**** 

**Corso di formazione specialistica rivolta ad ingegneri e architetti operanti in Valle d’Aosta nell’ambito della progettazione con criteri sismici secondo le disposizioni previste dalle NTC 2008, con particolare riguardo agli interventi di miglioramento e/o adeguamento**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Modulo | Titolo | Docente | Data | Orario | Sede |
| 1 | **Elementi di dinamica delle strutture e rischio sismico** | Prof. Ing. **Bernardino Chiaia** | giovedì  **20 novembre** | 17:00-21:00 | Hostellerie du Cheval Blanc – Aosta |
| 2 | **Elementi di sismologia e definizione della pericolosità sismica alpina** | Dir. Ricerca - Dott. Geol. **Claudio Chiarabba** | mercoledì  **26 novembre** | 17:00-21:00 | Hostellerie du Cheval Blanc – Aosta |
| 3 | **Aspetti fondamentali del calcolo antisismico e esecuzione del collaudo ai sensi delle NTC 2008** | Prof. Ing. **Giuseppe Ferro** | mercoledì  **3 dicembre** | 17:00-21:00 | Sala Polivalente – Frazione Taxel Gressan |
| 4 | **Geotecnica e interazione terreno-struttura alla luce delle NTC 2008** | Dott. Ing. **Stefania Marello** | giovedì  **11 dicembre** | 17:00-21:00 | Hostellerie du Cheval Blanc – Aosta |
| 5 | **Costruzioni esistenti in muratura – Calcolo della vulnerabilità** | Prof. Ing. **Daniele Ferretti** | mercoledì  **14 gennaio** | 17:00-21:00 | Hostellerie du Cheval Blanc – Aosta |
| 6 | **Costruzioni esistenti in muratura – Metodi di consolidamento** | Prof. Ing. **Daniele Ferretti** | giovedì  **15 gennaio** | 17:00-21:00 | Hostellerie du Cheval Blanc – Aosta |
| 7 | **Analisi e consolidamento di ponti esistenti in muratura** | Prof. Ing. **Donato Sabia** | mercoledì  **28 gennaio** | 17:00-21:00 | Hostellerie du Cheval Blanc – Aosta |
| 8 | **Metodologie speditive di analisi di vulnerabilità strutturale di edifici e aggregati in muratura** | Prof. Ing. **Giulio Zuccaro** | giovedì  **22 gennaio** | 17:00-21:00 | Hostellerie du Cheval Blanc – Aosta |
| 11 | **Esempi di calcolo di strutture in muratura in zona sismica** | Prof. Ing. **Giulio Zuccaro** | venerdì  **23 gennaio** | 16:00-21:00 | Hostellerie du Cheval Blanc – Aosta |
| 9 | **Costruzioni in calcestruzzo armato – Metodi di analisi** | Prof. Ing. **Alessandro Fantilli** | venerdì  **6 febbraio** | 17:00-21:00 | Hostellerie du Cheval Blanc – Aosta |
| 13 | **Esempi di analisi numeriche agli Elementi Finiti – strutture in calcestruzzo** | Prof. Ing. **Alessandro Fantilli** | sabato  **7 febbraio** | 8:00-13:00 | Hostellerie du Cheval Blanc – Aosta |
| 10 | **Costruzioni esistenti in calcestruzzo armato – Calcolo e adeguamento** | Prof. Ing. **Alessandro Fantilli** | giovedì  **26 febbraio** | 17:00-21:00 | Hostellerie du Cheval Blanc – Aosta |
| 12 | **Esempi di analisi numeriche agli Elementi Finiti – strutture in muratura** | Prof. Ing. **Alessandro Fantilli** | venerdì  **27 febbraio** | 16:00-21:00 | Hostellerie du Cheval Blanc – Aosta |

**strutturale di edifici in muratura e dei beni culturali**