

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 08/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-
DISCIPLINARE ICAR/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6,
DELLA LEGGE 240/2010 – D.R. N. 398 del 24.02.2021**

VERBALE N. 2

**VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.D. n. 35 del 26.03.2021 composta da:

Prof. Ernesto Cascone, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, settore concorsuale 08/B1, SSD ICAR/07;

Prof. Claudio di Prisco, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano, settore concorsuale 08/B1, SSD ICAR/07;

Prof. Claudio Scavia, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica del Politecnico di Torino, settore concorsuale 08/B1 SSD ICAR/07

si riunisce il giorno 14.04.2021 alle ore 11.30 per via telematica per la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati.

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/unime/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. dott. ing. Giovanni Biondi, ID domanda 479613

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con il candidato.

Ciascun Commissario fornisce la seguente dichiarazione che qualifica la tipologia di eventuali rapporti di collaborazione scientifica e professionale con il candidato:

- il prof. Claudio di Prisco dichiara che non sussistono abituali situazioni di collaborazione scientifica e professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale con il candidato;
- il prof. Claudio Scavia dichiara che non sussistono abituali situazioni di collaborazione scientifica e professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i

caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale con il candidato;

- il prof. Ernesto Cascone dichiara di avere con il candidato rapporti di collaborazione scientifica e che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza di interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale.

La Commissione procede quindi alla valutazione dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato e formula un giudizio collegiale complessivo sul curriculum, sulla produzione scientifica, sull'attività didattica (allegato n. 1 al Verbale n. 2).

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, reputa l'unico candidato dott. ing. Giovanni Biondi pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 08/B1 - settore scientifico-disciplinare ICAR/07 presso il Dipartimento di Ingegneria.

La seduta è tolta alle ore 13.00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Claudio di Prisco (Presidente)

Prof. Claudio Scavia

Prof. Ernesto Cascone (Segretario)



Allegato n. 1 al verbale n. 2

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DEL CANDIDATO:

Giovanni Biondi, ID domanda 479613

Giudizio collegiale della Commissione:

Il dott. ing. Giovanni Biondi, nato a Catania il 20.03.1973 è Ricercatore confermato a tempo indeterminato di Geotecnica presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina dal 16/10/2009 ed è attualmente Responsabile del Laboratorio di Geotecnica del medesimo dipartimento.

Il Candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alla funzione di Professore Associato (II fascia) per il settore scientifico-disciplinare ICAR07 il 12 aprile 2017.

L'ing. Biondi svolge attività didattica con continuità presso l'Università di Messina dal 2009, anno in cui ha preso servizio quale ricercatore universitario a tempo indeterminato. Nello specifico ha svolto i corsi di *Geotecnica, Fondazioni e opere di sostegno, Progetto di Fondazioni* e di *Complementi di Geotecnica e progetto di fondazioni*.

In precedenza ha svolto attività didattica a contratto presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania per gli insegnamenti di *Dinamica delle Terre* (A.A. 2003-2004) e di *Consolidamento dei terreni* (A.A. dal 2005-06 al 2008-09) e presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina per l'insegnamento di *Fondazioni e opere di sostegno* (A.A. 2006-07 e 2008-09).

L'attività di docenza è stata svolta anche nell'ambito di corsi di Master universitari, corsi di dottorato di ricerca, nonché di corsi di aggiornamento o formazione professionale.

L'ing. Biondi è stato ed è attualmente tutore di studenti di Dottorato di Ricerca. In particolare di quattro studenti del dottorato in *Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza* presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria e presso l'Università di Messina e di una studentessa di Dottorato di Ricerca in *Ingegneria e Chimica dei Materiali e delle Costruzioni* presso l'Università di Messina. Del corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza, l'ing. Biondi è componente e segretario del Collegio dei Docenti dal 2013. L'ing. Biondi ha inoltre svolto il ruolo di revisore esterno per tre tesi di dottorato.

Nell'ambito dell'attività didattica presso l'Università di Messina l'ing. Biondi ha prestato assistenza agli studenti nello svolgimento della tesi di laurea con il ruolo di relatore o correlatore. In particolare ha seguito lo svolgimento di 21 tesi di Laurea Magistrale e Specialistica, 31 tesi di Laurea e 3 tesi di Laurea a ciclo unico; a queste si aggiungono 45 tesi di laurea di cui è stato relatore o correlatore durante la sua attività presso l'Università di Catania.

L'ing. Biondi è attualmente componente della *Commissione Didattica* dei corsi di laurea in Ingegneria civile e Ingegneria civile e dei sistemi edilizi.

La sua attività di ricerca ha riguardato prevalentemente l'analisi del comportamento di opere e sistemi geotecnici in condizioni statiche e sismiche (pendii naturali, muri di sostegno, rilevati rinforzati, fondazioni superficiali, dighe in terra, sistemi di copertura delle discariche) e alcuni argomenti di ingegneria geotecnica sismica (analisi di risposta sismica locale, definizione dell'input sismico, fenomeni di liquefazione, zonazione del rischio sismico di frana, interazione dinamica terreno-struttura), ed è stata svolta con continuità negli anni, conducendo alla produzione di 143 lavori così suddivisi: 17 articoli su rivista, 60 articoli in atti di congressi internazionali, 28 articoli in atti di convegni nazionali, 1 monografia, 4 pubblicazioni su libro, 17 rapporti di ricerca e 16 note negli atti delle riunioni annuali dei ricercatori di geotecnica.

Ai fini della valutazione il candidato presenta 20 lavori, di cui 17 pubblicati su riviste internazionali e nazionali e 3 su atti di un congresso internazionale. Le pubblicazioni sono tutte coerenti con il settore scientifico disciplinare ICAR/07 Geotecnica, e per collocazione editoriale e qualità possono considerarsi di ottimo livello.

La sintesi metrica di Scopus riporta per l'ing. Biondi 54 documenti, 395 citazioni da 281 documenti e h-index pari a 12.

L'ing. Biondi ha svolto relazioni a invito nell'ambito di congressi nazionali ed internazionali, è stato relatore a numerosi congressi internazionali e nazionali. È, o è stato, responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati dal consorzio ReLUIIS (Rete Laboratori Universitari Ingegneria Sismica), per il tramite del Dipartimento della Protezione Civile, progetti di ricerca finanziati dalla Regione Siciliana su fondi europei e di progetti di ricerca di Ateneo. Ha inoltre partecipato in qualità di componente di unità di ricerca a progetti di ricerca di interesse nazionale, progetti di ricerca finanziati dal CNR e dal Dipartimento della Protezione Civile.

Ha infine partecipato, rivestendo in alcuni casi il ruolo di responsabile scientifico, a numerose convenzioni di ricerca.

L'ing. Biondi è stato, ed è attualmente, componente di comitati organizzatori di convegni nazionali ed internazionali.

Nel periodo 2012-2015 l'ing. Biondi ha ricoperto il ruolo di Referente scientifico del Comitato Scientifico di Monitoraggio e Valutazione del progetto di ricerca PON01_01869 "Tecnologie e Materiali Innovativi per la Difesa del Territorio e la Tutela dell'ambiente (TEMADITUTELA)" cofinanziato nell'ambito del programma PON Ricerca e Competitività 2007-2013.

Dal settembre 2011 è componente del 'Gruppo di Lavoro AGI' istituito presso l'Associazione Geotecnica Italiana per la redazione delle *Raccomandazioni AGI per l'impiego dei geosintetici nel rinforzo del terreno - Progettazione di muri e pendii ripidi rinforzati*.

La visibilità internazionale dell'ing. Biondi è testimoniata dall'attività svolta in veste di componente del comitato editoriale di 7 riviste internazionali e di revisore anonimo per 40 riviste internazionali.

Nell'insieme, la Commissione ritiene che l'ing. Biondi ricopra una posizione rilevante nel panorama scientifico nazionale e internazionale.

L'attività didattica, l'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti sono state svolte con continuità e in modo intenso nei 12 anni di servizio dell'ing. Biondi presso l'Università di Messina.
Pertanto, la Commissione unanime ritiene che il dott. ing. Giovanni Biondi sia pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 08/B1 - settore scientifico-disciplinare ICAR/07 Geotecnica presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina.

LA COMMISSIONE:

Prof. Claudio di Prisco (Presidente)

Prof. Claudio Scavia

Prof. Ernesto Cascone (Segretario)



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Claudio Giulio di Prisco dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 14.04.2021 alle ore 11.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 08/B1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/07 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 14 aprile 2021

Prof. Claudio di Prisco

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Claudio di Prisco". The signature is written in a cursive style with a prominent horizontal stroke at the top right.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Claudio Scavia dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 14.04.2021 alle ore 11.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 08/B1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/07 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 14 aprile 2021

Prof. Claudio Scavia



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 – D.R. N. 398 del 24.02.2021

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 02.04.2021 alle ore 09.00 ha avuto luogo la prima riunione per via telematica della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, nominata con D.D. n. 35 del 26.03.2021 composta da:

Prof. Ernesto Cascone, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, settore concorsuale 08/B1, SSD ICAR/07;

Prof. Claudio di Prisco, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano, settore concorsuale 08/B1, SSD ICAR/07;

Prof. Claudio Scavia, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica del Politecnico di Torino, settore concorsuale 08/B1 SSD ICAR/07

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Claudio di Prisco e il Segretario nella persona del Prof. Ernesto Cascone.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima, sulla cui base è effettuata la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati, nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti in ambito internazionale, tenendo conto dei criteri stabiliti con D.M. 4.8.2011, n. 344.

La Commissione ha quindi provveduto a far pervenire i criteri stabiliti al Responsabile del Procedimento all'indirizzo uop.docenti@unime.it, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seconda riunione, che si è tenuta il giorno 14.04.2021 alle ore 11.30 per via telematica, la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati, prendendo in esame la relativa documentazione e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica.

Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato un giudizio collegiale complessivo (allegato 1 al verbale 2) e, all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, ha reputato l'unico candidato dott. ing. Giovanni Biondi pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di Professore di seconda fascia per il settore concorsuale 08/B1 - settore scientifico-disciplinare ICAR/07 mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010.

I verbali, già inseriti nella piattaforma informatica, sono, inoltre, trasmessi in formato elettronico all'indirizzo uop.docenti@unime.it

La Commissione termina i lavori alle ore 13.30 del giorno 14 aprile 2021

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Claudio di Prisco (Presidente)

Prof. Claudio Scavia

Prof. Ernesto Cascone (Segretario)



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Claudio Giulio di Prisco dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 14.04.2021 alle ore 11.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 08/B1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/07 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 14 aprile 2021

Prof. Claudio di Prisco

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Claudio di Prisco". The signature is written in a cursive style with a prominent horizontal stroke at the top.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Claudio Scavia dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 14.04.2021 alle ore 11.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 08/B1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/07 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 14 aprile 2021

Prof. Claudio Scavia

