

Master Universitario Internazionale di II livello in Progettazione paesaggistica e pianificazione ambientale in area mediterranea

1. Finalità

Il Master ha formato specialisti nel settore della pianificazione e della progettazione del paesaggio con una preparazione riguardante sia gli aspetti biologici, agronomici ed architettonici sia quelli relativi alla tutela dell'ambiente ed allo sviluppo sostenibile del territorio, con particolare attenzione alle specificità dell'area mediterranea.

Consapevoli della complessità e dell'identità di tale area, dei suoi processi evolutivi e dei problemi paesistico-ambientali, si è ritenuto opportuno formare dei professionisti in grado di predisporre e sviluppare i processi di pianificazione e progettazione legati alle realtà territoriali, anche in vista di una loro conservazione e/o valorizzazione.

L'attività formativa è stata finalizzata a fornire gli strumenti analitici e metodologici per poter supportare il tecnico in tutto l'iter progettuale, dagli studi preliminari, alla redazione di piani, alla formulazione e redazione del progetto, all'impianto e alla gestione.

L'approccio multidisciplinare, se pur basato soprattutto sugli aspetti agrobiologici, di pianificazione ambientale e tecnico-progettuali, ha dedicato specifica attenzione alle tematiche storico-culturali, umanistiche, sociali, economiche e normative, indispensabili a fornire una preparazione professionale idonea ad operare correttamente nel paesaggio.

2. Collaborazioni

Tale iniziativa si inserisce all'interno del processo di internazionalizzazione dell'Ateneo di Catania. Infatti, il Master internazionale in Progettazione e pianificazione ambientale in area mediterranea è realizzato in collaborazione con alcune Università dei Paesi dell'area euromediterranea, tra le quali:

- Università di Tunisi El Manar - Tunisia;
- Università di Aix Marsiglia - Paul Cezanne - Francia;
- Cairo University - Egitto;
- Universitat Politecnica de Catalunya - Spagna;
- El Fateh University Tripoli - Libia.
- Ecole d'Architecture de Paris La Villette - Francia
- Al al-Bayt University - Giordania
- Università Tishreen de Lattaquie - Siria
- Istitut Agronomique et Veterinarie Hassan II - Marocco
- Universidad Politecnica de Valencia - Spagna

Tali Università, hanno siglato un accordo per la realizzazione del Master con l'Università degli Studi di Catania. Con tale accordo, le Università partner si sono impegnate a:

- pubblicizzare il bando di selezione del Master;

- reperire studenti interessati a seguire il percorso formativo proposto;
- partecipare con una propria rappresentanza al Comitato Scientifico del Master;
- impegnarsi a riconoscere il titolo di studio conseguito con il Master nella propria Università.

Per quanto riguarda gli studenti, i posti riservati per ogni Università sono stati così determinati:

- 2 posti per ciascuna Università non europea;
- 1 posto per ciascuna Università europea.

3. Organi del Master

L'organizzazione didattica del Master è stata affidata ad un Coordinatore, docente dell'Università degli Studi di Catania e ad un Comitato Ordinatore, composto dal Coordinatore del Master che lo ha presieduto e da due componenti, docenti della materia o esperti di chiara fama.

Coordinatore del Master

Prof. Antonino Failla, Professore ordinario di Costruzioni rurali e Territorio Agroforestale, Università degli Studi di Catania.

Comitato Ordinatore del Master

Prof. Antonino Failla;

Prof.ssa Daniela Romano (Facoltà di Agraria di Catania);

Prof.ssa Giovanna Tomaselli (Facoltà di Agraria di Catania).

Inoltre, visto il carattere internazionale dell'iniziativa e gli accordi di collaborazione stipulati con Università dei Paesi del Mediterraneo, è stato costituito un Comitato Scientifico, composto dal coordinatore del Master, dai componenti del Comitato Ordinatore, dalla Prof. Elena Accati (Facoltà Di Agraria, Torino), dalla Prof. Annalisa Maniglio Calcagno (Facoltà di Architettura, Genova), dal Prof. Biagio Guccione (Facoltà di Architettura, Firenze), dal Prof. Pietro Pavone (Facoltà di Scienze, Catania), dal Prof. Jordi Bellmunt i Chive (Universitat Politecnica di Catalogna, Barcellona), dall'Arch. Bet Figueras (Universitat Politecnica di Catalogna, Barcellona), dall'Arch. Uta Zorzi Muhlmann (libero professionista, Roma), dall'Arch. Patrizia Falcone (Istitut Miunicipal, Barcellona), dall'Arch. Paolo Villa (libero professionista, Milano), dal Prof. Jean Pierre Le Dantec (Ecole d'Architecture de Paris – La Villette) e da un rappresentante delegato di ogni Università partner.

4. Sede

Le lezioni si sono svolte presso un'aula della Facoltà di Agraria dell'Università di Catania.

5. Attività didattica

Il Master è stato articolato in 5 moduli con un complessivo monte orario di 1500 ore, di cui 650 ore di lezioni e seminari, 300 ore di stage e 550 per gruppi di studio e studio individuale. E' stato stimolato il coinvolgimento e la partecipazione degli studenti anche attraverso la presentazione di casi di studio in aula, l'utilizzo di supporti multimediali e l'organizzazione di workshop tematici, di laboratori di progettazione e di seminari.

Le tematiche affrontate dai singoli moduli possono essere così riassunte:

Modulo 1 - Storico culturale (*Storia del paesaggi; Cartografia storica e documentazione; Conservazione e recupero del paesaggio naturale e tradizionale;*

Storia del giardino; Restauro dei giardini storici) - 125 ore - 5 crediti formativo universitari

Modulo 2 – Botanico, ambientale ed agronomico (*Principi di ecofisiologia, geobotanica e climatologia; Piante ornamentali; Tappeti erbosi; Difesa delle piante ornamentali; Mediterranean gardening*) - 325 ore - 13 crediti formativo universitari

Modulo 3 - Pianificazione e progettazione (*Elementi di disegno e tecnologia CAD; Elementi di cartografia e tecnologia GIS; Ecologia del paesaggio e pianificazione del territorio; Riqualficazione del paesaggio; Composizione paesaggistica; Progettazione paesaggistica; Progettazione di parchi e giardini*) - 400 ore - 16 crediti formativo universitari

Modulo 4 – Tecniche di costruzione e gestione (*Sistemi idraulici per il paesaggio; Sistemi costruttivi per il verde urbano e territoriale; Tecniche per l'illuminazione del paesaggio -lightscaping; Gestione del paesaggio*)- 100 ore - 4 crediti formativo universitari

Modulo 5 - Economico-normativo (*Politiche del territorio; Economia dell'ambiente e delle risorse naturali; Certificazione di qualità; Quadro normativo per la gestione dei cantieri*) - 100 ore - 4 crediti formativo universitari

Le lezioni in aula, svolte tutte in lingua inglese, hanno avuto inizio il 6 marzo 2006 e si sono concluse il 15 luglio 2006. Di seguito, distinti per modulo didattico, vengono riportati in tabella i dati relativi ai docenti ed agli argomenti trattati.

Tabella 1. Il programma didattico: i principali argomenti ed i docenti con le loro istituzioni di provenienza

MODULO DIDATTICO	ARGOMENTO	DOCENTE E ISTITUZIONE DI PROVENIENZA
Botanico, ambientale ed agronomico	Ornamental plant choice in the Mediterranean environment	Prof. Daniela Romano Università di Catania
Storico culturale	Storia del giardino antico Storia del giardino nei secoli XV - XIX	Prof. Arch. Franco Panzini Architetto Paesaggista - Roma
Storico culturale	- Lettura del paesaggio. Evoluzione storica dell'architettura del paesaggio - Pianificazione del paesaggio	Prof. Annalisa Maniglio Calcagno Università di Genova

MODULO DIDATTICO	ARGOMENTO	DOCENTE E ISTITUZIONE DI PROVENIENZA
Pianificazione e progettazione	<ul style="list-style-type: none"> - Diversi metodi di rappresentazione del verde. Il significato del disegno; fondamenti di geografia, punti e linee - Disegno dal vero, disegno del verde, contestualizzare "disegno a memoria" - Cenni di geometria descrittiva, le ombre, disegno di elementi vegetali in pianta, ombre, prospettive - Disegno dal vero Villa Bellini 	Arch. Anna Tiziana Petino Università Mediterranea di Reggio Calabria
Storico culturale	<ul style="list-style-type: none"> - L'architettura vernacolare come chiave interpretativa del paesaggio - L'architettura rurale come chiave interpretativa del paesaggio 	Prof. Salvatore Di Fazio Università Mediterranea di Reggio Calabria
Economico - normativo	Concetti preliminari	Prof. Giovanna Tomaselli Università di Catania
Botanico, ambientale ed agronomico	I vegetali: strutture e funzioni	Prof. Pietro Pavone Università di Catania
Storico culturale	<ul style="list-style-type: none"> - Il giardino mediterraneo. Il giardino islamico - Il recupero nel giardino della Kolymbetra 	Prof. Giuseppe Barbera Università di Palermo
Storico culturale	<ul style="list-style-type: none"> - Dai dati alla interpretazione del paesaggio - Lettura della trasformazione del paesaggio 	Prof. Adriana Gheri Università di Genova
Storico culturale	Lettura del paesaggio: il paesaggio dell'acqua in Marocco	Prof. Arch. Orazio Truglio Università Mediterranea di Reggio Calabria
Storico culturale	<ul style="list-style-type: none"> - Il concetto di architettura vegetale e giardino storico. Il censimento delle architetture vegetali - Teorie del restauro dei giardini storici. Progetto di conservazione. Problemi del contesto 	Prof. Arch. Lionella Scazzosi Politecnico di Milano

MODULO DIDATTICO	ARGOMENTO	DOCENTE E ISTITUZIONE DI PROVENIENZA
Botanico, ambientale ed agronomico	Condizioni pedo-climatiche e piante ornamentali	Prof. Cherubino Leopardi Università di Catania
Storico culturale	<ul style="list-style-type: none"> - Definizione di giardino storico, carta di Firenze, le parti della storia del giardino - Il catalogo dei giardini storici, il restauro del giardino Bardini, il rilievo 	Arch. Mariachiara Pozzana Università di Firenze
Botanico, ambientale ed agronomico	<ul style="list-style-type: none"> - Risposta delle piante agli stress abiotici - Managing landscape stress 	Prof. Stefania De Pascale Università Federico II di Napoli
Economico - normativo	Politiche del territorio	Prof. Antonino Failla Università di Catania
Storico culturale	Il paesaggio della prossimità	Arch. Maria Gabriella Trovato Università Mediterranea di Reggio Calabria
Storico culturale	Gertrude Jekyll	Prof. Elena Accati Università di Torino
Botanico, ambientale ed agronomico	Russell Page	Prof. Elena Accati Università di Torino
Botanico, ambientale ed agronomico	Visita Orto Botanico - Catania	Prof. Giovanna Tomaselli Università di Catania
Economico-normativo	Politiche delle risorse naturali	Prof. Giovanna Tomaselli Università di Catania

MODULO DIDATTICO	ARGOMENTO	DOCENTE E ISTITUZIONE DI PROVENIENZA
Botanico, ambientale ed agronomico	<ul style="list-style-type: none"> - Introduzione, tappeti erbosi ad uso ornamentale, funzionale, ricreativo; i benefici del tappeto erboso. Le essenze microterme - Le essenze macroterme. Effetti biologici del taglio. I diversi sistemi di taglio del tappeto erboso - Il feltro: definizione, controllo preventivo e curativo. L'irrigazione del tappeto erboso - La coltivazione del tappeto erboso. La costruzione del tappeto erboso. Le principali avversità del tappeto erboso 	Dott. Alessandro De Luca Agronomo - Libero Professionista
Storico culturale	Giardini islamici	Prof. Eugenio Magnano di San Lio Università di Catania
Botanico, ambientale ed agronomico	Piante Ornamentali: aspetti generali. Le succulente	Prof. Daniela Romano Università di Catania
Botanico, ambientale ed agronomico	Visita Giardino della Kolymbetra Agrigento	Prof. Antonino Failla Università di Catania
Pianificazione e progettazione	Design with "Landscape strata"	Prof. Arch. Henri Bava University of Karlsruhe - Germany
Pianificazione e progettazione	Introduzione al CAD - Nozioni di CAD-2D	Ing. Simona Porto Università di Catania
Botanico, ambientale ed agronomico	Le piante succulente - Le palme	Prof. Daniela Romano Università di Catania
Pianificazione e progettazione	<ul style="list-style-type: none"> - Ecologia del paesaggio: principi - Ecologia del paesaggio: metodi ed applicazioni 	Prof. Almo Farina Università di Urbino

MODULO DIDATTICO	ARGOMENTO	DOCENTE E ISTITUZIONE DI PROVENIENZA
Pianificazione e progettazione	Metodologie di intervento progettuale nei paesaggi di area vasta	Prof. Guido Ferrara Università di Firenze
Pianificazione e progettazione	Il caso studio del piano del parco archeologico di Agrigento	Arch. Giuliana Campioni
Pianificazione e progettazione	Difesa delle piante in ambiente urbano - Aspetti di entomologia I	Prof. Gaetano Siscaro Università di Catania
Botanico, ambientale ed agronomico	Visita vivai Faro	Prof. Daniela Romano Università di Catania
Botanico, ambientale ed agronomico	<ul style="list-style-type: none"> - Impiego delle piante mediterranee nel disegno delle aree verdi pubbliche e private: aspetti botanici, agronomici ed estetici - Piante autoctone ed alloctone. Approcci al giardinaggio mediterraneo 	Dott. Barbara De Lucia Università di Bari
Botanico, ambientale ed agronomico	Difesa delle piante in ambiente urbano - Aspetti di entomologia II	Prof. Gaetano Siscaro Università di Catania
Pianificazione e progettazione	Laboratorio Progettazione I - Introduzione e concetti Sopralluogo	Uta Muhlmann Zorzi Arch. Paesaggista - Libero professionista - Roma
Pianificazione e progettazione	Esercitazione pianta del giardino in CAD	Ing. Simona Porto Università di Catania
Pianificazione e progettazione	<ul style="list-style-type: none"> - Progetti urbani e discussione - Presentazione di progetti fuori dal contesto urbano 	Bet Figueras Architetto Paesaggista Barcellona - Spagna
Pianificazione e progettazione	Progettazione del paesaggio	Andreas Kipar Architetto Paesaggista - Milano

MODULO DIDATTICO	ARGOMENTO	DOCENTE E ISTITUZIONE DI PROVENIENZA
Pianificazione e progettazione	Tecniche di rappresentazione informatiche	Ing. Simona Porto Università di Catania
Economico - normativo	Politiche del territorio ed economia dell'ambiente e delle risorse naturali	Prof. Mohamed Abdel Kader Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Architettura Cairo, Egitto
Botanico, ambientale ed agronomico	Mediterranean gardening	Uta Muhlmann Zorzi Arch. Paesaggista - Libero professionista - Roma
Pianificazione e progettazione	Greenways: significato ed esperienze	prof. Ing. Alessandro Toccolini Università di Milano
Pianificazione e progettazione	<ul style="list-style-type: none"> - Conservazione e sviluppo convenzione europea del paesaggio - Il buon governo. La pianificazione delle aree protette - Identità locali e pianificazioni globali - L'area di Torresalsa. I confini 	Dott. Arch. Massimo Sargolini Università di Camerino
Pianificazione e progettazione	<ul style="list-style-type: none"> - Campagna di rilievo nella riserva naturale di Torresalsa - Esposizione di esperienze - Organizzazione laboratorio e programma di lavoro 	Arch. Fabrizio Cinquini Libero professionista - Viareggio
Tecniche di costruzione e gestione	<ul style="list-style-type: none"> - Constructional systems and site survey and appreciation. - Planting management and lighting + project 	Prof. Abdulsalam Ahmad Alshboul University of Jordan
Pianificazione e progettazione	Landscape construction - Study cases	Prof. Arch. João Ferreira Nunes Universidade Tecnica de Lisboa
Pianificazione e progettazione	<ul style="list-style-type: none"> - Obiettivi e metodi dell'architettura del paesaggio - Le applicazioni in 12 progetti 	Arch. Michel Pena Architetto paesaggista - Libero professionista Parigi, Francia
Economico - normativo	Politiche del territorio	Prof. Abu Ghanimeh Ali University of Jordan

MODULO DIDATTICO	ARGOMENTO	DOCENTE E ISTITUZIONE DI PROVENIENZA
Botanico, ambientale ed agronomico	Mediterranean gardening	Uta Muhlmann Zorzi Arch. Paesaggista - Libero professionista - Roma
Botanico, ambientale ed agronomico	The urban environment site modification, tree selection and planting techniques	Prof. Francesco Ferrini Università di Firenze
Pianificazione e progettazione	<ul style="list-style-type: none"> - Sperimentazione di un approccio interdisciplinare alla pianificazione ambientale - Definizione di pianificazione di strategie di pianificazione ambientale - Definizione di assetto territoriale per la riserva di Torresalsa 	Arch. Fabrizio Cinquini Libero professionista - Viareggio
Economico - normativo	Protected Areas management. Case study	Prof. Nuhad Abdallah University of Siria
Tecniche di costruzione e gestione	Lavorare con la terra	Arch Paolo Villa Architetto paesaggista Libero Professionista - Milano
Pianificazione e progettazione	Teorie ed esercitazione sull'idea di progettare	Prof. Arch. Jordi Bellmunt Università Politecnica di Barcellona, Spagna
Botanico, ambientale ed agronomico	Wildflowers - New herbaceous vegetation for urban spaces and anthropic land	Dott. Francesca Bretzel Ricercatrice CNR I.S.E. - Pisa
Pianificazione e progettazione	Recampus planning + post-industrial landscape	Prof. Robert Holden University of Greenwich
Pianificazione e progettazione	<ul style="list-style-type: none"> - Parco del Pollino - Giardino di Donnafugata 	Prof. Arch. Biagio Gruccione Università di Firenze
Pianificazione e progettazione	Schema generale del progetto del piano di gestione della riserva naturale "Torresalsa"	Arch. Fabrizio Cinquini Libero professionista - Viareggio

MODULO DIDATTICO	ARGOMENTO	DOCENTE E ISTITUZIONE DI PROVENIENZA
Tecniche di costruzione e gestione	Definizione a misure e azioni per la riserva naturale di "torresalsa"	Arch. Fabrizio Cinquini Libero professionista - Viareggio
Tecniche di costruzione e gestione	- Climate aspects in landscape planning - History and future of management of urban green spaces in Cairo, Egypt	Dott. Ayman H. Mahmoud
Pianificazione e progettazione	- Pays, Paysage, Environment - Programation et projet: un exemple de suburbanism	Prof. Jean Pierre Le Dantec Director of the school of architecture Paris La Villette - Professor to the Ecole nationale Supérieure de la Nature et you Paysage, Blois
Tecniche di costruzione e gestione	Sistemi costruttivi per il verde urbano	Uta Muhlmann Zorzi Arch. Paesaggista - Libero professionista - Roma
Tecniche di costruzione e gestione	Workshop fotografico Villa Bellini	Prof. Luo Yongjin China Academy of Arts Shanghai, China
Tecniche di costruzione e gestione	- Designing with plant in town. Designing with water - Designing with people. Contemporary parks	Prof. Karl Ludwig Hochschule fur - Wirtschaft und Umwelt - Nürtingen - Geislingen
Economico - normativo	Some engineering aspect in landscape design	Prof. Giovanni Cascone Università di Catania
Economico - normativo	Aspetti di sicurezza sul lavoro nella progettazione del paesaggio	Dott. Mario Alvino Ministero del Lavoro
Pianificazione e progettazione	- Planning and designino - Mediterranean gardening	Prof. Stefan Tischer Université de Montréal (CAN)
Pianificazione e progettazione	Laboratorio progettazione I	Uta Muhlmann Zorzi Arch. Paesaggista - Libero professionista - Roma

Durante il periodo formativo in aula, sono state effettuate visite guidate volte a fornire agli studenti la possibilità di conoscere casi corrispondenti alla realizzazione pratica degli argomenti teorici affrontati in aula e di interagire con esperti del settore.

Le visite effettuate sono le seguenti:

Visita Tecnica - **Giardino della Kolymbetra** – Valle dei templi – Agrigento

Visita tecnica- **Vivai Faro** – Carruba - Giarre (CT)

Sopralluogo – Laboratorio di progettazione 1- **Riserva naturale Torre Salsa** - Agrigento

Sono stati, inoltre, svolti i seguenti seminari:

“Analisi ed applicabilità della Convenzione Europea del Paesaggio” - Prof. Annalisa Maniglio Calcagno

“Verso un mondo di forme ibride: paesaggi contemporanei fra architettura e natura” - Prof. Franco Panzini

“Landscape Strata” - Prof. Henri Bava

“Il paesaggio cognitivo e la gestione delle risorse territoriali” - Prof. Almo Farina

“Ipotesi progettuali e logica creativa per i paesaggi del futuro” - Prof. Guido Ferrara

“The project process in mediterranean landscape” - Arch. Bet Figueras

“Architettura del paesaggio tra innovazione e tradizione” - Arch. Andreas Kipar

“Paysage, espace concrete et plaisir” - Arch. Christine e Michel Pena

“Progetti sull’agricoltura” - Prof. Joao Ferriera Nunes

“L’esperienza della biennale europea del paesaggio” - Prof. Jordi Bellmunt

“Landscape 2006: reflections of a future past” - Prof. Robert Holden, Prof. Biaggio Guccione

“Culture a confronto: gli studenti si raccontano” - A. Maniglio Calcagno, Hanri Bava, Stefan Tischer

Altre attività collaterali alle lezioni in aula sono stati i workshop effettuati che di seguito si riportano:

Lettura e analisi del paesaggio - Docente: Arch. Orazio Truglio

Tema: Lettura di un paesaggio, sua interpretazione e definizione.

Il paesaggio della prossimità - Docente: Arch. Maria Gabriella Trovato

Tema: Vedere il non visibile del paesaggio, quello che sta al margine, in ombra per mancanza di un codice interpretativo, per ritrovare la capacità di vedere al di là.

Workshop fotografico – Villa Bellini Catania - Docente: Luo Yongjin -China Academy of Arts - Shanghai, China

6. Allievi del Master

L’accesso al Master, tramite selezione, era riservato a laureati italiani, in possesso di laurea nella facoltà di Agraria, Architettura, Ingegneria Civile, Scienze Naturali, Scienze Biologiche, Geologiche, Ambientali conseguita in una Università o Istituto Universitario italiano, nonché a candidati stranieri in possesso di un titolo accademico conseguito all’estero equiparabile per durata e contenuto alla laurea nelle facoltà di nella facoltà di Agraria, Architettura, Ingegneria Civile, Scienze Naturali, Scienze Biologiche, Geologiche, Ambientali, previo perfezionamento da parte dell’Autorità diplomatica o consolare italiana competente per territorio secondo normative vigenti (tradotti, autenticati o legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore).

Il bando di selezione per un massimo di 25 corsisti è stato pubblicato il 16 novembre 2005.

Al termine di scadenza per la presentazione delle domande di candidatura al Master Internazionale in Progettazione paesaggistica e pianificazione ambientale in area mediterranea, fissato nel bando al 13 gennaio 2006, sono pervenute 25 domande (11 femmine, 14 maschi) i cui dati sono riportati nelle sottostanti tabelle:

Tabella 2. Distribuzione dei candidati per area geografica di provenienza

Area geografica	No.	%
Catania e provincia	7	28
Altre province siciliane	2	8
Altre province italiane	4	16
Estero	12	48

Tabella 3. Distribuzione dei candidati per facoltà di provenienza

Facoltà	No.
Architettura	11
Agraria	10
Biologia	1
Agronomia Generale	2
Scienze Forestali	1

La selezione ha previsto la valutazione dei titoli e di un questionario motivazionale. E' stato, inoltre, richiesto ai candidati di fornire due lettere di presentazione da parte di docenti universitari o esperti della materia.

I candidati che hanno presentato domanda di ammissione al Master sono stati 25, tutti idonei alla partecipazione al Master. Gli iscritti sono stati in totale 18 e tutti hanno completato il percorso formativo. I relativi dati sono riportati nelle tabelle sottostanti.

Tabella 4. Distribuzione degli allievi per provincia di provenienza

Provincia	Allievi
Catania	6
Enna	1
Francia	1
Egitto	3
Marocco	2
Siria	1
Libia	2
Giordania	2

Tabella 5. Distribuzione degli allievi Università di provenienza

Università	Allievi
Università degli Studi di Catania	4
Università degli Studi di Reggio Calabria	3
Cairo University	3
El Fateh University di Tripoli	2
Al al-Bayt University - Giordania	2
Università Tishreen de Lattaquie - Siria	1
Istitut Agronomique et Veterinarie Hassan II - Marocco	2
Università de Lille	1

Tabella 6. Distribuzione degli allievi per tipo di Laurea

Tipo di Laurea	Allievi
Architettura	10
Agraria	6
Agronomia Generale	2

7. Esito esami e frequenza al Master

Alla fine di ogni modulo didattico, è stata effettuata una verifica al fine di monitorare l'apprendimento da parte degli allievi.

Durante il periodo di stage è stato, inoltre, richiesto agli allievi di redigere un progetto. Nella tabella successiva si riportano i titoli degli elaborati degli allievi.

Tabella 7. Argomenti degli elaborati degli allievi

TITOLO ELABORATI
Role of landscape in territorial planning
Successful open public spaces impact on our life quality (study & proposal)
La nuova città Universitaria: aspetti paesaggistici
Il Giardino Storico: esperienze di conservazione e progetto
Ecological point of view in landscape designing along the river
Strategie per la realizzazione di spazi a verde a basso consumo idrico
La riqualificazione di aree dismesse attraverso il progetto di paesaggio
Istanze metodologiche per la progettazione e valorizzazione di paesaggi terapeutici: il paesaggio come risorsa nei percorsi riabilitativi
Trasversalità: nuove opportunità per il litorale sud della città di Catania
Landscaping the waterfront in Mediterranean area. A dilemma of a problem & a solution
Tra Land Art & Paesaggismo
Botanical Garden. Between the past & the future. Evolving or losing identity
Mediterranean coastal landscape and sustainable tourism development between study and evaluation
Between land & water - Strategy for the human spirit
Infrastructure, paysage & développement durable
Direttrici sensibili nel paesaggio Etno
How today public park is designed. The park through the urban development process
Cemeteries as memorial and cultural landscape

La discussione di tali elaborati ha costituito oggetto di valutazione finale degli allievi, da tutti superato con esito positivo in data 6 marzo 2007.

La valutazione positiva dell'esame finale e la costante frequenza al Master hanno costituito elementi essenziali per il rilascio del diploma di Master Universitario Internazionale di II livello in Progettazione paesaggistica e pianificazione ambientale in area mediterranea che gli allievi hanno ricevuto l'8 marzo 2007.

8. Stage e prospettive di lavoro

Completata l'attività didattica in aula, ciascun allievo ha svolto un periodo di stage di 3 mesi, presso Istituzioni Accademiche, Enti Territoriali, Studi Professionali nazionali ed internazionali che si occupano di progettazione, pianificazione paesaggistica e valorizzazione dei sistemi a verde, al fine di favorire il contatto diretto con i problemi e le esigenze che emergono sul campo ed il trasferimento delle esperienze maturate. Preliminarmente, con gli enti interessati è stato concordato il tema oggetto di approfondimento nel corso del periodo di stage ai fini della redazione della elaborato finale. L'elenco degli enti ospitanti viene riportato di seguito.

Tab. 8. - Il piano di stage

ISTITUZIONE OSPITANTE
A & P (Parigi)
AGENCENTER (Parigi)
Bet Figueras (Barcellona)
Christine & Michel Pena (Parigi)
ESTAB (Barcellona)
Facoltà di Architettura (Genova)
Hijazi & Isam (Dubai)
Jordi Bellmunt (Barcellona)
Pro.Ve.Pa (Catania)
PROAP (Lisbona)
Studio Pozzana (Firenze)
Vivai Faro (Riposto CT)

Dal punto di vista occupazionale, gli allievi del Master hanno acquisito una specializzazione completa spendibile nel settore della progettazione paesaggistica e nella pianificazione ambientale, soprattutto nei Paesi del Mediterraneo. Tale specializzazione potrebbe svolgere, altresì, un'importante funzione di trasferimento delle conoscenze e competenze acquisite nel campo specifico anche nei Paesi d'origine degli studenti stranieri del Master.

Le possibilità occupazionali dei laureati in possesso del Master, coerentemente con le prerogative di accesso ai titoli professionali dipendenti dalle lauree con riferimento alle limitazioni poste dagli Albi professionali, riguardano i campi della pianificazione, progettazione e gestione del paesaggio, secondo un approccio che pone in primo piano le valenze ambientali.

Le sedi operative sono gli studi professionali orientati alla consulenza, pianificazione e progettazione in materia di verde e di paesaggio, gli enti pubblici - competenti in materia di pianificazione territoriale e urbanistica - e gli enti territoriali gestori di parchi e riserve naturali.

2.6.9. Borse di studio e Quota di iscrizione

Gli studenti stranieri, provenienti dai Paesi del Mediterraneo partner del Master, nonché provenienti da altri Paesi non partner, sono stati beneficiari di una borsa di studio a copertura del viaggio da e per il proprio Paese, dei servizi di vitto ed alloggio presso una struttura residenziale convenzionata con la Scuola Superiore di Catania, un pocket money di € 100,00 per il periodo di formazione in aula, nonché le spese di viaggio, vitto ed alloggio durante il periodo di stage. Sono stati, inoltre, esonerati dal pagamento della quota di partecipazione al Master.

Tutti gli altri allievi del Master in Progettazione paesaggistica e pianificazione ambientale in area mediterranea hanno pagato una quota di partecipazione pari a € 2.200,00.