

**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**

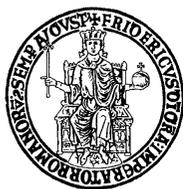
**Rif. Assegno di ricerca/ CERN/07**

**DD. n. 383 del 19.12.2017**

## **AVVISO**

In riferimento al bando in oggetto si comunica il modello A e B 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/07	Aspetti critici del comportamento strutturale di gallerie in condizioni di incendio	L'attività di ricerca è finalizzata a fornire indicazioni per la redazione di linee guida per interventi di mitigazione del rischio incendio in gallerie, seguendo un approccio multi-rischio. L'evoluzione dell'incendio sarà valutata attraverso l'adozione di diversi modelli di incendio (semplificati, a zone e di	ICAR/09	Tecnica delle Costruzioni	Addendum No.6– KE3779/HSE	Aspetti critici del comportamento strutturale di gallerie in condizioni di incendio	L'attività di ricerca è finalizzata a fornire indicazioni per la redazione di linee guida per interventi di mitigazione del rischio incendio in gallerie, seguendo un	ICAR/09	Tecnica delle Costruzioni



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "Federico II"**

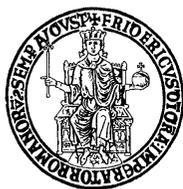
*Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura*

Via Claudio, 21

80125 Napoli

tel./fax 0817683927 e-mail dist@unina.it

		<p>campo), sia facendo riferimento a quelli più accreditati nella letteratura scientifica, alcuni dei quali sono recepiti anche in normative tecniche specifiche, sia con l'ausilio di software specifici (ad esempio O-ZONE, CFAST e FDS). Le analisi strutturali saranno condotte con l'ausilio di programmi di calcolo basati sulla modellazione termo-meccanica dei materiali e della struttura (ad esempio SAFIR, ABAQUS e STRAUS7). Le tipologie strutturali oggetto di analisi saranno scelte all'interno di quelle di maggiore interesse per gli scopi del progetto, quali edifici e gallerie.</p>					<p>approccio multi-rischio. L'evoluzione dell'incendio sarà valutata attraverso l'adozione di diversi modelli di incendio (semplificati, a zone e di campo), sia facendo riferimento a quelli più accreditati nella letteratura scientifica, alcuni dei quali sono recepiti anche in normative tecniche specifiche, sia con l'ausilio di software specifici (ad esempio O-ZONE, CFAST e FDS). Le analisi strutturali saranno condotte con l'ausilio di programmi di calcolo basati sulla modellazione</p>		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

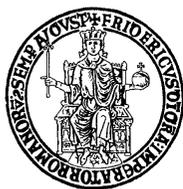


**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "Federico II"**  
 Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura  
 Via Claudio, 21  
 80125 Napoli  
 tel./fax 0817683927 e-mail dist@unina.it

							termo-meccanica dei materiali e della struttura (ad esempio SAFIR, ABAQUS e STRAUS7). Le tipologie strutturali oggetto di analisi saranno scelte all'interno di quelle di maggiore interesse per gli scopi del progetto, quali edifici e gallerie.		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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/07	Critical aspects of the structural behavior of tunnels in fire	The research activity is intended to provide guidance for drawing up guidelines for mitigating fire risk in tunnels, following a multi-risk	ICAR/09	Structures	Addendum No.6– KE3779/HSE to Collaboration Agreement KN3012/GEN	Emidio Nigro, Antonio Bilotta	Department of Structures for Engineering and Architecture	1	19.367,00



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "Federico II"**

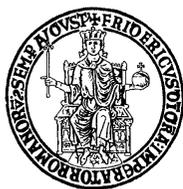
*Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura*

Via Claudio, 21

80125 Napoli

tel./fax 0817683927 e-mail dist@unina.it

		<p>approach. The evolution of the fire will be assessed by means of fire models (simplified models, zone model and field model), both the most accredited models in scientific literature, some of which are also included in specific technical regulations, and the models obtained through specific software (e.g. O-ZONE, CFAST and FDS). Structural analyses will be carried out with software based on thermo-mechanical modeling of materials and structures (e.g. SAFIR, ABAQUS and STRAUS7). The structural types will be selected within those of interest for the project's purposes, such as buildings and galleries.</p>			(CERN)				
--	--	---	--	--	--------	--	--	--	--



**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 assegno di ricerca – CALENDARIO PROVE**

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/07	Aspetti critici del comportamento strutturale di gallerie in condizioni di incendio	ICAR/09	Addendum No.6– KE3779/HSE to Collaboration Agreement KN3012/GEN (CERN)	9 gennaio 2018, ore 11 Dipartimento di Strutture Via Claudio - Ed.6 - Biblioteca	9 gennaio ore 12:30 Dipartimento di Strutture Via Claudio - Ed.6 - Biblioteca



## 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

### ALLEGATO

Rif. Assegno di ricerca/ CERN/07

Domanda di partecipazione (da presentare in carta semplice ed in duplice copia)

Bando di concorso per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto **Rif. Assegno di ricerca/ CERN/07**

Al Direttore del

Dipartimento Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura

Università degli Studi di Napoli Federico II

Via Claudio, n. 21

80125 – NAPOLI

\_I\_ sottoscritt\_ \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_,

nat\_ a \_\_\_\_\_ (provincia di \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_,

residente in \_\_\_\_\_ (provincia di \_\_\_\_\_) c.a.p. \_\_\_\_\_ via

\_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_;

### CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla procedura di valutazione comparativa presso il Dipartimento di Ingegneria Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, nell'ambito del bando sopra indicato.

\_I\_ sottoscritt\_ , consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

1. di essere nat\_ a \_\_\_\_\_ (provincia di \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_;
2. di essere residente in \_\_\_\_\_ (provincia di \_\_\_\_\_);
3. di possedere la cittadinanza \_\_\_\_\_;
4. di essere in possesso del titolo di laurea in \_\_\_\_\_, conseguito presso \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ con voto \_\_\_\_\_;
5. di non essere dipendente di: Università, Istituzioni ed Enti pubblici di ricerca e sperimentazione, Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'Energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e Agenzia Spaziale Italiana (ASI), nonché istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382
6. di non trovarsi in una delle situazioni di incompatibilità di cui all'articolo 18, 1° comma, lettere c) e b), della Legge 240/2010, ossia di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, ovvero relazione di coniugio, con un professore o ricercatore appartenente al Dipartimento che ha deliberato sull'emanazione della procedura selettiva o che risulta essere sede di svolgimento dell'attività di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

\_I\_ sottoscritt\_ allega alla presente domanda, in carta semplice:

1. documenti e titoli ritenuti utili ai fini della valutazione;
2. curriculum vitae;
3. elenco, in carta semplice, dei titoli presentati in allegato alla domanda.

\_I\_ sottoscritt\_ esprime il proprio consenso/dissenso alla diffusione e comunicazione dei propri dati personali a soggetti estranei al procedimento concorsuale.

Data, \_\_\_\_\_



**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

Firma

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni (il candidato si impegna a segnalare successive variazioni dello stesso:

---



**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

**ALLEGATO C**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'**

(Art. 46 del DPR 445 del 28/12/2000)

**Il/la sottoscritto/a:**

**Cognome**

**Nome**

**Cod. fisc.**

**Sesso**

**Nat\_ a**

**Prov.**

**Il**

**Per i cittadini stranieri indicare anche lo Stato**

**dichiara\***

sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, di essere in possesso del titolo di dottore di ricerca in \_\_\_\_\_, conseguito presso \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ e di aver ottenuto il seguente giudizio della commissione giudicatrice dell'esame finale \_\_\_\_\_

di essere in **possesso dei seguenti titoli valutabili**, ai sensi dell'art. 6 del bando di selezione in oggetto:

---

---

---

---

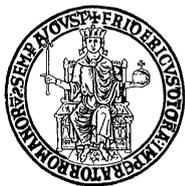
---

---

Data,

Firma

---



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

\*Allega, a tal fine, copia fotostatica non autenticata di un documento di identità.

ALLEGATO D

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'  
(Artt. 19 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000)

Il/la sottoscritto/a:

Cognome

Nome

Cod. fisc.  Sesso  F  M

Nat\_ a  Prov.

Il

Per i cittadini stranieri indicare anche lo Stato

dichiara\*

sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che **le fotocopie, relative ai documenti di seguito indicati ed allegati alla presente dichiarazione sostitutiva, sono conformi all'originale:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Data

Firma

\_\_\_\_\_

\*Allega, a tal fine, copia fotostatica non autenticata di un documento di identità.



**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](mailto:dist@unina.it)

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

PROF. ING. R. LANDOLFO