



presso
Ministero della Giustizia

**Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati**

Il Presidente

Ai Signori Presidenti
dei Collegi dei Geometri e
Geometri Laureati

Al Presidente della Cassa Italiana
Assistenza e Previdenza Geometri Liberi
Professionisti

Ai Signori Consiglieri Nazionali
LORO SEDI

Oggetto: Convenzione CNGeGL-FGI-LUPT/PLINIVS: attività formazione professionale.

Cari Presidenti,

nell'alveo di una collaborazione ormai consolidata, il Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati e la Fondazione Geometri Italiani hanno sottoscritto un accordo con il Centro LUPT-PLINIVS (struttura operativa dell'Università degli Studi di Napoli Federico II) finalizzato all'erogazione di attività di formazione professionale aventi ad oggetto "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018) in materia di progettazione strutturale".

I corsi (organizzati secondo gli standard definiti a livello nazionale, anche con riferimento alla relativa certificazione) sono finalizzati a qualificare i tecnici che opereranno nella ricostruzione; sono previste lezioni frontali della durata di quattro ore al giorno, articolati in moduli di 2 ore, per un totale di 32 ore. Nel merito, la CIPAG ha deliberato un contributo di 200,00 euro per ciascun partecipante, con deroga a vincoli anagrafici e al costo sostenuto per l'attività formativa.

I Collegi interessati possono fare riferimento al Segretario del CNGeGL, Geom. Ezio Piantedosi, per eventuali chiarimenti in merito agli aspetti organizzativi; a tale proposito, per evidenti ragioni di opportunità logistica, la priorità sarà assegnata ai Collegi territoriali dell'area del cratere sismico.

Con i migliori auguri di buon lavoro.

Maurizio Savoncelli

Area 1/2/3/4/DG

Piazza Colonna, 361
00187 Roma

Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336

www.cng.it
cng@cng.it

C.F. 80053430585

CONVENZIONE

TRA

il Centro interdipartimentale di ricerca Laboratorio di Urbanistica e di Pianificazione Terri-toriale "Raffaele d'Ambrosio" (**L.U.P.T.**), struttura operativa Centro Studi **PLINIVS** (Per L'Ingegneria Idrogeologica, Vulcanica e Sismica) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II", con sede in Napoli Via Toledo, 402, rappresentato dal Direttore del Centro L.U.P.T. Prof. Guglielmo Trupiano nato a Napoli il 24.01.1951, a tanto autorizzato con delibera del Consiglio del Centro adottata il 28.02.2013, e domiciliato per la carica presso la sede del Centro stesso, in via Toledo n°402 Napoli (Partita IVA dell'Università degli Studi di Napoli Federico II – 00876220633) in conformità degli artt. 19 e 54 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità,
(di seguito denominato **LUPT-PLINIVS**)

e

la **Fondazione Geometri Italiani**, con sede in Roma, via Cavour, 179/a, in persona del legale rappresentante Geom. Diego Buono – Presidente, nato a Napoli il 25/10/1969, e domiciliato per la carica presso la Fondazione Geometri italiani (Partita IVA 07032961000)
(di seguito denominato **FGI**)

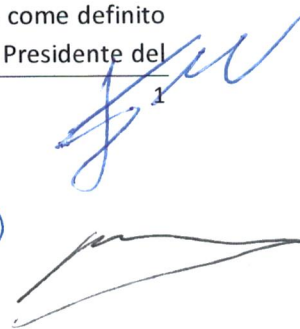
e

il **Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati**, con sede in Roma, Piazza Colonna, in persona del legale rappresentante Geom. Maurizio Savoncelli – Presidente, nato a La Spezia il 20/05/1959, e domiciliato per la carica presso il Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati (Codice Fiscale 80053430585)
(di seguito denominato **CNGeGL**)
(di seguito anche denominate congiuntamente Parti)

PREMESSO CHE

- La FGI ha interesse a promuovere, coordinare, sviluppare e realizzare ricerche, pubblicazioni della stampa di categoria e documenti nei settori della professione del Geometra.
- La FGI ha interesse ad agevolare lo svolgimento dell'attività professionale dei Geometri.
- La FGI ha interesse a tutelare la professione ed i diritti della categoria dei Geometri.
- Il CNGeGL ha il compito di regolamentare la formazione continua obbligatoria della categoria.
- LUPT-PLINIVS, ai sensi dell'art. 7 comma 14 del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento, vanta una lunga e consolidata esperienza nel settore dell'ingegneria strutturale e della modellistica dei fenomeni sismici.
- LUPT-PLINIVS è partner e promotore di numerosi progetti di ricerca applicata in contesti nazionali ed internazionali sui temi di cui al punto precedente e ha sviluppato, tra l'altro, una riconosciuta e consolidata esperienza in raccolte dati sul campo, rappresentazioni georeferenziate, modellazioni di dinamiche di sviluppo degli elementi a rischio considerati (costruzioni infrastrutture, popolazione, sistemi economici etc.), ambiti questi vicini agli interessi ed alle professionalità proprie dei Geometri.
- LUPT-PLINIVS è Centro di Competenza del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, come definito dal Decreto n. 1922 del 15.05.2006 e s.m.i., in applicazione del punto 3 della direttiva del Presidente del





Consiglio dei Ministri del 27.02.2004.

- FGI, e LUPT-PLINIVS hanno siglato una precedente Convenzione, firmata in data 29.12.2014, avente ad oggetto lo studio indirizzato a dare un contributo di chiarezza alla definizione delle caratteristiche e dei limiti geometrico-meccanici delle strutture che rispondano alla dicitura di "modeste costruzioni civili improntate a carattere di semplicità strutturale" in muratura, cemento armato, legno e acciaio.
- Appare utile definire il presente accordo di collaborazione tra le Parti allo scopo di utilizzare l'esperienza di LUPT-PLINIVS per la progettazione e l'assistenza delle attività di formazione professionale aventi ad oggetto "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018) in materia di progettazione strutturale".

TUTTO CIO' PREMESSO, LE PARTI PRESENTI, RICONOSCIUTA LA NATURA DI PATTO DELLE PREMESSE, CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Articolo 1

Ambito

Il presente accordo riguarda le attività di collaborazione tra Il Centro LUPT-PLINIVS, FGI e CNGeGL, con particolare riguardo alle attività e alle azioni conseguenti, come precisate negli articoli che seguono. Ulteriori iniziative conseguenti alle attività di cui al presente atto, inerenti collaborazioni tra LUPT-PLINIVS e FGI e CNGeGL sui temi formativi trattati saranno oggetto di ulteriori estensioni del presente accordo.

Articolo 2

Finalità

Il presente accordo è finalizzato al raggiungimento degli obiettivi di seguito indicati:

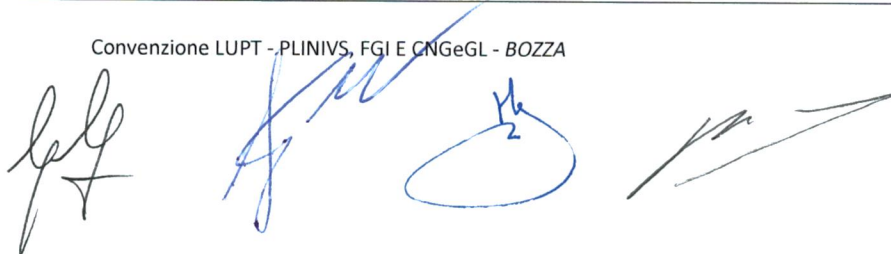
- utilizzare l'esperienza di LUPT-PLINIVS per soddisfare le esigenze della categoria dei Geometri attraverso la progettazione e l'assistenza delle attività di formazione professionale aventi ad **oggetto "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018) in materia di progettazione strutturale"**, secondo il programma ed il piano finanziario riportati, rispettivamente, negli Allegati A e B
- utilizzare altresì l'esperienza di LUPT-PLINIVS per soddisfare le esigenze della categoria dei Geometri attraverso la progettazione e l'assistenza delle attività di formazione sulla Gestione tecnica dell'emergenza, rilievo del danno e dell'agibilità post evento, finalizzati a qualificare tecnici abilitati alla compilazione delle schede di agibilità in emergenza. I corsi saranno organizzati secondo gli standard definiti a livello nazionale, anche con riferimento alla relativa certificazione.
- incentivare forme di collaborazione tra FGI, CNGeGL e LUPT-PLINIVS per azioni che dovessero scaturire anche in relazione alle attività proprie di LUPT-PLINIVS nell'ambito della ricerca applicata, a livello nazionale ed internazionale, oltre che per le sue precipue prerogative di Centro di Competenza.

Articolo 3

Attività

Le finalità di cui al precedente articolo 2 vengono realizzate attraverso specifici programmi di sviluppo dell'offerta formativa, condivisi tra le parti mediante apposito accordo conforme alla presente convenzione.

- Con il presente atto si intende predisporre lo strumento di intesa utile alla definizione di attività di progettazione e assistenza per la formazione professionale dei Geometri. In particolare la prima iniziativa di formazione che si intende mettere in atto sarà attuare una serie di corsi aventi per oggetto le "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018) in materia di progettazione strutturale". Ciascun corso di



formazione sarà articolato in lezioni frontali della durata di quattro ore al giorno articolati in moduli di due ore per un totale di 32 ore.

Articolo 4

Coordinamento

LUPT- PLINIVS coordinerà per conto del Consiglio Nazionale Geometri l'organizzazione dei corsi. Modalità organizzative e accordi tra le parti saranno disciplinate con ulteriore atto specifico, secondo l'Allegato 1.

Al fine di strutturare in maniera organica il rapporto di consulenza specialistica, si individua nel Responsabile Scientifico di LUPT-PLINIVS, Prof. Arch. Giulio Zuccaro, il responsabile scientifico della Convenzione.

Si individua altresì nel tesoriere della FGI e segretario del CNGeGL, Geom. Ezio Piantedosi, il responsabile dell'attuazione del presente accordo in rappresentanza della FGI e CNGeGL. Questi collaborerà con il responsabile Scientifico Prof. Giulio Zuccaro per rispondere a tutte le specifiche ulteriori esigenze che dovessero emergere nello sviluppo delle attività per il buon esito della iniziativa.

L'eventuale sostituzione da parte di FGI e CNGeGL del responsabile designato per dell'attuazione del contratto dovrà avvenire con comunicazione scritta indirizzata a LUPT-PLINIVS.

Articolo 5

Impegni di LUPT-PLINIVS

LUPT- PLINIVS, in relazione alle attività di cui al precedente articolo 3, si impegna **alla progettazione, l'assistenza e a garantire la scientificità dei contenuti delle attività di formazione professionale aventi ad oggetto "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018) in materia di progettazione strutturale"**.

Articolo 6

Impegni della FGI e del CNGeGL

In relazione alle attività di cui al precedente articolo 3, la FGI e il CNGeGL si impegnano a:

- I. promuovere l'iniziativa.
- II. rispettare i diritti di riservatezza e di copyright delle attività svolte dal Centro LUPT- PLINIVS.

Articolo 7

Aspetti economici

Per le prestazioni, il singolo Collegio Provinciale dei Geometri e dei Geometri Laureati che intende organizzare il corso corrisponderà a LUPT-PLINIVS la somma di € 1.180,00 (millecentottanta euro/00) più l'IVA se prevista per legge; il compenso comprende le attività previste dal presente atto ed è altresì comprensivo delle spese e di qualsiasi altro onere fiscale e/o previdenziale.

Il suddetto importo verrà corrisposto dal singolo Collegio Provinciale dei Geometri e dei Geometri Laureati attraverso bonifico bancario sul conto corrente bancario n. 25/9 del Banco di Napoli San Paolo Imi, ag. 28 (ABI 1010 - CAB 3428) IBAN: IT13B0101003428000025000009 intestato a Centro di Ricerca L.U.P.T., Università degli Studi di Napoli "Federico II" e a favore del Centro Studi PLINIVS, via Toledo, 402 – 80122, Napoli, previa emissione di regolare fattura intestata al Collegio Organizzatore.

Il compenso verrà corrisposto in unica soluzione entro 30 gg. dalla consegna della fattura.



Articolo 8

Modificazioni dell'atto e adesioni successive

Qualunque eventuale modifica del presente accordo è apportata con consenso unanime dei soggetti firmatari e con le medesime procedure.

Articolo 9

Entrata in vigore e durata dell'atto

Il presente accordo entra in vigore a partire dalla sottoscrizione del presente atto. Esso ha la durata di 3 anni e potrà essere rinnovato ad iniziativa di una delle Parti.

Articolo 10

Controversie

Nel caso in cui una qualsiasi controversia dovesse insorgere tra la FGI, CNGeGL e LUPT-PLINIVS in relazione al presente contratto, ciascuna delle parti comunicherà all'altra i propri motivi di contestazione, precisandone la natura, l'oggetto ed ogni possibile soluzione alternativa. Entro il termine di 10 giorni dall'invio della prima comunicazione alla parte più diligente, le Parti si incontreranno al fine di compiere ogni possibile sforzo per comporre amichevolmente la controversia.

In caso di mancato accordo, la controversia sarà rimessa, in via esclusiva, alla decisione dell'Autorità Giudiziaria del Foro di Roma.

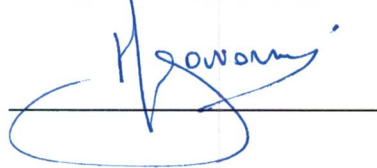
Per quanto non previsto nella presente convenzione le parti rinviano alle norme vigenti in materia di affidamento di incarichi di progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza di opere pubbliche.

Napoli, **4 LUG. 2018**

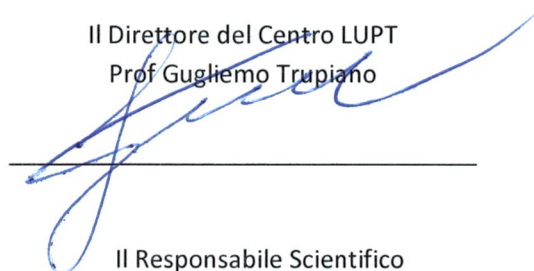
Il Presidente di FGI
Geom. Diego Buono



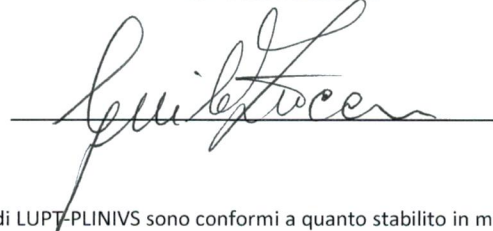
Il Presidente di CNGeGL
Geom. Maurizio Savoncelli



Il Direttore del Centro LUPT
Prof. Guglielmo Trupiano



Il Responsabile Scientifico
Prof. Giulio Zuccaro



Si rende noto che tutte le attività poste in essere dall'Amministrazione di LUPT-PLINIVS sono conformi a quanto stabilito in materia dalla Legge 06.11.2012 n. 190 e ss.mm.ii. (contenente le disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione), al Piano Triennale della Corruzione di Ateneo (approvato dal Consiglio di Amministrazione nell'adunanza del 4.04.2018) ed ai codici di Comportamento dei Dipendenti Pubblici dell'Università.

ALLEGATO 1.

Convenzione tipo tra LUPT-PLINIVS ed i singoli Collegi dei Geometri e dei Geometri Laureati provinciali

CONVENZIONE

TRA

il Centro interdipartimentale di ricerca Laboratorio di Urbanistica e di Pianificazione Territoriale "Raffaele d'Ambrosio" (L.U.P.T.), struttura operativa Centro Studi **PLINIVS** (Per L'Ingegneria Idrogeologica, Vulcanica e Sismica) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, con sede in Napoli Via Toledo, 402, rappresentato dal Direttore del Centro L.U.P.T. Prof. Guglielmo Trupiano nato a Napoli il 24.01.1951, a tanto autorizzato con delibera del Consiglio del Centro adottata il 28.02.2013, e domiciliato per la carica presso la sede del Centro stesso, in via Toledo n°402 Napoli (Partita IVA dell'Università degli Studi di Napoli Federico II – 00876220633) in conformità degli artt. 19 e 54 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità,
(di seguito denominato **LUPT-PLINIVS**)

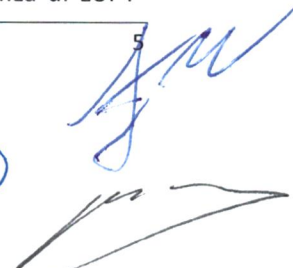
e

il Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di _____, con sede in _____, via/piazza _____, n. _____, in persona del legale rappresentante _____, nato a xxxxx il xxxxxxxx, x, e domiciliato per la carica presso la xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (Partita IVA xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx)
(di seguito denominato **CGeGL**).

PREMESSO CHE

- Il CGeGL ha il compito di promuovere e favorire la formazione continua obbligatoria della categoria.
- LUPT-PLINIVS, ai sensi dell'art. 7 comma 14 del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento, vanta una lunga e consolidata esperienza nel settore dell'ingegneria strutturale e della modellistica dei fenomeni sismici.
- LUPT-PLINIVS è partner e promotore di numerosi progetti di ricerca applicata in contesti nazionali ed internazionali sui temi di cui al punto precedente e ha sviluppato, tra l'altro, una riconosciuta e consolidata esperienza in raccolte dati sul campo, rappresentazioni georeferenziate, modellazioni di dinamiche di sviluppo degli elementi a rischio considerati (costruzioni infrastrutture, popolazione, sistemi economici etc.) ambiti vicini agli interessi ed alle professionalità proprie dei Geometri.
- LUPT-PLINIVS è Centro di Competenza del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, come definito dal Decreto n. 1922 del 15.05.2006 e s.m.i., in applicazione del punto 3 della direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27.02.2004.
- FGI, **CNGeGL** e LUPT-PLINIVS hanno siglato una precedente Convenzione, firmata in data 29.12.2014, avente ad oggetto lo studio indirizzato a dare un contributo di chiarezza alla definizione delle caratteristiche e dei limiti geometrico-meccanici delle strutture che rispondano alla dicitura di "modeste costruzioni civili improntate a carattere di semplicità strutturale" in muratura, cemento armato, legno e acciaio.
- In accordo alla Convenzione siglata in data _____ tra Fondazione Italiana Geometri, Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati e LUPT-PLINIVS, allo scopo di utilizzare l'esperienza di LUPT-





PLINIVS per la progettazione e l'assistenza di specifiche attività di formazione professionale, appare utile definire il presente accordo di collaborazione tra le Parti allo scopo di attivare corsi di formazione nell'ambito provinciale di CGeGL.

TUTTO CIO' PREMESSO, LE PARTI PRESENTI, RICONOSCIUTA LA NATURA DI PATTO DELLE PREMESSE, CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Articolo 1

Ambito

Il presente accordo riguarda le attività di collaborazione tra Il Centro LUPT-PLINIVS e CGeGL, con particolare riguardo alle attività e alle azioni conseguenti, come precisate negli articoli che seguono.

Ulteriori iniziative conseguenti alle attività di cui al presente atto, inerenti collaborazioni tra LUPT-PLINIVS e CGeGL sui temi formativi trattati saranno oggetto di ulteriori estensioni del presente accordo.

Articolo 2

Finalità

Il presente accordo è finalizzato al raggiungimento degli obiettivi di seguito indicati:

- utilizzare l'esperienza di LUPT-PLINIVS per soddisfare le esigenze della categoria dei Geometri attraverso la progettazione e l'assistenza delle attività di formazione professionale aventi ad **oggetto "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018) in materia di progettazione strutturale"**.

Articolo 3

Attività

Le finalità di cui al precedente articolo 2 vengono realizzate attraverso specifici programmi di sviluppo dell'offerta formativa, condivisi tra le parti mediante apposito accordo conforme alla presente convenzione.

- Con il presente atto si intende predisporre la progettazione e l'assistenza delle attività di formazione professionale. Nello specifico, ciascun corso di formazione sarà articolato nelle seguenti lezioni frontali della durata di quattro ore al giorno articolati in moduli di due ore per un totale di 32 ore aventi ad oggetto "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018) in materia di progettazione strutturale".

Articolo 4

Coordinamento

LUPT- PLINIVS coordinerà per conto di CGeGL l'organizzazione di corsi di formazione che il Collegio intenderà attivare.

Al fine di strutturare in maniera organica il rapporto di consulenza specialistica, si individua nel Responsabile Scientifico di LUPT-PLINIVS, Prof. Arch. Giulio Zuccaro, il responsabile scientifico della Convenzione.

Si individua altresì in _____ della CGeGL, _____, il responsabile dell'attuazione del presente accordo in rappresentanza di CGeGL.

L'eventuale sostituzione da parte di CGeGL del responsabile designato per dell'attuazione del contratto dovrà avvenire con comunicazione scritta indirizzata a LUPT-PLINIVS.





Articolo 5

Impegni di LUPT-PLINIVS

LUPT- PLINIVS, in relazione alle attività di cui al precedente articolo 3, si impegna alla **progettazione, all'assistenza e a garantire la scientificità dei contenuti delle attività di formazione professionale aventi ad oggetto "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018) in materia di progettazione strutturale"**.

Articolo 6

Impegni di CGeGL

In relazione alle attività di cui al precedente articolo 3, CGeGL si impegna a:

- promuovere l'iniziativa.
- rispettare i diritti di riservatezza e di copyright delle attività svolte dal Centro LUPT- PLINIVS.

Articolo 7

Aspetti economici

Per le prestazioni, CGeGL corrisponderà a LUPT-PLINIVS la somma di la somma di € 1.180,00 (millecentottantaeuro/00) più l'IVA se prevista per legge; il compenso comprende le attività previste dal presente atto ed è altresì comprensivo delle spese e di qualsiasi altro onere fiscale e/o previdenziale.

Suddetto importo verrà corrisposto da CGeGL a LUPT-PLINIVS attraverso bonifico bancario sul conto corrente bancario n. 25/9 del Banco di Napoli San Paolo Imi, ag. 28 (ABI 1010 - CAB 3428) IBAN: IT13B0101003428000025000009 intestato a Centro di Ricerca L.U.P.T., Università degli Studi di Napoli "Federico II" e a favore del Centro Studi PLINIVS, via Toledo, 402 – 80122, Napoli, previa emissione di regolare fattura intestata a CGeGL, con sede in _____, via/piazza _____, n. _____, P. Iva n. xxxxxxxxxxxx.

Il compenso verrà corrisposto in unica soluzione entro 30 gg. dalla consegna della fattura.

Articolo 8

Modificazioni dell'atto e adesioni successive

Qualunque eventuale modifica del presente accordo è apportata con consenso unanime e i soggetti firmatari e con le medesime procedure.

Articolo 9

Entrata in vigore e durata dell'atto

Il presente accordo entra in vigore a partire dalla sottoscrizione del presente atto. Esso ha la durata di 1 anno e potrà essere rinnovato ad iniziativa di una delle Parti.

Articolo 10

Controversie

Nel caso in cui una qualsiasi controversia dovesse insorgere tra CGeGL e LUPT-PLINIVS in relazione al presente contratto, ciascuna delle parti comunicherà all'altra i propri motivi di contestazione, precisandone la natura, l'oggetto ed ogni possibile soluzione alternativa. Entro il termine di 10 giorni dall'invio della prima comunicazione alla parte più diligente, le Parti si incontreranno al fine di compiere ogni possibile sforzo per comporre amichevolmente la controversia.



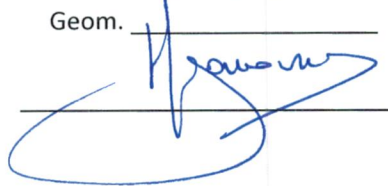
In caso di mancato accordo, la controversia sarà rimessa, in via esclusiva, alla decisione dell'Autorità Giudiziaria del Foro di Napoli.

Per quanto non previsto nella presente convenzione le parti rinviando alle norme vigenti in materia di affidamento di incarichi di progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza di opere pubbliche.

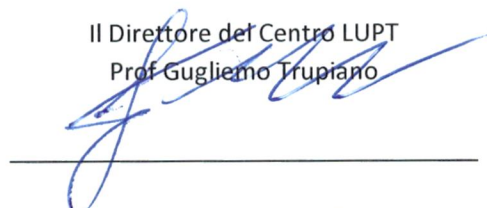
Si rende noto che tutte le attività poste in essere dall'Amministrazione di LUPT-PLINIVS sono conformi a quanto stabilito in materia dalla Legge 06.11.2012 n. 190 e ss.mm.ii. (contenente le disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione), al Piano Triennale della Corruzione di Ateneo (approvato dal Consiglio di Amministrazione nell'adunanza del 4.04.2018) ed ai codici di Comportamento dei Dipendenti Pubblici dell'Università.

Napoli,

Il Presidente di CGeGL
Geom. _____

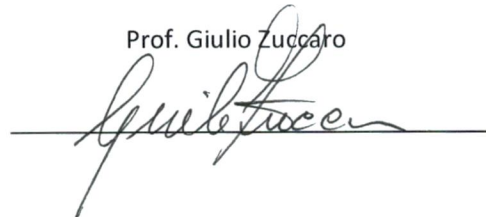


Il Direttore del Centro LUPT
Prof. Guglielmo Trupiano



Il Responsabile Scientifico

Prof. Giulio Zuccaro



ALLEGATO A.

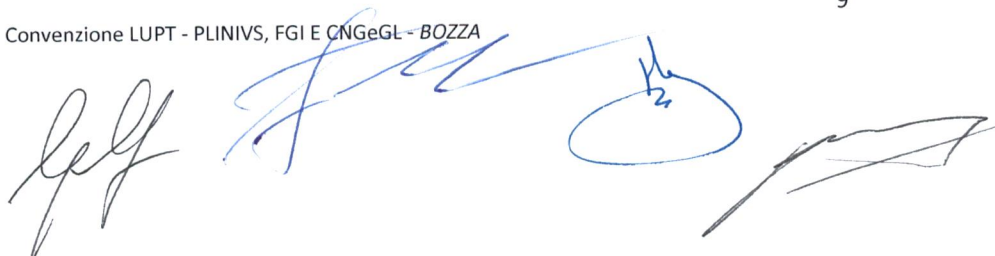
Programma del singolo corso

CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE
“Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018)*
in materia di progettazione strutturale”

-32 ORE-

2h	Introduzione alle Nuove norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018)
2h	Le competenze dei diplomati in materia di progettazione strutturale
2h	La progettazione delle costruzioni in MURATURA secondo le NTC2018
2h	Esempi di calcolo semplificato di nuove costruzioni in Muratura
2h	La progettazione delle costruzioni in CEMENTO ARMATO secondo le NTC2018
2h	Esempi di calcolo semplificato di nuove costruzioni in cemento armato
2h	La progettazione delle costruzioni in LEGNO secondo le NTC2018
2h	Esempi di calcolo semplificato di costruzioni in legno
2h	La progettazione delle costruzioni in ACCIAIO secondo le NTC2018
2h	Esempi di calcolo semplificato di costruzioni in acciaio
2h	La progettazione delle opere geotecniche secondo le NTC2018
2h	Esempi di calcolo semplificato di opere geotecniche
2h	Elementi per la valutazione del danno post-sisma. Introduzione alla scheda AeDes.
2h	Elementi per l'espletamento delle pratiche di ricostruzione
2h	Indirizzi per il calcolo semplificato di interventi di consolidamento in edifici in muratura
2h	Indirizzi per il calcolo semplificato di interventi di consolidamento in edifici in cemento armato

* decreto MIT del 17 gennaio 2018, pubblicate sulla Serie Generale n. 42 del 20-2-2018



ALLEGATO B.**Piano finanziario del singolo corso**

	UNITÀ		OGGETTO	COSTO UNITARIO	TOTALE
	[n°]			[€]	[€]
ENTRATE	40	[n°]	Discenti	300	12.000
USCITE	32	[h]	Durata oraria di ciascun corso	100	3.200
	8	[n°]	Missioni dei docenti	250	2.000
	32		Impegno direzione Corsi	60	1.920
	3	[n°]	Missioni della direzione LUPT-PLINIVS	250	750
	-	-	Costi gestione per LUPT-PLINIVS		1.400
	32	[h]	Costi gestione per CGeGL	45	1.440
	40	[n°]	Materiale didattico	30	1.200
	TOTALE				11.910

