

## ORDINAMENTO MASTER

### Art. 1 – Informazioni generali

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | <b>Denominazione</b>                             | Sviluppo urbano sostenibile e sicurezza sismica      |
| 2  | <b>Denominazione in Inglese</b>                  | Sustainable urban development and seismic safety     |
| 3  | <b>Livello</b>                                   | Secondo  |
| 4  | <b>Dipartimento</b>                              | Pianificazione, design, tecnologia dell'architettura |
| 5  | <b>Facoltà</b>                                   | Architettura   |
| 6  | <b>Codice Master</b>                             | 31500  |
| 7  | <b>Area tematica</b>                             | area scientifico-tecnologica                         |
| 8  | <b>Tipologia</b>                                 | universitario  |
| 9  | <b>Eventuali strutture istituzionali partner</b> | -  |
| 10 | <b>Sede delle attività didattiche</b>            | Roma Via Flaminia 70                                 |
| 11 | <b>Durata</b>                                    | Annuale  |
| 12 | <b>CFU</b>                                       | 60   |

### Articolo 2 – Informazioni didattiche

|    |                            |  |
|----|----------------------------|--|
| 13 | <b>Obiettivi formativi</b> | Il percorso formativo è finalizzato a fornire livelli di conoscenza interdisciplinari nelle seguenti sei Aree tematiche, espressione di una progettualità innovativa nell'ambito della cosiddetta terza missione delle Università: Pericolosità sismica, Diagnostica territoriale e strutturale, Vulnerabilità sismica, Monitoraggio sismico di edifici e sistemi urbani, Analisi di sistemi urbani ad elevato rischio sismico, Approcci motivazionali e tecniche di comunicazione. E' basato su una specifica integrazione di approcci e contenuti didattici e scientifici necessari a sviluppare mirate competenze nella scelta degli strumenti di analisi strategica dei sistemi urbani, nonché nella |
|----|----------------------------|--|



|           |  |  |
|-----------|--|--|
|           |  | <p>valutazione della suscettività al danno di elementi del territorio, nella conoscenza delle dinamiche territoriali, economiche e sociali, nonché delle criticità del sistema territoriale per una loro trasformazione in opportunità strategiche.</p> <p>Verranno inoltre valorizzati percorsi di apprendimento e motivazionali attraverso un'oculata pianificazione di strumenti operativi per affrontare e risolvere problemi tecnici, operativi e relazionali, rafforzando le abilità personali ed il grado di proattività.</p>   |
| <b>14</b> | <b>Risultati di apprendimento attesi</b> | <p>I risultati di apprendimento attesi nel medio e lungo periodo possono essere identificati con la formazione di figure professionali dotate di elevati livelli di specializzazione, con specifiche competenze trasversali nel settore della sicurezza sismica del territorio, che viene coniugata con lo sviluppo economico sostenibile; competenze acquisite anche per effetto di attività riconducibili agli esiti della verifica sul campo esiti di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• procedure oggetto delle attività formative e di ricerca definite nell'ambito della redazione delle tesi del Master, ed applicate nel contesto di attività di stage espressamente configurate, sia per evidenziare eventuali criticità del territorio, sia per promuovere soluzioni e servizi innovativi, nonché modelli di sviluppo economico sostenibile dei sistemi territoriali, e processi di rigenerazione territoriale, basati anche sulla valorizzazione delle risorse;</li><li>• condivise strategie di resilienza del sistema territoriale definite e promosse con il supporto scientifico fornito alle Amministrazioni comunali da parte delle Università Partner della HENSE SCHOOL;</li><li>• partnership strategiche tra gli attori economici e sociali, finalizzate alla creazione di task force multidisciplinari di professionisti</li></ul> |
| <b>15</b> | <b>Settori Scientifico Disciplinari</b>  | ING-IND/11; ICAR/21; ICAR/17; GEO/02; GEO/10; GEO/11; ICAR/02; ICAR/07; ICAR/09; M-GGR/02; M-PSI/08; SPS/08  |
| <b>16</b> | <b>Numero minimo</b>                     | 12   |
| <b>17</b> | <b>Numero massimo</b>                    | 50   |
| <b>18</b> | <b>Uditori ammissibili</b>               | No   |
| <b>19</b> | <b>Corsi Singoli</b>                     | Nessuno  |



|           |                             |                   |
|-----------|-----------------------------|-------------------|
| <b>20</b> | <b>Obbligo di Frequenza</b> | 75%               |
| <b>21</b> | <b>Lingua di erogazione</b> | Italiano/ Inglese |

### **Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master**

|           |                                    |                          |
|-----------|------------------------------------|--------------------------|
| <b>22</b> | <b>Importo quota di iscrizione</b> | € 3000                   |
| <b>23</b> | <b>Articolazione del pagamento</b> | due rate di pari importo |

### **Articolo 4 – Informazioni organizzative previste**

|           |  |      |
|-----------|--|------|
| <b>24</b> | <b>Risorse logistiche</b>                          | n.d. |
| <b>25</b> | <b>Risorse di tutor d'aula</b>                     | n.d. |
| <b>26</b> | <b>Risorse di personale tecnico-amministrativo</b> | 1    |
| <b>27</b> | <b>Risorse di docenza di ruolo Sapienza</b>        | 6    |
| <b>28</b> | <b>Risorse di docenza a contratto</b>              | -    |