



Università degli Studi di Cagliari

## INDIRIZZO PROGETTUALE 1

***Analisi di storia urbanistica e architettonica, collaborazione alla definizione dell'Abaco dei caratteri costruttivi e tipologici degli edifici per il Piano del centro Storico di Iglesias: durata 3 mesi – n. 2 tirocini da attivare***

## OBIETTIVI FORMATIVI

### **Obiettivi formativi del tirocinio**

(descrivere quali conoscenze saranno acquisite durante il tirocinio):

Il tirocinio permetterà di acquisire competenze teoriche e pratiche in merito:

- alla costruzione storica dei caratteri morfologico-progettuali degli spazi pubblici del centro Storico di Iglesias, con particolare riferimento alle piazze ed alle vie di preminente rilievo storico urbanistico.
- alle tecniche e delle pratiche progettuali adoperate nel tempo per la definizione delle superfici stradali ad uso pubblico e dei relativi elementi di arredo urbano.
- Allo studio e definizione dei lineamenti per la costruzione di un abaco di soluzioni di arredo urbano e di trattamento progettuale della spazialità e delle superfici pubbliche del centro storico di Iglesias, finalizzata alla elaborazione di linee guida per gli attuali interventi di recupero.

ai sensi dell'art. 52 delle Norme di Attuazione del Piano Paesaggistico Regionale della Sardegna.

### **Modalità di svolgimento del tirocinio - attività in affiancamento al tutor aziendale**

(descrivere le attività i compiti che verranno svolti dal tirocinante):

Il tirocinante verrà coinvolto nelle attività di ricerca su tematiche legate al recupero del Centro Storico di Iglesias.

Nello specifico si occuperà di:

- reperire e raccogliere dati archivistici e documentari sulla consistenza costruttiva e morfologica degli spazi urbani, delle superfici e degli arredi storici degli spazi pubblici del centro storico, di alcuni edifici di particolare significato monumentale di Iglesias e del suo intorno storico, anche tramite rilievi metrici e fotografici;
- realizzare schemi grafici e testi sintetici sui principali luoghi urbani di eminenza pubblica, anche col supporto di riprese fotografiche, di grafici e ricostruttivi, della cartografia storica e della bibliografia edita;
- elaborare i materiali di base per la produzione di "Linee Guida" sul patrimonio storico, con particolare riferimento alle piazze, agli ambiti urbani luogo delle antiche fontane, ai luoghi di accesso alla città storica (porte urbane).

### **Competenze che si acquisiranno mediante la formazione**

(descrivere quali capacità e competenze saranno acquisite durante il tirocinio facendo riferimento al profilo professionale <http://professionioccupazione.isfol.it/> - [www.istat.it](http://www.istat.it/)):

- sapersi inserire in un gruppo di indagine sugli aspetti architettonici e costruttivi del patrimonio storico
- saper riconoscere e trattare le conoscenze necessarie per formare "Abachi" e "Linee Guida" per l'intervento pubblico sul patrimonio storico.

Le competenze apprese durante il periodo di tirocinio, forniranno al tirocinante maggiori strumenti per affrontare sia la libera professione che il lavoro nel settore pubblico, ambiti che rientrano nelle "professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione" (2.2.2.1.1 Architetti - pianificatori e specialisti del



Università degli Studi di Cagliari

recupero e della conservazione del territorio)



Università degli Studi di Cagliari

## INDIRIZZO PROGETTUALE 2

***Caratteri morfologici e architettonici dello spazio pubblico e dell'arredo urbano per il Piano del centro Storico di Iglesias: collaborazione alla redazione di schede e schemi di base per le invarianti progettuali: durata 6 mesi – n. 1 tirocinio da attivare***

## OBIETTIVI FORMATIVI

### **Obiettivi formativi del tirocinio**

(descrivere quali conoscenze saranno acquisite durante il tirocinio):

Il tirocinio permetterà di acquisire competenze teoriche e pratiche in merito:

- alla costruzione storica dei caratteri morfologico-progettuali degli spazi pubblici del centro Storico di Iglesias, con particolare riferimento alle piazze ed alle vie di preminente rilievo storico urbanistico.
- alle tecniche e delle pratiche progettuali adoperate nel tempo per la definizione delle superfici stradali ad uso pubblico e dei relativi elementi di arredo urbano.
- Allo studio e definizione dei lineamenti per la costruzione di un abaco di soluzioni di arredo urbano e di trattamento progettuale della spazialità e delle superfici pubbliche del centro storico di Iglesias, finalizzata alla elaborazione di linee guida per gli attuali interventi di recupero.

ai sensi dell'art. 52 delle Norme di Attuazione del Piano Paesaggistico Regionale della Sardegna.

### **Modalità di svolgimento del tirocinio - attività in affiancamento al tutor aziendale**

(descrivere le attività i compiti che verranno svolti dal tirocinante):

Il tirocinante verrà coinvolto nelle attività di ricerca su tematiche legate al recupero del Centro Storico di Iglesias.

Nello specifico si occuperà di:

- Letture cartografiche di sintesi finalizzate all'emersione delle strutture morfologiche urbane e dei sistemi di relazione del Centro Storico con particolare riferimento al sistema dell'accessibilità e delle percorrenze, alla rete dei manufatti puntuali di interesse storico e culturale;
- Sistemizzazione del quadro delle conoscenze di base per il progetto della città storica;
- Redazione di schede di base metaprogettuali sui principali nodi urbani;
- Redazione di schemi grafici sulle invarianti progettuali per il progetto della città storica

### **Competenze che si acquisiranno mediante la formazione**

(descrivere quali capacità e competenze saranno acquisite durante il tirocinio facendo riferimento al profilo professionale <http://professionioccupazione.isfol.it/> - [www.istat.it](http://www.istat.it)):

- sapersi inserire in un gruppo di indagine sugli aspetti architettonici e morfologici del patrimonio pubblico della città storica
- saper riconoscere e trattare le conoscenze necessarie per le invarianti progettuali legate al progetto della città storica.

Le competenze apprese durante il periodo di tirocinio, forniranno al tirocinante maggiori strumenti per affrontare sia la libera professione che il lavoro nel settore pubblico, ambiti che rientrano nelle "professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione" (2.2.2.1.1 Architetti - pianificatori e specialisti del recupero e della conservazione del territorio)



Università degli Studi di Cagliari

### INDIRIZZO PROGETTUALE 3

***Riordino delle informazioni finalizzate alla pianificazione del centro matrice di Iglesias e implementazione dei dati anche in avanzato ambiente CAD e GIS : durata 6 mesi – n. 1 tirocinio da attivare***

### OBIETTIVI FORMATIVI

#### **Obiettivi formativi del tirocinio**

(descrivere quali conoscenze saranno acquisite durante il tirocinio):

Il tirocinio permetterà di acquisire competenze teoriche e pratiche in merito:

- alla lettura critica del materiale disponibile per la realizzazione di un piano particolareggiato del centro storico
- alla formazione di un archivio ordinato di dati basato sul riconoscimento degli organismi edilizi, quali elementi minimi all'interno paesaggio urbano storico.
- alla comprensione degli strumenti avanzati CAD e GIS funzionali alla produzione degli elaborati di piano.

ai sensi dell'art. 52 delle Norme di Attuazione del Piano Paesaggistico Regionale della Sardegna.

#### **Modalità di svolgimento del tirocinio - attività in affiancamento al tutor aziendale**

(descrivere le attività i compiti che verranno svolti dal tirocinante):

Il tirocinante verrà coinvolto nelle attività di ricerca su tematiche legate al recupero del Centro Storico di Iglesias.

Nello specifico si occuperà di:

- Reperire e raccogliere le informazioni e i dati sulla consistenza costruttiva e morfologica degli organismi edilizi anche tramite rilievi metrici e fotografici;
- Leggere criticamente la cartografia urbana in relazione al riconoscimento degli organismi edilizi come unità minime del patrimonio storico privato e pubblico.
- Implementazione di un geo-database, anche in ambiente GIS, quale strumento per archiviare e ordinare le informazioni atte all'elaborazione degli elaborati tecnici di rilievo e progetto.
- Utilizzo del CAD avanzato per la narrazione dello stato di rilievo e progetto del tessuto storico urbano del centro matrice di Iglesias.

#### **Competenze che si acquisiranno mediante la formazione**

(descrivere quali capacità e competenze saranno acquisite durante il tirocinio facendo riferimento al profilo professionale <http://professionioccupazione.isfol.it/> - [www.istat.it](http://www.istat.it)):

- sapersi inserire in un gruppo di indagine sugli aspetti architettonici e costruttivi del patrimonio storico.
- saper riconoscere e trattare le conoscenze necessarie a costituire un archivio ordinato delle informazioni utili alla pianificazione attuativa e ai relativi elaborati tecnico-normativi.
- arricchire le proprie cognizioni nel settore della pianificazione urbanistica, con particolare riguardo agli strumenti urbanistici comunali attuativi dei centri storici.

Le competenze apprese durante il periodo di tirocinio, forniranno al tirocinante maggiori strumenti per affrontare sia la libera professione che il lavoro nel settore pubblico, ambiti che rientrano nelle "professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione" (2.2.2.1.1 Architetti - pianificatori e specialisti del



Università degli Studi di Cagliari

recupero e della conservazione del territorio).