



Università degli Studi di Napoli Federico II
Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
P.IVA E C.F. 00876220633

Via Claudio, 21 - 80125 Napoli
tel. 081.7683336 – fax 081.7683332
email: DiSt@unina.it
pec: dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it
web: www.dist.unina.it

ALLEGATO A

SCHEDA INFORMAZIONI BANDO DI CONCORSO INCARICO DI RICERCA

Numero identificativo della procedura di concorso	02/2026/INC. DIST art.22-ter
Struttura e sede principale della ricerca	Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura (DIST) Via Claudio n. 21 – 80125 Napoli
Gruppo scientifico-disciplinare	Tecnica delle Costruzioni
Settore scientifico-disciplinare	CEAR-07/A
Data presunta di inizio attività	01/08/2026
Durata del contratto (in mesi)	12 (dodici)
Titolo richiesto per l'accesso	LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA O EQUIPOLLENTI (O L.M. 23 E 35 O EQUIPOLLENTI)
Importo trattamento retributivo annuo lordo complessivo	22.500 €
Copertura economica del costo complessivo del contratto	27.754,50 € lordissimo + 2.312,88 € quota maternità/paternità
Responsabile scientifico	Dr. Ing. Maria Teresa De Risi Dr. Ing. Marco Gaetani d'Aragona
Programma di ricerca cui è collegato l'incarico è chiamato a collaborare: ITALIANO	Attività di supporto e analisi numeriche per la valutazione multi-rischio multi-scala della vulnerabilità degli edifici ad azioni sismiche e alluvionali e delle relative strategie di mitigazione
Programma di ricerca cui è collegato l'incarico, è chiamato a collaborare: INGLESE	Numerical analyses for the multi-scale multi-risk assessment of buildings vulnerability under seismic actions and flash flood events and analysis of the relevant mitigation strategies.
Descrizione sintetica oggetto dell'attività di ricerca: ITALIANO	Il candidato dovrà effettuare analisi numeriche agli elementi finiti di modelli strutturali rappresentativi di edifici per analisi di dettaglio o su larga scala, al fine di derivare curve di fragilità/vulnerabilità per azioni da terremoto e per effetti di alluvioni improvvise, anche considerando l'eventuale compresenza dei due <i>hazards</i> .
Descrizione sintetica oggetto dell'attività di ricerca: INGLESE	The candidate will be required to carry out finite element numerical analyses of structural models representing buildings, for both detailed and large-scale analyses, in order to derive fragility/vulnerability curves for seismic actions and flash flood effects, including the possible co-occurrence of the two <i>hazards</i> .
Estremi delle fonti di finanziamento su cui graverà il costo dell'incarico	FRA 2024 category B – research project “SAFER: multi-Scale vulnerability Assessment of buildings due to Flooding and Earthquakes for safe and Resilient cities” - CUP: E65F22000060001
Eventuali ulteriori titoli oggetto di valutazione	Esperienze lavorative pregresse connesse al tema delle attività richieste
Eventuali ulteriori conoscenze	Conoscenza di software strutturali (tipo SAP 2000, OpenSees, STKO, Abaqus e simili). Preferibile conoscenza di linguaggi di programmazione (tipo Matlab, Python o simili).
Numero massimo pubblicazioni scientifiche (o altri prodotti della ricerca)	5



Università degli Studi di Napoli Federico II
Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
P.IVA E C.F. 00876220633

Via Claudio, 21 - 80125 Napoli
tel. 081.7683336 – fax 081.7683332
email: DiSt@unina.it
pec: dip.strutture-ing-arc@pec.unina.it
web: www.dist.unina.it

Criteria di valutazione

- a) attinenza e rilevanza delle attività di ricerca/esperienze lavorative precedentemente svolte, in relazione ai contenuti del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione **Max 30 punti**
- b) qualità, originalità, innovatività, attinenza delle pubblicazioni con il settore scientifico disciplinare oggetto della selezione **Max 10 punti**
- c) colloquio orale volto ad accertare l'attitudine del candidato all'attività di ricerca oggetto della selezione **Max 60 punti**

Data, ora e sede pubblicazione risultati valutazione titoli	14/07/2026, ore 12,00, sul sito di Ateneo (www.unina.it)
Data, ora e sede della prova colloquio	16/07/2026 presso la sede del Dist, via Claudio 21, I piano Edificio 6, 80125 Napoli