

**Convenzione per il finanziamento di una ricerca su
"Utilizzo della muratura confinata in zona sismica"**

TRA

l'Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale (via G. Duranti 93 - 06125 Perugia; tel. 075/5853865), d'ora in poi indicata come DICA, partita I.V.A. n. 00448820548, nella persona del Prof. Annibale Luigi Materazzi, nato a Terni (TR) il 11/04/1952, il quale interviene nel presente atto in qualità di Direttore pro-tempore del DICA, a quanto infra autorizzato con delibera di Consiglio di Dipartimento del 14/09/2017;

E

1. Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia, nel seguito indicato come COLLEGIO e/o COLLEGI, con sede e domicilio fiscale in 06124 Perugia (PG) via Campo di Marte 9, partita I.V.A. 80013720547, nella persona del suo legale rappresentante – Presidente, geom. Enzo Tonzani, nato in Perugia, il 15/10/1954;
2. Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Terni, nel seguito indicato come COLLEGIO e/o COLLEGI, con sede e domicilio fiscale in 05100 Terni (TR) via Guglielmi, 29, partita I.V.A. 80004830552, nella persona del suo legale rappresentante – Presidente, geom. Alberto Diomedi, nato Terni, il 07/05/1959;

Premesso che:

- a) è interesse comune delle Parti realizzare forme permanenti di collaborazione volte a valorizzare, attraverso l'interazione istituzionale ed operativa, le specifiche funzioni di ognuna;
- b) è in corso presso il DICA una ricerca dal titolo "Casa Sicura: tecniche antisismiche innovative nella tradizione delle costruzioni" finalizzata allo studio teorico, numerico e sperimentale della risposta strutturale di edifici in muratura confinata, con particolare riferimento alle azioni del sisma;
- c) i Collegi sono interessati allo svolgimento, allo sviluppo e alla diffusione dei risultati delle attività di ricerca del punto b);
- d) i Collegi hanno interesse a promuovere la formazione della figura professionale del

geometra, che abbia competenze sempre più aggiornate e al passo con le tecnologie costruttive innovative, basate su solide evidenze sperimentali;

e) i Collegi hanno interesse ad intervenire alla stipula della presente convenzione, a condizione che siano gli unici ordini professionali (ordini individuabili nel panorama della Rete delle Professioni Tecniche), presenti nella specifica ricerca di cui al punto b) sull'utilizzo della muratura confinata in zona sismica;

f) la normativa nazionale e interna all'Università degli Studi di Perugia, consentono all'Università di avvalersi di finanziamenti provenienti da Enti esterni per il potenziamento della ricerca;

Si conviene e si stipula quanto segue:

Articolo 1 – Valore delle premesse

Le premesse costituiscono parte integrante della presente convenzione di ricerca.

Articolo 2 - Oggetto della collaborazione. Responsabili scientifici

Il DICA svilupperà una ricerca sul tema "Utilizzo della muratura confinata in zona sismica" seguendo le tempistiche e le risultanze della ricerca del punto b) delle premesse. Tale ricerca sarà condotta attraverso prove sperimentali dinamiche su modelli in scala, di edifici e successiva modellazione numerica.

I responsabili scientifici sono individuati nelle persone di:

- prof. ing. Massimiliano Giofrè, per il DICA
- geom. Enzo Tonzani, per il Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia o suo delegato;
- geom. Alberto Diomedi, per il Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Terni, o suo delegato;

Il DICA si farà carico della disseminazione dei risultati della ricerca presso gli iscritti al Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia e della Provincia di Terni, anche per eventi formativi propedeutici all'acquisizione di CFP, secondo modalità e tempistiche stabilite di comune accordo tra i responsabili scientifici delle parti.

Il DICA si farà carico della disseminazione dei risultati della ricerca presso gli studenti iscritti negli Istituti umbri, che offrono un indirizzo Costruzione Ambiente Territorio (CAT), secondo modalità e tempistiche stabilite di comune accordo tra i responsabili

scientifici delle parti.

Il DICA si rende disponibile anche per collaborazioni diverse, riguardanti corsi di aggiornamento e/o corsi e-learning, da progettare e valutare di comune accordo tra i responsabili scientifici delle parti.

I COLLEGI si faranno carico di elargire al DICA una somma in danaro, pari ad euro 18.000,00 (diciottomila/00), per l'intera durata della Convenzione, ovvero sino al completamento della ricerca sul tema "Utilizzo della muratura confinata in zona sismica". Tale somma potrà essere utilizzata anche per il conferimento di borse di studio e ricerca.

Articolo 3 – Termini

La presente convenzione ha quale termine iniziale la data di sottoscrizione della stessa e quale termine finale il 31/12/2019.

Rimane comunque facoltà delle parti prorogare, di comune accordo, detti termini: a questo fine sarà sufficiente uno scambio di corrispondenza tra i soggetti firmatari del presente accordo, previa proposta in tal senso da parte dei responsabili scientifici come sopra individuati.

ART. 4 – Termini e modalità di pagamento

I COLLEGI verseranno, a titolo di finanziamento alla ricerca individuata nella presente convenzione e nel rispetto integrale delle premesse (già art. 2), la somma di €. 18.000,00,00 (diciottomila/00), somma che sarà riconosciuta al DICA:

- Quanto ad euro 11.000,00 (di cui: 10.000,00 da riconoscersi dal Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia e 1.000,00 dal Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Terni) all'atto della firma della presente convenzione, dietro trasmissione di note di debito, emessa al di fuori del campo IVA ai sensi dell'art. 4 del DPR 633 /1972.
- Quanto ad euro 7.000,00 (di cui: 6.000,00 da riconoscersi dal Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia e 1.000,00 dal Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Terni) entro e non oltre il 31.05.2018, dietro trasmissione di note di debito, emessa al di fuori del campo IVA ai sensi dell'art. 4 del DPR 633 /1972.

Tutti i pagamenti saranno effettuati mediante Bonifico Bancario a favore del

Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale alle coordinate indicate nelle note di debito sopra citate.

Articolo 5 – Personale impiegato nelle ricerche. Copertura assicurativa

Il DICA, per lo svolgimento delle ricerche oggetto del presente accordo, potrà impegnare personale dipendente, tecnico o docente, nonché collaboratori o professionisti all'uopo incaricati con regolare contratto.

Ciascuna delle parti garantirà la copertura assicurativa del personale, di propria competenza, impegnato nello svolgimento delle suddette attività accollandosi i rispettivi oneri.

I Collegi restano comunque esclusi da ogni onere, non partecipando direttamente allo svolgimento delle ricerche.

Articolo 6 – Risultati delle ricerche

Il DICA si riserva il diritto di utilizzazione scientifica in sede di relazione a congressi e/o a seminari e/o per pubblicazioni scientifiche, dei risultati oggetto dell'attività di ricerca.

In caso di diffusione dei risultati della ricerca scientifica, il DICA assicura che nei relativi elaborati sarà fatta menzione del finanziamento alla ricerca garantito dai COLLEGI, per effetto del presente accordo.

Articolo 7- Riservatezza

Il DICA, il Responsabile scientifico e tutto il personale a diverso titolo coinvolto nella ricerca, sono tenuti ad osservare il più stretto segreto relativamente a tutte le informazioni scambiate tra le parti o di cui vengano a conoscenza in forza del presente contratto o per altro motivo attinente al contratto medesimo.

Articolo 8- Trattamento dei dati personali

Le parti provvederanno al trattamento dei dati personali relativi alla presente convenzione, nell'ambito del perseguimento dei rispettivi fini istituzionali ed unicamente per le finalità connesse all'esecuzione dello stesso, nel rispetto di quanto previsto dal D. Lgs n. 196/2003.

Articolo 9 – Controversie

Per qualsiasi controversia che dovesse nascere del presente accordo, e che non fosse possibile comporre in via amichevole, è competente a decidere il Foro di Perugia.

Articolo 10 - Registrazione e spese

La presente convenzione, qualora necessario, sarà registrata gratuitamente, ai sensi degli Artt. 3 primo comma, 55 secondo comma e 58 u.c. del D. Lgs. 346 del 31/10/90, trattandosi di trasferimento a favore di Ente Pubblico avente per scopo esclusivo la ricerca scientifica.

Il presente atto è esente da bollo ex art. 16 del d.p.r. 26.10.1972 n. 642.

Convenzione firmata digitalmente
Perugia, 07/11/2017

Il Direttore del Dipartimento
di Ingegneria Civile ed Ambientale
(Prof. Annibale Luigi Materazzi)

Il Presidente del Collegio Geometri e
Geometri Laureati della Provincia di Perugia
(Geom. Enzo Tonzani)

Il Presidente del Collegio Geometri e
Geometri Laureati della Provincia di Terni
(Geom. Alberto Diomedì)