CONVENZIONE

Tra

Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Facoltà di Ingegneria, con sede legale in Roma, via Eudossiana 18 (C.F. 80209930587) rappresentata nella circostanza dal Direttore del Dipartimento Prof. Achille Paolone nato a Cerro al Volturno (IS) il 02/02/61

E

Agenzia Nazionale per la Sicurezza Ferroviaria e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali, nel seguito ANSFISA con sede in Roma presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti in via del Policlinico, 2, (C.F. 96443320583) rappresentata dal Direttore ing. Fabio Croccolo nato a Roma il 23 marzo 1959.

VISTI

- la legge n. 341 del 19 novembre 1990, in materia di formazione finalizzata e di servizi didattici integrativi;
- il D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004 "che reca norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei", in base alle quali le Università possono attivare, anche in collaborazione con enti pubblici e/o privati, Master Universitari e corsi di Alta Formazione permanente e ricorrente, successivi al conseguimento della laurea;
- il "Regolamento in materia di corsi di master, corsi di alta formazione, corsi di formazione, corsi intensivi" emanato con Decreto Rettorale n. 2250/2020 dell'8 settembre 2020;
- la proposta di attivazione del Master di II livello in "Analisi, diagnostica e monitoraggio di strutture e infrastrutture", istituito a seguito della delibera del consiglio di Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica nella seduta del 11 febbraio 2019 e approvato in Giunta di Facoltà nella seduta del 3 luglio 2019;
- la delibera n. 171/19 del Senato Accademico del 11 giugno 2019 e del Consiglio di Amministrazione n. 216/19 del 25 giugno 2019, con le quali è stato istituito a decorrere dall'a.a 2019-2020 il Master di II livello in "Analisi, diagnostica e monitoraggio di strutture e infrastrutture"
- il decreto legge 28 settembre 2018, n. 109, convertito con modificazioni nella legge 16 novembre 2018, n. 130, recante "Disposizioni urgenti per la città di Genova, la sicurezza della rete nazionale delle infrastrutture e dei trasporti, gli eventi sismici del 2016 e 2017, il lavoro e le altre emergenze" che all'articolo 12 fra l'altro prevede, a decorrere dal 1° gennaio 2019, l'istituzione dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle ferrovie e delle infrastrutture stradali ed autostradali (ANSFISA);

PREMESSO

- che, ai sensi della delibera del consiglio di Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica nella seduta del 11 febbraio 2019;
- a decorrere dall'a.a. 2019-2010, il Master di II Livello in "Analisi, diagnostica e monitoraggio di strutture e infrastrutture", la cui direzione è affidata al prof. Achille Paolone;
- che ANSFISA ha interesse a condividere iniziative per la realizzazione del predetto Master.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Articolo 1

Le premesse costituiscono parte integrante della presente convenzione.

Articolo 2 *Finalità*

La presente convenzione persegue la finalità di attivare un rapporto di collaborazione fra le parti, affinché le attività didattiche svolte dalle strutture del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica possano svolgersi nell'ambito delle attività istituzionali dell'Ansfisa e con le finalità di
- ospitare da 4 fino ad un numero massimo da concordare di allievi per lo svolgimento di attività di stage/tirocini curricolari, sviluppo della tesi di master;
- consentire al personale tecnico di Ansfisa di partecipare al master e alle relative lezioni come "auditori";
- organizzare nell'ambito del Master seminari tecnici su specifiche tematiche, anche in collaborazione con gli Ordini Provinciali o con il Consiglio Nazionale degli Ingegneri, con la possibilità anche dell'attribuzione di CFP;
- collaborazione alle attività didattiche da parte del personale tecnico di Ansfisa, secondo modi da concordare;
- Avviare uno scambio di rapporti, collaborazioni ed informazioni tecnico-scientifiche fra le parti, sinergicamente utili al raggiungimento delle rispettive finalità istituzionali.

Articolo 3 *Oggetto*

La collaborazione, che coinvolgerà le strutture didattiche e scientifiche del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica attive nell'ambito di interesse della presente convenzione, riguarderà il Master di II livello in "Analisi, diagnostica e monitoraggio di strutture e infrastrutture". Le attività saranno pianificate e svolte in tema di:
- comportamento meccanico di ponti, gallerie, grandi strutture e opere geotecniche;
- diagnostica e monitoraggio di ponti, gallerie, grandi strutture e opere geotecniche;
- modellazione e analisi della risposta lineare e non lineare di grandi opere;
- criteri di intervento e manutenzione di opere esistenti;
- tecniche di identificazione dinamica e *model updating*;
- sistemi di gestione della manutenzione per le pavimentazioni stradali (PMS);
- sistemi di gestione della sicurezza per la verifica e la manutenzione delle infrastrutture stradali ed autostradali (SGS-ISA);

Articolo 4 ***Finanziamento e supporto scientifico***

Nell'ambito delle attività di cui all'art. 2, Ansfisa si impegna a supportare scientificamente le attività del Master attraverso le proprie strutture e il proprio personale altamente qualificato che potrà essere utilizzato anche per le attività di docenza e collaborazione didattica.
In tale ambito è consentito l'utilizzo del Logo Ansfisa nella documentazione informativa relativa al Master.

Articolo 5 ***Responsabili e referenti***

L'Università indica quale referente e responsabile della presente convenzione il prof. Achille Paolone, quale Direttore del Master.
L'Ansfisa indica quale referente e responsabile della presente convenzione l'Ing. Emanuele Renzi, Direttore generale per la Sicurezza delle Infrastrutture Stradali e Autostradali, quale co-Direttore del Master;
I referenti svolgeranno le seguenti funzioni:
- favorire, promuovere e verificare l'attuazione del presente accordo e il rispetto di quanto in esso previsto;
- valutare e proporre alle parti contraenti modifiche e/o integrazioni alla presente convenzione;
- individuare e programmare le attività oggetto della presente convenzione e concertarne le modalità di attuazione.

Articolo 6 ***Luogo e data di inizio delle attività didattiche***

L'attività didattica del Master di II livello in "Analisi, diagnostica e monitoraggio di strutture e infrastrutture" si svolgerà nei locali del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, in Roma, via Eudossiana 18.
L'attività oggetto della presente convenzione dovrà svolgersi entro l'anno accademico relativo allo svolgimento del Master.
La data di inizio dei lavori per l'organizzazione Master è il 7 febbraio 2021.

Articolo 7 ***Impegno di reciprocità***

Per il conseguimento delle finalità previste dalla presente convenzione, le Parti si impegnano a consentire, alle persone impegnate nell'attività di collaborazione, l'accesso alle rispettive strutture, l'uso di attrezzature che si rendessero necessarie per l'espletamento dell'attività didattica, nonché di quant'altro ritenuto utile per il raggiungimento dei fini previsti dall'art. 2 e sempre attraverso modalità non incompatibili con gli oneri e gli obblighi derivanti dalla rispettiva natura giuridica e finalità istituzionale.

Articolo 8 ***Trattamento dei dati personali***

Le parti provvedono al trattamento, alla diffusione e alla comunicazione dei dati personali e delle informazioni derivanti dall'esecuzione della presente convenzione nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali e conformemente alla

normativa di cui al D.L. n. 196 del 30 giugno 2003, recante "Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali" e successive modificazioni e/o integrazioni.

Articolo 9 ***Copertura degli oneri assicurativi e previdenziali***

Tutti gli studenti regolarmente iscritti ai corsi di studio dell'Ateneo godono di una garanzia assicurativa contro il rischio degli infortuni (escluso il rischio durante il tragitto casa/lavoro/casa).
Per gli studenti che svolgono attività di tirocinio la garanzia è operante anche per il rischio in itinere (rischio durante il tragitto casa/lavoro/casa).
La garanzia è operante quando l'evento si manifesta durante le attività istituzionali e/o didattiche organizzate dalla Sapienza, anche al di fuori delle strutture universitarie, in quest'ultimo caso purché l'attività sia stata autorizzata, preventivamente e formalmente, dai Responsabili didattici o di Struttura Universitaria.
L'Ateneo è assicurato per la responsabilità civile verso terzi. Tale polizza assicurativa copre i danni materiali cagionati involontariamente a cose/persone/animali, causati dai soggetti di cui Sapienza è responsabile durante lo svolgimento di tutte le attività/servizi di cui essa stessa deve rispondere.
Ansfisa garantisce la copertura assicurativa per il proprio personale, non regolarmente iscritto al Master, che partecipa alle lezioni del master come "uditore" o che svolge per conto dell'Agenzia altre attività in attuazione del presente protocollo

Articolo 10 ***Durata della convenzione e rinnovo***

La presente convenzione è valida a partire dall'anno accademico 2020-2021, e ha una **durata pari a 1 anno accademico**. Non è previsto il tacito rinnovo della stessa.

Le Parti potranno recedere dalla presente convenzione mediante comunicazione con raccomandata con avviso di ricevimento oppure tramite invio di PEC, da far pervenire nel rispetto di un preavviso di almeno tre mesi. Lo scioglimento della presente convenzione non produce effetti automatici sui rapporti attuativi in essere al momento del recesso, che restano regolati, quanto alla risoluzione, dai relativi atti.
Nel caso in cui il Master non sia attivato, il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica si impegna a restituire il finanziamento ricevuto (di cui all'art. 4).

Roma, 6 marzo 2021

Il Direttore di Dipartimento

Prof. Achille Paolone

Il Direttore di ANSFISA

Dr.Ing. Fabio Croccolo

CROCCOLO FABIO
AGENZIA
NAZIONALE PER LA
SICUREZZA DELLE
FERROVIE
08.03.2021
17:15:23 UTC