



UNIVERSITA' degli STUDI della BASILICATA



Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo:  
Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali  
DiCEM

**Anno Accademico 2016-2017**

**INSEGNAMENTO/MODULO**

Pianificazione della Città e del Territorio/Modulo di Pianificazione Territoriale ed Urbanistica

**TIPOLOGIA DI ATTIVITA' FORMATIVA**

base   
 caratterizzante   
 affine   
 a scelta dello studente   
 altra attività

**CORSO DI STUDIO**

Architettura   
 Operatore dei Beni Culturali   
 Paesaggio, Ambiente e Verde urbano  (mutuato da Architettura per 6 CFU)  
 Scienze del Turismo e dei Patrimoni Culturali

**DOCENTE**

e-mail: piergiuseppe.pontrandolfi@unibas.it

Sito web: www.lisut.org

Telefono:

Cellulare di servizio:

Lingua di insegnamento: italiano

**N° CFU**

**9**

di cui

Lezioni frontali \_\_\_\_\_

Laboratorio..... \_\_\_\_\_

Esercitazione \_\_\_\_\_

Altro \_\_\_\_\_

**N° ORE**

**90**

di cui

Lezioni frontali \_\_\_\_\_

Laboratorio..... \_\_\_\_\_

Esercitazione \_\_\_\_\_

Altro \_\_\_\_\_

**SEDE:** Matera (via Lazazzera)

**DIPARTIMENTO:** DiCEM

**PERIODO DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI:**

I semestre

II semestre  (mese di marzo)

Annuale



UNIVERSITA' degli STUDI della BASILICATA



Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo:  
Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali  
DiCEM

---

### **OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO**

Il corso rappresenta il terzo insegnamento riferibile alle discipline della pianificazione territoriale ed urbanistica ed esamina gli elementi della disciplina stessa con riferimento al quadro normativo nazionale e regionale, al processo ed agli strumenti della pianificazione spaziale, speciale e di settore.

L'obiettivo principale del corso consiste nel fornire agli studenti le nozioni avanzate per affrontare lo studio dei fenomeni urbani e territoriali e del loro governo argomentando circa i nuovi approcci disciplinari con riferimento particolare alla pianificazione strategica.

Le principali conoscenze fornite saranno:

- Principi ed approcci ad una nuova cultura di piano
- Strumenti e tecniche per la pianificazione
- Nuovi temi di attenzione della pianificazione spaziale: aspetti concettuali, programmi e strumenti di pianificazione ed attuazione degli interventi
- Dimensione strategica, strutturale e programmatico-operativa nella pianificazione spaziale
- Pianificazione speciale e di settore e la programmazione comunitaria
- Strumenti generali della pianificazione comunale

Le attività, riferibili a lezioni teoriche ed esercitazioni, si svilupperanno in gran parte nel primo trimestre e saranno riferite a:

- acquisizione di conoscenze per sviluppare analisi dei contesti territoriali alle differenti scale, finalizzate alla costruzione di adeguati quadri conoscitivi ed interpretativi;
- conoscenze relative all'uso di strumenti software per la costruzione di quadri conoscitivi complessi;
- conoscenze relative agli strumenti di pianificazione territoriale alle differenti scale e della principale pianificazione di settore;
- conoscenze relative agli aspetti metodologici per la costruzione di strategie di intervento;
- conoscenza dei contenuti e delle finalità dei principali programmi di intervento a valere sulla nuova programmazione comunitaria;
- principi, approcci e tecniche per favorire la partecipazione al processo di governo del territorio.

Al termine del corso lo studente dovrà avere la capacità di:

- sviluppare analisi conoscitive relative a contesti territoriali a differente scala di intervento;
- utilizzare tecniche appropriate per la definizione di problemi e criticità, la individuazione di obiettivi, la indicazione di strategie ed interventi;
- analizzare e valutare strumenti di pianificazione e programmazione economico-territoriale alle diverse scale e di differenti tipologie;
- sapere valutare in maniera autonoma i processi pianificazione e di indicare le principali metodologie pertinenti alla definizione dei contenuti di strumenti di pianificazione spaziale alle diverse scale di intervento;
- avere la capacità di spiegare, in maniera semplice, a persone non esperte i contenuti degli strumenti di pianificazione analizzati;
- essere in grado di aggiornarsi continuamente, tramite la consultazione di testi e pubblicazioni propri della disciplina della pianificazione spaziale.

### **PREREQUISITI**

La comprensione dei contenuti del modulo è facilitata dal possesso delle nozioni apprese nel corso di Urbanistica al primo anno e nel corso di Diritto ed Urbanistica (in particolare il modulo di Tecnica Urbanistica) del secondo anno..

Si richiede una buona capacità di uso del disegno assistito e conoscenza delle tecniche della rappresentazione anche alla scala geografica.

È necessario avere acquisito e assimilato le seguenti conoscenze:



UNIVERSITA' degli STUDI della BASILICATA



Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo:  
Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali  
DiCEM

- concetti di base e nozioni di tecnica urbanistica
- conoscenza di aspetti legislativi e normativi della disciplina della pianificazione fisica e del governo del territorio.

## CONTENUTI DEL CORSO

Il corso si svilupperà secondo blocchi tematici di cui di seguito si riportano i titoli ed i principali argomenti:

### **Blocco tematico 1 – Principi ed approcci ad una nuova cultura di piano**

- I principi a cui ispirare l'attività di pianificazione del territorio e della città
- Nuovi approcci alla pianificazione e cultura di piano
- Linee guida internazionali per la pianificazione urbana e regionale
- Aspetti metodologici per la costruzione del piano: dalla conoscenza argomentata e finalizzata dello stato di fatto alla impostazione degli obiettivi, delle strategie e delle scelte di piano

### **Blocco tematico 1 - Approcci, strumenti e tecniche**

- I Sistemi Informativi per la pianificazione territoriale ed urbanistica.
- Tecniche e strumenti per la costruzione del piano e la valutazione delle alternative. Analisi SWOT. Alberi dei problemi e degli obiettivi.
- Project Cycle Management
- Il processo decisionale e la valutazione delle alternative
- La partecipazione alla costruzione delle scelte di piano: aspetti teorici, tecniche e buone pratiche

### **Blocco tematico 1 – Nuovi temi di attenzione della pianificazione spaziale: aspetti concettuali, programmi e strumenti di pianificazione ed attuazione degli interventi**

- Nuovi temi di attenzione della disciplina della pianificazione spaziale
- Rigenerazione urbana: principi, temi e casi di studio
- Smart cities e smart land: finalità, contenuti e strumenti della strategia
- Strumenti per la costruzione ed attuazione di piani secondo principi di maggiore equità ed efficienza. La perequazione urbanistica come alternativa all'esproprio per pubblica utilità: modelli ed aspetti teorici e casi di studio

### **Blocco tematico 1 – La dimensione strategica, strutturale e programmatico-operativa nella pianificazione spaziale**

- La pianificazione strategica. Finalità, natura e contenuti ed esempi
- La dimensione strategico-strutturale della pianificazione territoriale ed urbanistica
- La dimensione operativa della pianificazione urbanistica: piani operativi, programmi urbani complessi, piani attuativi
- Il Masterplan tra strategia, piano e progetto
- Livelli e strumenti di pianificazione spaziale: piani regionali e provinciali, piani intercomunali, piani comunali (generali, attuativi, operativi). Finalità, natura e contenuti dei piani ed esempi

### **Blocco tematico 1 – La pianificazione speciale e di settore e la programmazione comunitaria**

- La pianificazione speciale e di settore: piani dei parchi e delle aree protette, piani di bacino, piani paesaggistici, piani per la mobilità, piani in aree a rischio sismico, piani in aree a bassa densità insediativa
- Gli strumenti della programmazione complessa e negoziata. Finalità, natura e contenuti dei piani ed esempi
- Pianificazione spaziale e programmazione economica nelle politiche della Unione Europea
- La Valutazione Ambientale Strategica per gli strumenti della pianificazione spaziale. Leggi, contenuti e documenti, esempi.

### **Blocco tematico 1 – La legislazione innovativa regionale e gli strumenti della pianificazione spaziale**

- Leggi regionali per il governo del territorio. Confronti tra le leggi delle regioni meridionali
- Legge regione Basilicata 23/99 per il governo del territorio. Finalità, contenuti, esempi di strumenti di pianificazione (il PSP della Provincia di Potenza, Piani Strutturali e Regolamenti Urbanistici comunali)



UNIVERSITA' degli STUDI della BASILICATA



Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo:  
Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali  
DiCEM

---

- Valutazione economica-finanziaria nei piani

#### **Blocco tematico 1 – Gli strumenti generali della pianificazione comunale**

- I piani comunali generali. Dal PRG ai nuovi strumenti: evoluzione degli strumenti di governo del territorio alla scala comunale
- I principali temi di interesse e di attenzione del piano: la residenza, i servizi e le attrezzature, le infrastrutture per la mobilità, le strutture produttive, gli impianti tecnologici
- I caratteri del piano comunale, la natura e le finalità
- Le analisi del piano
- Demografia e domande per il dimensionamento delle scelte di piano
- Elaborati e strumenti per la redazione e la gestione del piano
- Piani e programmi della città di Matera

#### **Esercitazione:**

Analisi ed interpretazione di piani e programmi relativi ad aree e comuni dell'area bradanica e dell'alta murgia sulla base di scheda fornita nel corso.

#### **METODI DIDATTICI**

Il programma dell'insegnamento prevede lo svolgimento di lezioni frontali da parte del docente ed attività individuali di studio. Ogni studente analizzerà casi di studio riferiti a strumenti di programmazione e di pianificazione territoriale e urbanistica, sulla base di una scheda fornita dal docente.

Con riferimento alle attività dei 9 CFU previsti, il corso si articolerà in 90 ore di didattica tra lezioni ed esercitazioni. La frequenza al modulo non è obbligatoria ma è vivamente consigliata soprattutto per le ore dedicate alla esercitazione.

#### **MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

L'obiettivo delle prove d'esame consiste nel verificare il livello di raggiungimento degli obiettivi formativi precedentemente indicati.

Alla fine delle lezioni frontali ed in relazione agli argomenti effettivamente trattati nel corso si fornirà agli studenti un elenco dettagliato degli argomenti che saranno oggetto della prova finale.

#### **Verifiche in itinere**

E' prevista una verifica in itinere ed una esercitazione individuale con consegna di elaborati. Le prove sono obbligatorie e possono essere sostenute previo accordo con il docente.

#### **Esame finale**

L'esame consiste in una prova orale sugli argomenti trattati nelle lezioni teoriche e nella discussione degli elaborati sviluppati nella esercitazione individuale.

L'obiettivo delle prove d'esame consiste nel verificare il livello di raggiungimento degli obiettivi formativi precedentemente indicati.

Il voto finale dell'insegnamento di Pianificazione della Città e del Territorio sarà dato dalla media dei voti conseguiti nel modulo di Pianificazione Territoriale ed Urbanistica e nel modulo di Urbanistica e Paesaggio.

#### **MATERIALE DIDATTICO**

Verranno forniti agli studenti appunti e documenti riferiti agli argomenti trattati nel corso, oltre ad indicazioni bibliografiche



UNIVERSITA' degli STUDI della BASILICATA



Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo:  
Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali  
DiCEM

specifiche.

Si indicano, inoltre, alcuni testi generali di riferimento:

Archibugi F. (2005) – Introduzione alla Pianificazione Strategica in ambito pubblico – Firenze, Alinea Editore  
European Commission (2004) – Aid Delivery Methods (vol. 1) – Project Cycle Management Guidelines  
Petroncelli E., Stanganelli ML., Cataldo A. (2011) – Assetto del territorio. Dalle norme al processo di piano – Napoli, Liguori Editore.  
UN-HABITAT (2015) – International Guidelines on Urban and Territorial Planning  
Scandurra E. (1987) – Tecniche urbanistiche per la pianificazione del territorio – Milano, CLUP  
Pompei S. (2002) – Il Piano regolatore perequativo. Aspetti strutturali, strategici e operative – Milano, Hoepli  
Ardielli M. (2012) – Masterplan: nè piano nè progetto – Roma, INU Edizioni  
Micelli E. (2011) – La gestione dei piani urbanistici. Perequazione, accordi, incentivi – Venezia, Marsilio Editore.  
Gisotti G. (2007). Ambiente urbano. Introduzione alla ecologia urbana. Palermo, Dario Flaccovio Editore  
Karrer F., Moscato M., Ricci M., Segnalini O. (1998), Il rinnovo urbano, Carocci editore.  
Pontrandolfi P., De Fino C., Guida A., Guida F. (2000), La riqualificazione possibile. Periferia, metodo, progetto. Il Contratto di Quartiere della zona occidentale di Potenza – Potenza, Ermes Edizioni,  
Stanghellini S. (a cura di) (1996), Valutazione e processo di piano, Alinea, Firenze.  
Piergiuseppe Pontrandolfi (2010). Finalità strategica della pianificazione ed esperienze di partecipazione ai processi decisionali. TRIA, vol. 6, p. 115-126  
Piergiuseppe Pontrandolfi (2012). Strumenti della programmazione complessa e negoziata Sperimentazioni progettuali per lo sviluppo e la riqualificazione della città e del territorio . vol. 1, MELFI:Libria  
Mercandino A. (2008)Urbanistica tecnica. Pianificazione attuativa e di settore. Milano, Il Sole 24 Ore  
Avarello P. (2000). Il piano comunale. Evoluzione e tendenze. Milano, Il Sole 24 Ore

### **METODI E MODALITA' DI GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI STUDENTI**

All'inizio del corso, dopo aver descritto obiettivi, programma e metodi di verifica, il docente raccoglie, mediante apposita scheda, l'elenco degli studenti che intendono iscriversi al corso, corredato di nome, cognome, e-mail ed informazioni sul precedente percorso formativo.

Orario di ricevimento: ogni venerdì dalle 15,30 alle 17,00.

Oltre all'orario di ricevimento settimanale, il docente è disponibile previo appuntamento stabilito per e-mail e/o per telefono.

### **DATE ESAMI PREVISTE**

Le date di esame saranno comunicate all'inizio del corso. Consultare il sito del Corso di Studio o del docente per eventuali aggiornamenti. Sono comunque previsti due appelli per ogni sessione di esami come da Manifesto degli Studi approvato.

### **SEMINARI DI ESTERNI**

SI      x      NO



UNIVERSITA' degli STUDI della BASILICATA



Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo:  
Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali  
DiCEM

**Academic Year 2016-2017**

**COURSE**

Urban and Territorial Planning/Module Urban and Territorial Planning

**TYPE OF EDUCATIONAL ACTIVITY:**

Basic   
 Characterizing   
 Affine   
 Free choice   
 Other

**PROGRAM**

Architecture   
 Cultural Heritage Science   
 Landscape Environment and Urban Green Spaces  (only 6 ECTS)  
 Tourism and Cultural Heritage Studies

**TEACHER**

e-mail: piergiuseppe.pontrandolfi@unibas.it	website: www.lisut.org
phone: 0835 - 1977023	mobile (optional):
Language: italian	

ECTS	9	N° HOURS	90
of which		of which	
Lessons	8,5	Lessons	85
Tutorials		Tutorials	
Practice	0,5	Practice	5
Others	_____	Others	_____
<b>CAMPUS:</b> Matera (via Lazazzera)		Department of European and Mediterranean Cultures: Architecture, Environment, Cultural Heritage (DiCEM)	
<b>TERM</b>			
I semester	x	II semester	x (end March)
		Annual	<input type="checkbox"/>



UNIVERSITA' degli STUDI della BASILICATA



Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo:  
Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali  
DiCEM

---

### **EDUCATIONAL GOALS AND EXPECTED LEARNING OUTCOMES**

The course is the third lesson relates to the disciplines of spatial planning and urban planning and examines the elements of that discipline with reference to national and regional legal framework, the process and the spatial planning tools, special and industry.

The main objective of the course is to provide students with advanced knowledge to deal with the study of urban and regional phenomena and their government arguing about new disciplinary approaches with particular reference to strategic planning.

The main knowledge provided will be:

- Principles and approaches to a new culture plan
- Tools and techniques for planning
- New themes of focus of spatial planning: conceptual issues, programs and tools for planning and delivering assistance
- Strategic size, structure and planning-operational in spatial planning
- Special planning and industry and community planning
- General tools of municipal planning

The activities related to theoretical lessons and exercises, they will develop mainly in the first quarter and will be based on:

- acquisition of knowledge to develop analysis of the local contexts at different scales, aimed at building adequate cognitive and interpretive frameworks;
- knowledge on the use of software tools for the construction of complex cognitive frameworks;
- knowledge about the spatial planning instruments at different scales, and the main sector planning;
- knowledge relating to methodological aspects for the construction of intervention strategies;
- knowledge of the content and purpose of the main intervention programs to apply the new Community program;
- principles, approaches and techniques to encourage participation in the local governance process.

At the end of the course the student will have the ability to:

- develop cognitive analyzes of local contexts a different scale of intervention;
- appropriate techniques used for the definition of problems and weaknesses, the detection of targets, the indication of strategies and actions;
- analyze and evaluate the economic and territorial planning tools and programming at different scales and of different types;
- know to evaluate independently the planning processes and to indicate the main methodologies relevant to the content definition of spatial planning instruments at different scales of intervention;
- have the ability to explain, in a simple, without special skills content of the planning instruments analyzed;
- be able to continually update, by consulting their texts and publications of the discipline of spatial planning.

### **PRE-REQUIREMENTS**

An understanding of the module content is facilitated by the possession of concepts learned in the course of Urban Planning in the first year and in the course of Law and Urbanism (in particular the Urban Technical Module) of the second year ..



UNIVERSITA' degli STUDI della BASILICATA



Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo:  
Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali  
DiCEM

---

It requires a good ability to use the assisted design and knowledge of the techniques of representation also the geographical scale.

You must have acquired and assimilated the following knowledge:

- Basic concepts and urban technical notions
- Knowledge of legislative and regulatory aspects of the discipline of physical planning and local government.

## SYLLABUS

The course will be developed according to thematic blocks of which the following are the titles and main arguments:

### **Thematic block 1 - Principles and approaches to a new culture plan**

- The principles that inspire the territorial and urban planning
- New approaches to the spatial planning and new planning culture
- International guidelines for urban and regional planning
- Methodological aspects for the construction of the plan from knowledge argued and aims of the state to the setting of the objected, strategies and planning choices

### **Thematic block 1 - approaches, tools and techniques**

- Information Systems for spatial and urban planning.
- Techniques and tools for the construction of the plan and assessment of alternatives. SWOT analysis. Trees of problems and objectives.
- Project Cycle Management
- Decision-making and evaluation of alternatives
- The participation in the construction of the plan choices: theoretical aspects, techniques and best practices

### **Thematic block 1 - New themes attention of spatial planning: conceptual issues, programs and tools for planning and delivering assistance**

- New themes of attention of the discipline of spatial planning
  - Urban regeneration: principles, themes and case studies
  - Smart cities and smart land: purpose, content and tools of the strategy
  - Construction tools and implementation of plans in accordance with principles of greater equity and efficiency.
- The urban equalization as an alternative to the expropriation for public utility models and theoretical aspects and case studies

### **Thematic block 1 - The strategic dimension, structure and planning-operational in spatial planning**

- Strategic planning. Purpose, nature and content and examples
- The strategic and structural dimension of territorial and urban planning
- The operational dimension of urban planning: operational plans, complex urban programs, implementation plans
- The Masterplan between strategy, plan and project
- Levels and spatial planning tools: regional and provincial levels, inter-municipal plans, municipal plans (general, implementation, operation). Purpose, nature and content of the plans and examples

### **Thematic block 1 - The special planning and industry and community planning**

- The special planning and sector plans of the parks and protected areas, watershed plans, landscape plans, mobility plans, plans in earthquake-risk areas, settlement plans in low-density areas



UNIVERSITA' degli STUDI della BASILICATA



Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo:  
Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali  
DiCEM

---

- The instruments of the complex and negotiated programming. Purpose, nature and content of the plans and examples
- Spatial Planning and Economic Planning in the policies of the European Union
- The Strategic Environmental Assessment for the instruments of spatial planning. Read, content and documents, examples.

#### **Thematic block 1 - The innovative legislation Regional and tools of spatial planning**

- Regional laws for the government of the territory. Comparisons between the laws of the southern regions
- Law 23/99 Basilicata region for the government of the territory. Purpose, content, examples of planning tools (the PSP of the Province of Potenza, structural plans and municipal Urban Planning Regulations)
- Economic-financial rating in the plans

#### **Thematic block 1 - The general instruments of municipal planning**

- The general municipal plans. From PRG to new instruments: the evolution of the territorial government instruments at municipal level
- The main issues of interest and attention of the plan: the residence, services and equipment, the mobility infrastructure, production facilities, technological systems
- The character of the municipal plan, the nature and purpose
- Analyses for planning
- Demography and applications for sizing of the plan choices
- Elaborates and tools for the preparation and operation of the plan
- Plans and programs of the city of Matera

#### **Exercise:**

Analysis and interpretation of plans and programs related to areas and towns of the Bradanica and high Murgia based on data provided in the course.

### **TEACHING METHODS**

The teaching program provides for the holding of lectures by the teacher and individual activities of study. Each student will analyze case studies related to programming tools and spatial and urban planning, based on a card supplied by the teacher.

Regarding the activities of 9 credits required, the course will consist of 90 hours of teaching between lessons and exercises.

The frequency to the module is not mandatory but is highly recommended especially for the hours devoted to exercise.

### **EVALUATION METHODS**

The purpose of the examinations is to verify the level of achievement of the previously mentioned educational goals.

At the end of the lectures and in relation to the actual topics covered in the course will provide students with a detailed list of the topics that will be the subject of the final exam.

Ongoing audits

It is expected to occur during the course and an individual exercise with delivery of papers.



UNIVERSITA' degli STUDI della BASILICATA



Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo:  
Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali  
DiCEM

The tests are mandatory and can be supported by prior arrangement with the teacher.

#### Final exam

The exam consists of an oral exam on the topics covered in the lectures and discussion of the projects developed in the individual exercise.

The purpose of the examinations is to verify the level of achievement of the previously mentioned educational goals.

Teaching the final vote of the City and Territory Planning will be the average of marks obtained in the Module of Territorial and Urban Planning and in the Module of Urban Planning and Landscape.

#### **EDUCATIONAL MATERIAL**

They will be provided to students notes and documents related to the topics covered in the course, in addition to specific bibliography.

It also indicates some general reference texts:

Archibugi F. (2005) – Introduzione alla Pianificazione Strategica in ambito pubblico – Firenze, Alinea Editore

European Commission (2004) – Aid Delivery Methods (vol. 1) – Project Cycle Management Guidelines

Petroncelli E., Stanganelli ML., Cataldo A.(2011) – Assetto del territorio. Dalle norme al processo di piano – Napoli, Liguori Editore.

UN-HABITAT (2015) – International Guidelines on Urban and Territorial Planning

Scandurra E. (1987) – Tecniche urbanistiche per la pianificazione del territorio – Milano, CLUP

Pompei S. (2002) – Il Piano regolatore perequativo. Aspetti strutturali, strategici e operative – Milano, Hoepli

Ardielli M. (2012) – Masterplan: nè piano nè progetto – Roma, INU Edizioni

Micelli E. (2011) – La gestione dei piani urbanistici. Perequazione, accordi, incentivi – Venezia, Marsilio Editore.

Gisotti G. (2007). Ambiente urbano. Introduzione alla ecologia urbana. Palermo, Dario Flaccovio Editore

Karrer F., Moscato M., Ricci M., Segnalini O. (1998), Il rinnovo urbano, Carocci editore.

Pontrandolfi P., De Fino C., Guida A., Guida F. (2000), La riqualificazione possibile. Periferia, metodo, progetto.

Il Contratto di Quartiere della zona occidentale di Potenza – Potenza, Ermes Edizioni,

Stanghellini S. (a cura di) (1996), Valutazione e processo di piano, Alinea, Firenze.

Piergiuseppe Pontrandolfi (2010). Finalità strategica della pianificazione ed esperienze di partecipazione ai processi decisionali. TRIA, vol. 6, p. 115-126

Piergiuseppe Pontrandolfi (2012). Strumenti della programmazione complessa e negoziata Sperimentazioni progettuali per lo sviluppo e la riqualificazione della città e del territorio . vol. 1, MELFI:Libria

Mercandino A. (2008)Urbanistica tecnica. Pianificazione attuativa e di settore. Milano, Il Sole 24 Ore

Avarello P. (2000). Il piano comunale. Evoluzione e tendenze. Milano, Il Sole 24 Ore

#### **INTERACTION WITH STUDENTS**

At the beginning of the course, after describing the objectives, program and methods of verification, the teacher collects, through a specific card, a list of students who intend to enroll in the course, together with name, surname, e-mail and on the previous path information training.

Office hours: every Friday from 15.30 to 17.00.

In addition to weekly reception, the teacher is available by appointment set for e-mail and / or telephone.



UNIVERSITA' degli STUDI della BASILICATA



Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo:  
Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali  
DiCEM

---

**EXAMINATION SESSIONS (FORECAST)**

The exam dates will be communicated at the beginning of the course. Consult the Programme website or teacher for updates. They are still provided two appeals for each exam session as per Manifesto approved studies.

**SEMINARS BY EXTERNAL EXPERTS**

SI    x    NO