



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "Federico II"**  
*Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura*  
Via Claudio, 21  
80125 Napoli  
tel./fax 0817683927 e-mail dist@unina.it

**BANDO DI CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA EX-ART. 22 L. 240/10 DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI STRUTTURE PER L'INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA**

**Rif. Assegno di ricerca/ CERN/06**

**DD. n. 382 del 18.12.2017**

## **AVVISO**

In riferimento al bando in oggetto si comunica il modello A modificato:

### **ALLEGATO A**

<b>Bando di concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca – Tipologia B</b>									
Rif.to concorso	Titolo del programma di ricerca	Descrizione del programma di ricerca Max 1000 caratteri	S.S.D.	Ambito disciplinare	Progetto	Responsabile scientifico	Struttura sede della ricerca	Durata in anni	Importo lordo al netto degli oneri a carico dell'Ateneo
Rif. Assegno di ricerca/ CERN/06	Valutazione del comportamento strutturale di edifici ed infrastrutture soggette ad azioni eccezionali	L'attività di ricerca è finalizzata a fornire indicazioni per la redazione di linee guida per interventi di mitigazione dei rischi legati ad azioni eccezionali in infrastrutture sotterranee, seguendo un approccio multi-rischio. Le possibili azioni	ICAR/09	Tecnica delle Costruzioni	Addendum No.6– KE3779/HSE to Collaboration Agreement KN3012/GEN (CERN)	Emidio Nigro, Antonio Bilotta	Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	1	19.367,00



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "Federico II"**  
 Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura  
 Via Claudio, 21  
 80125 Napoli  
 tel./fax 0817683927 e-mail dist@unina.it

		<p>eccezionali saranno valutate sulla base di dati specifici reperiti durante lo svolgimento del progetto. Le analisi strutturali saranno condotte con l'ausilio di programmi di calcolo basati sulla modellazione non lineare dei materiali e delle strutture (ad esempio SAP2000 e STRAUS7). Le tipologie strutturali oggetto di analisi saranno scelte all'interno di quelle di maggiore interesse per gli scopi del progetto, quali gallerie e strutture destinate ad ospitare impianti.</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Traduzione in inglese

<b>Bando di concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca – Tipologia B</b>									
Rif.to concorso	Titolo del programma di ricerca	Descrizione del programma di ricerca	S.S.D.	Ambito disciplinare	Progetto	Responsabile scientifico	Struttura sede della ricerca	Durata in anni	Importo lordo al netto degli oneri a carico dell'Ateneo
Rif. Assegno di ricerca/ CERN/06	Evaluation of the structural behavior of buildings and infrastructures under exceptional actions	The research activity is aimed at providing mitigation solutions for the risks associated with exceptional actions in underground areas, within a multi-risk approach. Possible actions will be	ICAR/09	Structures	Addendum No.6– KE3779/HSE to Collaboration Agreement KN3012/GEN (CERN)	Emidio Nigro, Antonio Bilotta	Department of Structures for Engineering and Architecture	1	19.367,00



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "Federico II"**  
*Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura*  
Via Claudio, 21  
80125 Napoli  
tel./fax 0817683927 e-mail dist@unina.it

		evaluated on the basis of specific data collected during the research project. Structural analyses are conducted by means of calculation software for nonlinear analyses (e.g. SAP2000 and STRAUS7). The structural typologies are selected among those of interest for the project, namely tunnel and underground infrastructures.							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

<b>Bando di concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca – CALENDARIO PROVE</b>					
Rif.to concorso	Titolo assegno	S.S.D.	Progetto	Data, Sede pubblicazione valutazione titoli	Data, Sede e ora Prova colloquio
Rif. Assegno di ricerca/ CERN/06	Valutazione del comportamento strutturale di edifici ed infrastrutture soggette ad azioni eccezionali	ICAR/09	Addendum No.6– KE3779/HSE to Collaboration Agreement KN3012/GEN (CERN)	Valutazione titoli, 9 gennaio 2018, ore 10 Dipartimento di Strutture Via Claudio - Ed.6 - Biblioteca Ore 10.00	Colloquio, 9 gennaio ore 12:00. Dipartimento di Strutture Via Claudio - Ed.6 - Biblioteca Ore 11.30

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

PROF. ING. R. LANDOLFO