

## ORDINAMENTO MASTER

### Art. 1 – Informazioni generali

<b>1</b>	<b>Denominazione</b>	Analisi e valutazione del rischio sismico (AVRIS)
<b>2</b>	<b>Denominazione in Inglese</b>	Seismic risk analysis, assessment and reduction
<b>3</b>	<b>Livello</b>	Secondo
<b>4</b>	<b>Dipartimento</b>	Ingegneria civile, edile e ambientale
<b>5</b>	<b>Facoltà</b>	Ingegneria civile e industriale
<b>6</b>	<b>Codice Master</b>	30529
<b>7</b>	<b>Area tematica</b>	area scientifico-tecnologica
<b>8</b>	<b>Tipologia</b>	interdipartimentale
<b>9</b>	<b>Eventuali strutture istituzionali partner</b>	Regione Lazio Distretto idrografico dell'Appennino Centrale
<b>10</b>	<b>Sede delle attività didattiche</b>	Polo Didattico di Rieti della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale
<b>11</b>	<b>Durata</b>	Annuale
<b>12</b>	<b>CFU</b>	60

### Articolo 2 – Informazioni didattiche

<b>13</b>	<b>Obiettivi formativi</b>	Formazione di figure professionali in grado di operare nel campo della valutazione, prevenzione e mitigazione del rischio sismico, oltre che dei rischi idraulico e da frana, ad esso correlati, e di gestione del postsisma (disaster manager).
<b>14</b>	<b>Risultati di apprendimento attesi</b>	Il Master intende formare figure professionali in grado di fornire una lettura consapevole del rischio sismico, connesso con i rischi idraulici e da frana, in relazione alle vulnerabilità strutturali ed infrastrutturali del territorio, e di natura socio economica, al fine di elaborare strategie di prevenzione e intervenire in modo tempestivo ed adeguato in caso di sisma.



<b>15</b>	<b>Settori Scientifico Disciplinari</b>	GEO04, GEO05, GEO10, GEO11, ICAR01, ICAR02, ICAR04, ICAR06, ICAR07, ICAR08, ICAR09, ICAR15, INGIND31, ICAR10, ICAR20
<b>16</b>	<b>Numero minimo</b>	15
<b>17</b>	<b>Numero massimo</b>	30
<b>18</b>	<b>Uditori ammissibili</b>	Si
<b>19</b>	<b>Corsi Singoli</b>	-
<b>20</b>	<b>Obbligo di Frequenza</b>	75%
<b>21</b>	<b>Lingua di erogazione</b>	Italiano

### Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

<b>22</b>	<b>Importo quota di iscrizione</b>	€ 3000,00
<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>	Aule, laboratori, biblioteche del Polo Didattico di Rieti della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale e dei Dipartimenti proponenti
<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>	28
<b>28</b>	<b>Risorse di docenza a contratto</b>	-