

ALLEGATO A

SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DELLA DURATA DI 12 MESI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO (SETTORE CONCORSUALE 08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI - SSD ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI (FONDO: MARIMARL17)

bandito con Decreto del Rettore Rep. N. 577/2017 del 20.10.2017, pubblicato all'Albo di Ateneo il 20.10.2017

PROGETTO DI RICERCA

“Gestione, organizzazione e progettazione di prove sperimentali su elementi strutturali di legno”

Il progetto di ricerca è incentrato sulla verifica sperimentale di elementi strutturali di legno soggetti ad azioni statiche, sismiche, o cicliche. A tal fine si prevede la realizzazione di prove sperimentali su elementi strutturali sia in scala al vero, sia in scala ridotta. Le prove saranno prevalentemente finalizzate alla messa a punto di tecnologie per il miglioramento sismico di edifici esistenti. Il candidato dovrà occuparsi della gestione, organizzazione, programmazione dell'attività sperimentale del laboratorio, della progettazione delle prove e della stesura dei rapporti di prova finale.