

Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/10 dal titolo "**UTILIZZO DI SISTEMI DI METAMATERIALI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO - METAMATERIAL USE FOR EARTHQUAKE RISK REDUCTION**", da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia, dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

AREA 08 *Ingegneria civile ed architettura* AREA 09 *Ingegneria industriale e dell'informazione*.  
SETTORE CONCORSUALE 08/B3 *Tecnica delle costruzioni* 09/D1 *Scienza e tecnologia dei materiali*

SSD ICAR/09 *Tecnica delle Costruzioni* ING/IND/22 *Scienza e Tecnologia dei materiali*

BANDITO CON D.R. N. 1993 prot. n. 93797 del 21/12/2022

### **VERBALE N. 1 (Criteri di valutazione)**

La Commissione esaminatrice della procedura sopraindicata, nominata con **Decreto Rettorale** n. 752/2023 prot. n. 0035999 del 24/05/2023 risulta composta dai seguenti docenti:

Prof. **Samuele Biondi**, Presidente

Prof. **Ivo Vanzi**, Componente

Prof. **Claudio Valente**, Componente con funzione di Segretario Verbalizzante.

La Commissione stabilisce che tutte le riunioni del presente concorso saranno tenute in via telematica.

La Commissione si insedia al completo per via telematica il giorno **15.06.2023** alle ore **14:20** dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. **Samuele Biondi** account e-mail [samuele.biondi@unich.it](mailto:samuele.biondi@unich.it) **Presidente**

Prof. **Ivo Vanzi** account e-mail [ivo.vanzi@unich.it](mailto:ivo.vanzi@unich.it) **Componente**

Prof. **Claudio Valente** account e-mail [claudio.valente@unich.it](mailto:claudio.valente@unich.it) **Segretario Verbalizzante**

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di utilizzo della piattaforma Microsoft Teams in presenza di tutti, seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. **Samuele Biondi** account e-mail [samuele.biondi@unich.it](mailto:samuele.biondi@unich.it)

Prof. **Ivo Vanzi** account e-mail [ivo.vanzi@unich.it](mailto:ivo.vanzi@unich.it)

Prof. **Claudio Valente** account e-mail [claudio.valente@unich.it](mailto:claudio.valente@unich.it)

per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

<p><b>Altri titoli</b> che la Commissione ritiene utile considerare in quanto congruenti rispetto al profilo da selezionare da individuare tra quelli di seguito indicati: partecipazione a comitati editoriali, partecipazione a congressi e convegni; svolgimento di documentata attività didattica; possesso/titolarità di premi e riconoscimenti</p> <p><b>CRITERIO:</b></p> <p><b>2,00 punti</b> per ogni partecipazione a comitati editoriali congruenti con SSD inerente il programma di ricerca,</p> <p><b>1,00 punti</b> per ogni partecipazione a comitati editoriali congruenti con SSD non inerente il programma di ricerca;</p> <p><b>3,00 punti</b> per ogni premio e riconoscimento congruenti con SSD inerente il programma di ricerca,</p> <p><b>1,50 punti</b> per ogni premio e riconoscimento congruenti con SSD non inerente il programma di ricerca;</p> <p><b>2,00 punti</b> per ogni partecipazione a congressi e convegni congruenti con SSD inerente il programma di ricerca,</p> <p><b>1,00 punti</b> per ogni partecipazione a congressi e convegni congruenti con SSD non inerente il programma di ricerca;</p> <p><b>3,00 punti</b> per ogni documentata attività didattica congruente con SSD inerente il programma di ricerca,</p> <p><b>1,50 punti</b> per ogni documentata attività didattica congruente con SSD non inerente il programma di ricerca</p>	<p>Fino ad un massimo di <b>6</b> punti</p>
---	---

La valutazione di ciascun elemento è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato nonché alle specifiche particolari dell'Assegno di Ricerca in fase di valutazione.

### **TOTALE PUNTEGGIO DA ATTRIBUIRE ALLE PUBBLICAZIONI: 15 (VP)**

La Commissione esaminatrice precisa con riferimento alle pubblicazioni che, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali, con particolare rilevanza e riferimento a pubblicazioni congruenti con SSD inerente il programma di ricerca.

La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione esaminatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

Precisando che il valore assegnato a ciascuna pubblicazione si somma fino al valore massimo VP indicato.

## TOTALE PUNTEGGIO DA ATTRIBUIRE ALLA DISCUSSIONE PUBBLICA: 40 (VMC)

Dopo la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione procederà con una discussione pubblica durante la quale i candidati comparativamente più meritevoli (che hanno il **punteggio minimo di 20/100**) discutono ed illustrano davanti alla Commissione esaminatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati, ivi compresa l'eventuale tesi di dottorato.

Nell'ambito di tale colloquio la commissione proporrà a ciascun candidato tre domande inerenti il programma di ricerca oggetto dell'assegno di collaborazione.

Il punteggio da attribuire in sede di colloquio è pari ad un **massimo di 40 punti** sarà così ripartito:

a. conoscenza degli argomenti inerenti il programma di ricerca oggetto dell'assegno	Fino ad un <b>massimo di 16 punti</b>
b. proposte di svolgimento degli argomenti inerenti il programma di ricerca oggetto dell'assegno	Fino ad un <b>massimo di 16 punti</b>
c. valutazione della competenza scientifica, del grado di approfondimento delle ricerche, conoscenza delle metodologie di ricerca da parte del candidato con riferimento alle attività dichiarate dal candidato mediante la discussione critica del candidato anche con riferimento ai titoli conseguiti e presentati.	Fino ad un <b>massimo di 8 punti</b>

con le specifiche di seguito indicate per il criterio di cui al punto **a**), per l'attribuzione del punteggio:

**0 insufficiente** = inteso come segue: *non si evidenziano neppure elementi minimi che attestino il possesso della conoscenza;*

**1 appena sufficiente** = inteso come segue: *esposizione frammentaria e disorganica;*

**2 sufficiente** = inteso come segue: *esposizione non pienamente soddisfacente;*

**3 discreto** = inteso come segue: *esposizione organica e congruente con la domanda;*

**4 buono** = inteso come segue: *esposizione organica e ampiamente congruente con la domanda;*

**5 ottimo** = inteso come segue: *esposizione ampiamente organica e ampiamente congruente con la domanda;*

**6 eccellente** = inteso come segue: *esposizione ampiamente organica e ampiamente congruente con la domanda, con costrutti teorici ed esempi pertinenti.*

**I valori assoluti attribuiti dalla Commissione (per ciascun criterio) dovranno essere poi rapportati al punteggio massimo da attribuire pari a 16 (VMC)(a) con la seguente proporzione:**

$$6: \text{VMC}(a) = n: x$$

dove:

- **6** è il voto massimo secondo la tabella precedente

- **VMC(c)** è il valore massimo attribuito al criterio **c**
- **n** è il voto attribuito al criterio **c** nella valutazione del candidato
- **x** è il voto rapportato al **VMC(c)**.

I criteri, contenuti nel presente verbale, saranno consegnati al responsabile del procedimento, il quale ne assicurerà la pubblicità mediante pubblicazione sul sito <https://www.unich.it/ateneo/concorsi-e-gare/assegni-di-ricerca>.

La Commissione successivamente alla consegna del verbale riceverà la documentazione dei candidati che sarà resa disponibile in formato file.

Qualora la documentazione presentata dai candidati comprenda anche testi o documentazione su supporto informatico la documentazione sarà consegnata al Presidente fisicamente.

Il Presidente, ricevuta la documentazione, ne assume la responsabilità fino alla data di riconsegna agli uffici.

La Commissione fissa, quindi, la seconda riunione, per via telematica, attraverso la modalità di utilizzo della piattaforma Microsoft Teams in presenza di tutti, seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso, in data **23/06/2023**, alle ore **12:00**, per lo svolgimento delle seguenti attività:

- presa visione dell'elenco dei candidati;
- dichiarazione di ciascun Commissario che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

In detta seduta procederà alla valutazione dei candidati sulla base delle domande presentate e all'attribuzione dei punteggi in applicazione dei criteri fissati nella presente riunione.

Il secondo verbale sarà consegnato al responsabile del procedimento, il quale ne assicurerà la pubblicità mediante pubblicazione sul sito <https://www.unich.it/ateneo/concorsi-e-gare/assegni-di-ricerca>.

**I candidati che hanno riportato una valutazione pari o superiore a 20/100, corrispondente a 1/3 del punteggio attribuito al punteggio valutazione titoli e pubblicazioni, sono ammessi al colloquio orale.**

La Commissione stabilisce, altresì, che il colloquio orale, attraverso la modalità di utilizzo della piattaforma Microsoft Teams in presenza di tutti, in data **14/07/2023**, alle ore **12:00**.

La Commissione potrà altresì procedere alla definizione di data alternativa anticipata, previa comunicazione ai Candidati ammessi alla prova orale e **rinuncia dei termini da parte di ciascuno di essi**.

In tale caso il colloquio orale, attraverso la modalità di utilizzo della piattaforma Microsoft Teams in presenza di tutti, in data **30/06/2023**, alle ore **11:00**.

In tal senso i candidati ammessi alla prova orale dovranno esprimere il proprio assenso all'espletamento del colloquio mediante piattaforma Teams, e **comunicare il proprio indirizzo Teams** al fine di essere contattati nella call pubblica durante la quale sarà espletato il colloquio.

**vincitori.**

Vista la seduta telematica il Segretario firma il verbale sin qui redatto e lo invia a mezzo di posta elettronica agli altri Commissari.

Dopo ampia discussione collegiale, i Commissari predeterminano i criteri della valutazione. I Commissari rendono per e-mail apposita dichiarazione di approvazione dei criteri concordati.

Tutte le dichiarazioni, unitamente alle copie dei documenti di identità in corso di validità, inviate dai Commissari al Segretario, saranno allegate al presente verbale.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto dalla Commissione inviato per posta elettronica, in formato.pdf, all'indirizzo [assegnidiricerca@unich.it](mailto:assegnidiricerca@unich.it) al Responsabile del Procedimento per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore **14:50**

Letto, approvato e sottoscritto.

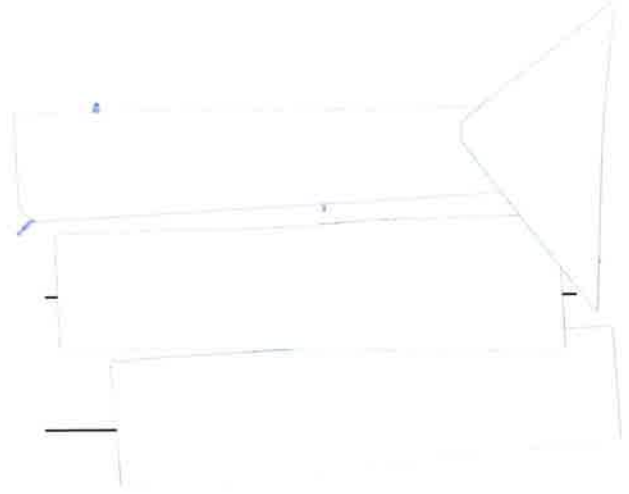
**LA COMMISSIONE:**

Prof. Samuele Biondi (Presidente)

Prof. Ivo Vanzi (Componente)

Prof. Claudio Valente (Componente - Segretario)

Pescara, 15/06/2023



DIVISIONE 13  
AL SETTORE RECLUTAMENTO  
PERSONALE DOCENTE E RICERCATORI

**OGGETTO:** CONCORSO PER CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA L. 240/10 DAL TITOLO:

**"UTILIZZO DI SISTEMI DI METAMATERIALI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO - METAMATERIAL USE FOR EARTHQUAKE RISK REDUCTION"**

AREA 08 *Ingegneria civile ed architettura* AREA 09 *Ingegneria industriale e dell'informazione.*

SETTORE CONCURSALE 08/B3 *Tecnica delle costruzioni* 09/D1 *Scienza e tecnologia dei materiali*

SSD ICAR/09 *Tecnica delle Costruzioni* ING/IND/22 *Scienza e Tecnologia dei materiali*

PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA

BANDITO CON D.R. N. **1993** prot.nr. **93797** del **21/12/2022**

Il sottoscritto Prof. **Samuele Biondi**, Membro (**Presidente**) della Commissione esaminatrice della procedura sopraindicata, nominata con **Decreto Rettorale** n. **752/2023** prot. n. **0035999** del 24/05/2023

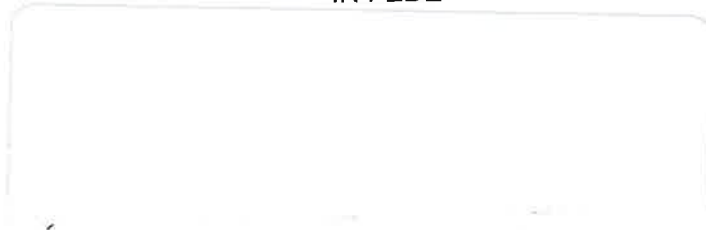
**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [samuele.biondi@unich.it](mailto:samuele.biondi@unich.it), ALLA DEFINIZIONE DEI CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. SAMUELE BIONDI, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESÌ DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITÀ.

DATA **15.06.2023**

IN FEDE



DIVISIONE 13  
AL SETTORE RECLUTAMENTO  
PERSONALE DOCENTE E RICERCATORI

**OGGETTO:** CONCORSO PER CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA L. 240/10 DAL TITOLO:

*"UTILIZZO DI SISTEMI DI METAMATERIALI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO - METAMATERIAL USE FOR EARTHQUAKE RISK REDUCTION"*

AREA 08 *Ingegneria civile ed architettura* AREA 09 *Ingegneria industriale e dell'informazione.*

SETTORE CONCORSUALE 08/B3 *Tecnica delle costruzioni* 09/D1 *Scienza e tecnologia dei materiali*

SSD ICAR/09 *Tecnica delle Costruzioni* ING/IND/22 *Scienza e Tecnologia dei materiali*

PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA

**BANDITO CON D.R. N. 1993 prot.nr. 93797 del 21/12/2022**

Il sottoscritto Prof. **Ivo Vanzi**, Membro della Commissione esaminatrice della procedura sopraindicata, nominata con **Decreto Rettorale n. 752/2023** prot. n. **0035999** del 24/05/2023

**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [ivo.vanzi@unich.it](mailto:ivo.vanzi@unich.it), ALLA DEFINIZIONE DEI CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. SAMUELE BIONDI, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESÌ DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITÀ.

**DATA 15.06.2023**

IN FEDE



DIVISIONE 13  
AL SETTORE RECLUTAMENTO  
PERSONALE DOCENTE E RICERCATORI

**OGGETTO:** CONCORSO PER CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA L. 240/10 DAL TITOLO:

*"UTILIZZO DI SISTEMI DI METAMATERIALI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO - METAMATERIAL USE FOR EARTHQUAKE RISK REDUCTION"*

AREA 08 *Ingegneria civile ed architettura* AREA 09 *Ingegneria industriale e dell'informazione.*

SETTORE CONCORSALE 08/B3 *Tecnica delle costruzioni* 09/D1 *Scienza e tecnologia dei materiali*

SSD ICAR/09 *Tecnica delle Costruzioni* ING/IND/22 *Scienza e Tecnologia dei materiali*

PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA

**BANDITO CON D.R. N. 1993 prot.nr. 93797 del 21/12/2022**

Il sottoscritto Prof. **Claudio Valente**, Membro (**Segretario Verbalizzante**) della Commissione esaminatrice della procedura sopraindicata, nominata con **Decreto Rettorale n. 752/2023** prot. n. **0035999** del 24/05/2023

**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [claudio.valente@unich.it](mailto:claudio.valente@unich.it), ALLA DEFINIZIONE DEI CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. SAMUELE BIONDI, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESÌ DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITÀ.

**DATA 15.06.2023**

IN FEDE