

clamPCTA corso di laurea magistrale in Pianificazione della città, del territorio e dell'ambiente – due curricula Laurea magistrale in Pianificazione della città, del territorio e dell'ambiente	clamPCTA (two-year) Graduate (Degree) Programme in Urban, Regional and Environmental Planning and Policy Master of Science in Urban, Regional and Environmental Planning and Policy
INSEGNAMENTI	COURSES
Analisi del rischio sanitario e ambientale	Health and Environmental Risk Assessment
Analisi e progettazione delle politiche pubbliche	Public Policy Analysis and Design
Antropologia	Anthropology
Corso integrato: Analisi e valutazione dell'ambiente	Environmental Analysis and Assessment
Corso integrato: Attori, processi, strumenti dell'azione di governo e di governance	Integrated Course: Players, Processes and Tools of Public Action and Governance
Corso integrato: Politiche: strumenti di analisi e progettazione	Integrated Course: Policy Analysis and Design
Costruzione di indicatori	Designing Environmental Indicators
Costruzione di processi e sistemi di aiuto alle decisioni	Planning Processes and Decision Support Systems
Diritto urbanistico e ambientale	Planning and Environmental Law
Economia dell'ambiente	Environmental Economics
Ecosistemi e progettazione del territorio	Ecosystems and Spatial Design
Esperienze di pianificazione e progettazione a confronto	Case Studies in Planning and Design
Gestione integrata delle risorse ambientali	Integrated Management of Environmental Resources
Laboratorio – progettazione ambientale: città e architettura	Environmental Design Studio: Architecture and the City
Laboratorio di pianificazione	Planning Studio
Laboratorio di politiche	Policy Design Studio
Laboratorio di sintesi	Planning and Design Studio (Final)
Politica economica e territoriale	Economic and Spatial Policies
Politiche ambientali	Environmental Policy
Progettazione e tecniche	Urban Design Techniques
Sociologia della città e dell'ambiente	Sociology of the City and Environment
Sostenibilità urbana	Urban Sustainability
Storia della città e del territorio	History of Cities and Human Settlements
INSEGNAMENTI IN SPAGNOLO	COURSES HELD IN SPANISH
Ordinació, planejament i gestió del territori	Spatial Planning and Management
Ambiente e turismo	Environment and Tourism
Ambiente territorio e conflitto	Environment, Space and Conflicts
Geografia del Paisatge	Landscape Geography
SIG Y teledetecció pel planejament territorial	GIS, Remote Sensing and Spatial Planning
Strumenti di aiuto alla decisione	Decision Support Systems
INSEGNAMENTI IN PORTOGHESE	COURSES HELD IN PORTUGUESE
Laboratorio de Projecto Urbano e Territorial	Urban and Spatial Design Studio
Analise e processamento de dados Sistemas de Informacao geografica	Data Analysis and GIS Analysis and Data Processing
Redes e Infraestruturas I	Networks and Infrastructures I
Sistemas Viarios e Transportes	Road and Transport Systems

clamSITEL corso di laurea magistrale in Sistemi informativi territoriali e telerilevamento-formato a distanza	clamSITEL (two-year) Graduate (Degree) Programme in Geographic Information Systems and Remote Sensing (distance learning)
Laurea magistrale in Sistemi informativi territoriali e telerilevamento	Master of Science in Geographic Information Systems and Remote Sensing
INSEGNAMENTI	COURSES
Corso integrato E-Earth	Integrated Course: E-Earth
DBMS per dati spaziali, linguaggi di programmazione	DBMS for Spatial Data: Programming Languages
Economia e società della conoscenza	Economics and the Knowledge Society
Geo.ICT Innovazioni e applicazioni	Geo-ICT: Innovation in Practice
Geostatistica	Geostatistics
GIS e Geo WEB: piattaforme e architetture	GIS and GeoWEB: Platforms and Architecture
Laboratorio progettuale	Design Studio
Matematica, geometria, fisica	Mathematics, Geometry and Physics
Metodologia per la progettazione e per lo sviluppo di applicazioni SIT	Methodology for Designing and Developing GIS Applications
Modelli e dinamiche di uso del suolo	Modelling Land Use Dynamics
Modelli e strutture dei dati spaziali	Models and Morphologies of Spatial Data
Nuove tecnologie territorio e ambiente	New Technologies: Spatial and Environmental Applications
Telerilevamento e trattamento di immagini	Remote Sensing and Image Processing

clapUT corso di laurea in Pianificazione urbanistica e territoriale	clapUT (three-year) Undergraduate (Degree) Programme in Urban and Regional Planning
Laurea triennale in Pianificazione urbanistica e territoriale	Bachelor of Science in Urban and Regional Planning
INSEGNAMENTI	COURSES
Analisi delle politiche pubbliche	Public Policy Analysis
Analisi e valutazione ambientale	Environmental Analysis and Assessment
Analisi matematica	Mathematics
Conversazioni sulla città	Conversations on the City
Corso integrato Pianificazione del territorio e politiche pubbliche	Integrated Course: Spatial Planning and Public Policy
Corso integrato: Economia, pianificazione e politiche dei trasporti e	Integrated Course: Transport Economics and Policies
Corso integrato: Politiche dell'ambiente e del paesaggio	Integrated Course: Environmental and Landscape Policies
Database	Database
Diritto amministrativo	Administrative Law
Diritto dei beni culturali e del paesaggio	Cultural Heritage and Land Use Law
Diritto urbanistico	Planning Law
Dispersione urbana e misure di contenimento	Urban Sprawl and Containment Policies
Economia dei trasporti	Transport Economics
Economia della città e del territorio	Urban and Regional Economics
Economia e politica dei trasporti e della logistica	Transport Economics and Logistics
Economia e politica dello sviluppo sostenibile del territorio	Economics and Sustainable Spatial Policies
Ecosistemi e progettazione del territorio: reti ecologiche	Ecosystems and Spatial Design: Ecological Networks
Fondamenti di ecologia e scienze della terra	Principles of Ecology and Earth Sciences
Fondamenti di economia	Principles of Economics
Fotointerpretazione e trattamento di immagini	Photointerpretation and Image Processing
GIS	GIS
Inglese	English
Istituzioni urbane moderne e contemporanee	Modern and Contemporary Institutions
Laboratorio di analisi urbana e territoriale: lettura e rappresentazione	Spatial Analysis and Mapping Studio
Laboratorio di pianificazione del territorio	Spatial Planning Studio
Laboratorio di progettazione urbanistica e progettazione urbana	Urban Planning and Design Studio
Metodi e strumenti per la pianificazione dei trasporti	Transport Planning Methods and Tools
Metodi quantitativi per l'analisi territoriale	Quantitative Methods for Spatial Analysis
Nuovi orientamenti nella progettazione territoriale	New Approaches to Spatial Design
Pianificazione dei trasporti e della mobilità	Mobility Management and Transport Planning
Pianificazione e programmazione del territorio	Spatial Planning and Programming
Politiche del paesaggio e dello spazio rurale	Landscape and Rural Policies
SEMINARIO RESIDENZIALE: Landscape Ecology e Valutazione Ambientale sul tracciato della via Francigena	RESIDENTIAL SEMINAR: Landscape Ecology and Environmental Assessment along the Via Francigena
Spazi, società e culture urbane	Spaces, Societies and Urban Cultures
Statistica	Statistics
Storia del paesaggio e del territorio	History of the Landscape and Territory
Storia della città e del territorio	History of Cities and Human Settlements
Teorie dell'urbanistica e della pianificazione territoriale	Theories of Urban Design and Spatial Planning
Web	Web

claPUT corso di laurea in Pianificazione urbanistica e territoriale	claPUT (three-year) Undergraduate (Degree) Programme in Urban and Regional Planning
Laurea triennale in Pianificazione urbanistica e territoriale	Bachelor of Science in Urban and Regional Planning
INSEGNAMENTI	COURSES
Analisi e valutazione ambientale	Environmental Analysis and Assessment
Diritto pubblico e privato+Diritto amministrativo	Public and Private Law + Administrative Law
Diritto urbanistico	Planning Law
Economia del territorio	Regional Economics
Economia e politica ambientale e rurale	Environmental/Rural Economics and Policy
Economia urbana	Urban Economics
Elementi di scienze della terra e fitogeografia	Principles of Earth Sciences and Phytogeography
Fondamenti di economia	Principles of Economics
Geologia ambientale e geomorfologia	Environmental Geology and Geomorphology
Il mestiere dell'urbanista	The Planning Profession
Informatica di base (programma ECDL)	Basic IT (ECDL)
Inglese (programma PET)	English (PET)
Italiano tecnico e professionale	Technical and Professional Italian
Laboratorio di pianificazione del territorio	Spatial Planning Studio
Laboratorio di urbanistica	Urban Design Studio
Metodi e tecniche urbanistiche	Urban Design Methods and Techniques
Metodi quantitativi per l'analisi territoriale	Quantitative Methods of Spatial Analysis
Pianificazione del territorio	Spatial Planning
Progettazione di politiche urbane e territoriali	Urban and Spatial Policy Design
Pubblica amministrazione e politiche pubbliche	Public Administration and Policy
Storia della città e del governo urbano II	History of Cities and Urban Institutions II
Tirocinio	Internship
claSIT corso di laurea in Sistemi informativi territoriali	claSIT (three-year) Undergraduate (Degree) Programme in Geographic Information Systems
Laurea triennale in Sistemi informativi territoriali	Bachelor of Science in Geographic Information Systems
INSEGNAMENTI	COURSES
Cartografia per SIT 2	GIS Cartography
Data Base (laboratorio II)	Database (Studio II)
Diritto dell'ambiente e del territorio	Environment and Planning Law
Ecologia urbana e dei sistemi naturali	Urban Ecology and Natural Systems
Economia della conoscenza	Knowledge Economics
Gestione dei progetti	Project Management
Gestione urbana	Urban Management and Administration
GIS raster e applicazioni ambientali (laboratorio II)	Raster GIS and Environmental Applications (Studio II)
GIS vettoriale (laboratorio II)	Vector GIS (Studio II)
GPS	GPS
Idrologia e geomorfologia	Hydrology and Geo-Morphology
Knowledge management	Knowledge Management
Laboratorio II: Ecologia urbana e dei sistemi naturali	Urban Ecology and Natural Systems Studio II
Linguaggi di programmazione II	Programming Languages II
Modelli etici (informazione territorio e ambiente)	Ethical Models (Spatial Information and the Environment)
Project Work pre-tirocinio	Internship Pre-Training
Regia di laboratorio - Ecologia urbana e dei sistemi naturali	Urban Ecology and Natural Systems (Pivotal Issue)
Reti di calcolatori e applicazioni telematiche	Computing Networks and Remote Sensing
Sistemi informativi territoriali 1	GIS 1
Sistemi informativi territoriali 2	GIS 2
Sistemi Qualità	Quality Management Systems
Statistica	Statistics
Storia della scienza e della tecnologia	History of Science and Technology
Telerilevamento	Remote Sensing
Telerilevamento (integrazioni GIS) (laboratorio II)	Remote Sensing (GIS domain) (Studio II)
Telerilevamento (missioni e applicazioni) (laboratorio II)	Remote Sensing (Fieldwork and Applications) (Studio II)
Tirocinio	Internship
Valutazione di piani e programmi di trasformazione urbana e terr.	Assessing Urban and Spatial Transformation
clasPIC corso di laurea specialistica in Pianificazione della città e del territorio	clasPIC (two-year) Graduate (Degree) Programme in Urban and Regional Planning
Laurea specialistica in Pianificazione della città e del territorio	Master of Science in Urban and Regional Planning
INSEGNAMENTI	COURSES
Ecosistemi e assetto idrogeologico: governo e recupero	Ecosystems and Hydrogeology: Maintenance, Protection and Upgrading
Gestione del ciclo di progetto: pianificazione, valutazione, programmazione	Project Cycle Management: Planning, Programming and Evaluation
Laboratorio di laurea	Final Studio
Laboratorio di pianificazione del territorio	Spatial Planning Studio
Tirocinio	Internship
clasPPA corso di laurea specialistica in Pianificazione e politiche per l'ambiente	clasPPA (two-year) Graduate (Degree) Programme in Environmental Planning and Policy Making
Laurea specialistica in Pianificazione e politiche per l'ambiente	Master of Science in Environmental Planning and Policy Making
INSEGNAMENTI	COURSES
Crediti liberi a scelta dello studente	Electives
Laboratorio di sintesi	Final Planning and Design Studio
Ordenacion, planificación y gestión del territorio	Spatial Planning and Management
Prova finale	Final Examination
SIG Y teledetección aplicados a la planificación ambiental	GIS and Remote Sensing for Environmental Planning
Sistemi informativi a supporto delle decisioni per il governo dell'ambiente e del territorio	GIS as Decision Support Systems (DSS) for Environmental and Spatial Management
Tirocinio	Internship
Trabajo de investigación + Temas avanzados en estudios territoriales y de la población	Population and Spatial Studies: Field-Survey Issues