

IL CORSO DI LAUREA

L'offerta formativa del Corso di Laurea è stata pensata in modo da risultare variegata e incentrata attorno ad aspetti chiave quali: interdisciplinarietà e utilità sociale; salute dell'ambiente e della popolazione; qualità della vita; conservazione e valorizzazione del patrimonio ambientale, storico-culturale e turistico; studio dei rischi naturali; analisi distributiva ed evolutiva delle componenti sociali, demografiche, migratorie ecc.

Gli esami che caratterizzano il CdL sono riconducibili a tre macrocategorie: una riguardante gli studi di geografia fisica, ambientale, della pericolosità sismica e vulcanica, umana, economico-politica, storica; una inerente all'analisi degli aspetti epidemiologico-sanitari e dei fattori di rischio; l'altra, composita, per una formazione rigorosa e diversificata, con corsi più tecnici e rivolti alla pianificazione e altri di taglio storico-antropologico-sociale. Particolare attenzione è incentrata sull'uso dei Sistemi Informativi Geografici (GIS) – per l'elaborazione di cartografia digitale e l'analisi geospaziale e multitemporale – e alla loro integrazione con il telerilevamento e con la cartografia tradizionale.

Per irrobustire le basi metodologiche e acquisire strumenti operativi professionalizzanti, in virtù delle tante collaborazioni allacciate, vengono organizzate numerose attività di formazione con esperti di enti e aziende che forniscono specifico supporto e notevole valore aggiunto. Il CdL si configura come Corso ad elevata valenza culturale, in grado di formare analisti del territorio con competenze geotecnologiche. Unico nel suo genere in Italia, il CdL prevede l'accesso diretto al CdL magistrale in Gestione e Valorizzazione del Territorio, pensato come sua "naturale" continuazione.

GLI SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Aziende specializzate nell'elaborazione di banche dati, nella rappresentazione cartografica computerizzata e nelle applicazioni GIS
- Enti pubblici e privati attivi nell'analisi delle componenti territoriali, dei rischi ambientali, nella promozione e valorizzazione delle risorse locali e turistiche
- Centri studi e di ricerca
- Amministrazioni locali e relativi settori cartografico-statistici
- Amministrazioni locali e connessi settori di analisi e diffusione delle informazioni ambientali, storico-culturali, socio-sanitarie e riguardanti la qualità della vita
- Case editrici e società che si occupano di prodotti multimediali e di documentazione audiovisiva di fenomeni geografici

STRUTTURE DIPARTIMENTALI

Gli studenti del Corso di Laurea (CdL) in Scienze Geografiche per l'Ambiente e la Salute hanno a disposizione le strutture della Sezione di Geografia del Dipartimento di Scienze Documentarie, Linguistico-Filologiche e Geografiche, tra cui la Biblioteca (oltre 30.000 volumi, 500 periodici, 1.000 carte geografiche), un archivio fotografico di oltre 5.000 immagini d'epoca, il Laboratorio GeoCartografico, dotato di componenti *hardware* e *software* per lo studio e la realizzazione di applicazioni GIS (*Geographical Information Systems*), uno studio informatico e due aule multimediali, fornite di videoproiettori e postazioni informatiche.



Nello studio informatico, che rappresenta un punto di riferimento per il CdL, le conoscenze metodologiche vengono tradotte in chiave applicativa, durante la realizzazione di progetti e nella sperimentazione di attività laboratoriali.

PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA

Prof. Cristiano Pesaresi (cristiano.pesaresi@uniroma1.it)

SEGRETERIA DIDATTICA

Dott.ssa Silvia Sonego (silvia.sonego@uniroma1.it)

BIBLIOTECA

Dott.ssa Paola Fontana (paola.fontana@uniroma1.it)

LABORATORIO GEOCARTOGRAFICO

Dott. Alessandro D'Agostino (alessandro.dagostino@uniroma1.it)

Prof. Riccardo Morri (riccardo.morri@uniroma1.it)

Prof. Cristiano Pesaresi (cristiano.pesaresi@uniroma1.it)

SITI WEB

<http://corsidilaurea.uniroma1.it/scienze-geografiche-lambiente-e-la-salute/il-corso>

<http://www.dolinfge.uniroma1.it/didattica/offerta-formativa/scienze-geografiche-per-lambiente-e-la-salute>

SEDE DEL CORSO DI LAUREA

Sapienza Università di Roma Facoltà di Lettere e Filosofia (Dipartimento di Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche - P.le Aldo Moro, 5—00185 Roma (Italy))



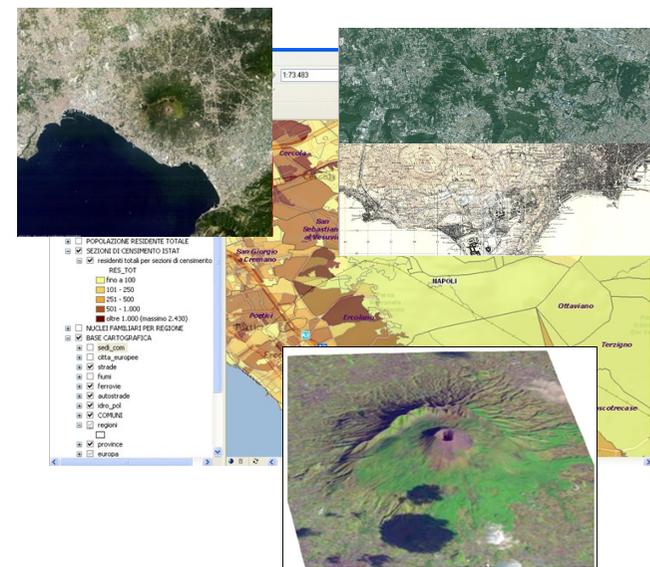
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Corso di Laurea in Scienze Geografiche per l'Ambiente e la Salute

Classe L/6

Interfacoltà Lettere e Filosofia e Farmacia e Medicina

Dipartimento di Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche



Anno Accademico 2017/2018

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE GEOGRAFICHE

PER L'AMBIENTE E LA SALUTE

Classe L/6 - Codice 29402

REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Gli studenti devono essere in possesso del diploma rilasciato dalle scuole superiori italiane o da quelle straniere equipollenti, e devono aver maturato una adeguata capacità di sintesi tra i diversi contenuti disciplinari, avere confidenza con la dimensione spaziale e temporale dei fenomeni antropici e ambientali e gestire con sufficiente abilità l'organizzazione sincronica e diacronica degli eventi.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea in Scienze Geografiche per l'Ambiente e la Salute forma figure professionali in grado di saper leggere, interpretare e rappresentare il territorio nelle diverse scale geografiche, mediante l'acquisizione di competenze teoriche e pratiche volte all'individuazione e all'analisi delle complesse interazioni tra ambiente e società e delle loro ricadute in termini di salute pubblica. In questo senso, il Corso di Laurea fornisce strumenti concettuali e metodologici adeguati alla scala di analisi (dal locale al globale) e alla tipologia del territorio esaminato, ponendo particolare attenzione su aspetti e problematiche attuali e di grande interesse sociale: fenomeni ambientali, economici, storici, sociali e sanitari; migrazioni e mobilità; rischi naturali; valorizzazione turistica e delle risorse; sviluppo e sostenibilità ecc. Il Corso di Laurea è strutturato come "interfacoltà" (Facoltà di Lettere e Filosofia e Facoltà di Farmacia e Medicina). Gli insegnamenti dell'area medica sono essenziali per la comprensione dei determinanti della salute, della qualità della vita e dei fattori di rischio di malattia collegati con il substrato fisico e con il tessuto socio-economico del territorio. Le attività di laboratorio, stage e ricerca sul campo, contemplate nell'iter formativo, costituiscono un momento fondamentale di verifica e di applicazione delle competenze acquisite nei moduli didattici. Gli studenti dovranno sviluppare capacità operative nell'impiego degli strumenti bibliografici, statistici, cartografici e del telerilevamento, nonché nell'elaborazione di dati e rappresentazioni cartografiche e iconografiche, anche mediante l'ausilio dei GIS e delle tecnologie geoinformatiche, sempre più richieste in ambito professionale e su cui il CdL punta fortemente.

ARTICOLAZIONE DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE - PRIMO ANNO					
TITOLO	MODULI DIDATTICI	DOCENTE	CFU	SSD	
Geografia generale 1025190		F. Cristaldi	12	M-GGR/01	
Applicazioni GIS e analisi statistica 1055719	Applicazioni GIS e analisi geografica	C. Pesaresi	6	M-GGR/01	
	Statistica medica	M. Di Traglia	6	MED/01	
Geografia Economica e politica 1055719		R. Gemmiti / L. Scarpelli	6+6	M-GGR/02	
Sociologia delle comunità locali 1022528		R. Galdini	6	SPS/10	
Geografia storica 1022582		R. Morri	6	M-GGR/01	
Igiene e territorio 1041886	Igiene generale	C. De Vito	3	MED/42	
	Igiene ambientale	S. Salerno	3	MED/42	
Microbiologia, patologia e territorio 1041884	Microbiologia e territorio	L. Selan	3	MED/07	
	Patologia e territorio	P. Mancini	3	MED/04	
TITOLO	GRUPPO OPZIONALE	DOCENTE	CFU	SSD	ANNO
Lingua inglese 1 1025696		I. Ranzato	6	L-LIN/12	II
Lingua francese 1 1025647		O. Floquet	6	L-LIN/04	II
ARTICOLAZIONE DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE - SECONDO ANNO					
TITOLO	MODULI DIDATTICI	DOCENTE	CFU	SSD	
Geografia Ambientale 1035474		T. Banani	6	M-GGR/01	
Antropologia culturale e sociale 1055789		G. Schirripa	12	M-DEA/01	
Geografia fisica con elementi di geomorfologia 1020294		A contratto	9	GEO/04	

TITOLO	MODULI DIDATTICI	DOCENTE	CFU	SSD	
Medicina delle migrazioni I 1036452	Le nuove emergenze	G. Bertazzoni	3	MED/09	
	Patologie Infettive e Territorio	P. Massetti	3	MED/17	
Storia contemporanea per Scienze Geografiche 1055716	Storia contemporanea I	Da assegnare	6	M-STO/04	
	Storia dell'Italia contemporanea	E. Capuzzo	6		
TITOLO	GRUPPO OPZIONALE	DOCENTE	CFU	SSD	ANNO
Topografia antica e cartografia 1025425		L. Migliorati	6		II
Metodologia dello scavo e della ricerca archeologica 1047939		P. Carafa	6		II
ARTICOLAZIONE DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE - TERZO ANNO					
TITOLO	MODULI DIDATTICI	DOCENTE	CFU	SSD	
Metodologia delle scienze sociali 1044941		A. Tintori	6	SPS/10	
Organizzazione del territorio 1022494		M. Brogna	6	M-GGR/02	
Analisi ambientale sistemi urbani e territoriali 1020900		G. Attili	6	ICAR/10	
		P. Burrato	6	GEO/03	
Geologia e geografia della pericolosità sismica e vulcanica 1055785					
A scelta dello studente			12		
Altre attività formative			10		
TITOLO	GRUPPO OPZIONALE	DOCENTE	CFU	SSD	
Letteratura e territorio 1041895		C. Romeo	6	L-FIL-LET/14	
		E. Mondello	6	L-FIL-LET/11	
		G. Inglese	6	L-FIL-LET/10	
		S. Gentili	6	L-FIL-LET/10	
Istituzioni di letteratura italiana 1026644					