,2,3	<henriettenyembo@yahoo.com>		
Orel	Yaish	4401	MEC	1	<orel.yaish1@gmail.com>		
Hee Jung	Yang	4401	MEC	2,3	<heejung.yang01@universitadipavia.it>		
Xing Yu	Zhou	4401	MEC	2,3	<xinyuzhou@outlook.com>		
Melania	Bertolini	4400	MEC	1,2,3	<melania.greta.bertolini@gmail.com>		
Maria	Biasioli	4400	MEC	1,2,3	<mariabiasioli95@libero.it>		
Gian Demencia	Braghieri	4400	MEC	1,2	<giando2908@gmail.com>		

Marco	Campana	4400	MEC	1	<marcocampana133@gmail.com>		
Valentina	Carini	4400	MEC	1,2,3	<valentina-carini@hotmail.it>		
Danilo	Casano	4400	MEC	1	<casanodanilo2016@libero.it>		
Francesco	Cervellera	4400	MEC	1	<francesco_cervellera@icloud.com>		
Benedetta	Dalmagioni	4400	MEC	1	<b.dalmagioni@gmail.com>		
Lorenza	De Felice	4400	MEC	4	<lorenza.defelice01@universitadipavia.it>		
Alice S	Eyango Essaka	4400	MEC	1	<aliceeyango@gmail.com>		
Sara	Fusco	4400	MEC	3,4,5	<sara.fusco01@universitadipavia.it>		
Martina	Giudice	4400	MEC	1	<martyg1998@gmail.com>		
Irene	Grassi	4400	MEC	1,2,3	<irenegrassi7@gmail.com>		
Giovanni	Gruosso	4400	MEC	1,2,3,	<gio17dicembre@gmail.com>		
Matei L	Ieremiciuc	4400	MEC	1	<matei.iere@gmail.com>		
Antonino	Incardona	4400	MEC	1,2,3	<incardonaantonino@gmail.com>		
Ruggiero	Lattanzio	4400	MEC	1	<lattanzio_ruggiero@outlook.it>		
Paride	Maddalena	4400	MEC	1,2,3	<paridemaddalena@yahoo.it>		
Giovanni	Martino	4400	MEC	3	<sciamalla95@gmail.com>		
Alessandro S	Papa	4400	MEC	1	<alessandrostefanopapa@gmail.com>		
Monica	Passannante	4400	MEC	2,3,4,	<monica.passannante01@universitadipavia>		
Giuliano F	Patane'	4400	MEC	1	<giulixpatane96@gmail.com>		
Antonio	Pisani	4400	MEC	2,3	<p.anto94@hotmail.it>		
Paola	Pugliese	4400	MEC	1,2,3	<ppugliese95@gmail.com>		
Margherita	Sandano	4400	MEC	1,2,3,	<marghesandano@gmail.com>		
Loic L	Satchie Satchie	4400	MEC	1	<satchieloic@yahoo.com>		
Rossella Rita	Scibetta	4400	MEC	1,2,3,	<roxell93@hotmail.it>		
Simone	Soriano	4400	MEC	1,2,3,	<simone.soriano01@ateneopv.it>		
Adriano P	Stella	4400	MEC	1,2,3	<adrianopstella@gmail.com>		
Jacopo	Tintori	4400	MEC	1,2	<jacotinto@hotmail.it>		