

PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/09. PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 222/2021 del 03/02/2021 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 15 del 23/02/2021 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 1004 del 04/05/2021 composta dai:

Prof. Antonio De Luca, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Presidente

Prof. Giovanni Fabbrocino, Ordinario presso l'Università degli Studi del Molise

Prof. Raffaele Landolfo, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof. Maria Rosaria Pecce, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" – segretario

Prof. Francesco d'Assisi Ricciardelli, Ordinario presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

si riunisce il giorno 20 luglio 2021 alle ore 17:00 in modalità telematica per continuare l'esame dei titoli del candidato Antonino Recupero.

La Commissione procede quindi alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica del candidato, attraverso l'attribuzione di un punteggio (Allegato n. 1 al presente verbale).

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

Sulla base dei punteggi attribuiti, la Commissione esprime un giudizio complessivo collegiale (allegato n. 2 al presente verbale) sul curriculum, sulla produzione scientifica e sull' attività didattica del candidato, assegna un <u>punteggio complessivo di 80/100 punti</u> e individua in Antonino Recupero (ID 487581) il candidato qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 08/B3 – settore scientifico-disciplinare ICAR/09 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli studi di Messina.

La seduta è tolta alle ore 18.30.

#

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Antonio De Luca

Prof. Giovanni Fabbrocino

Prof. Raffaele Landolfo

Prof. Maria Rosaria Pecce

Prof. Francesco d'Assisi Ricciardelli

Allegato n. 1 al verbale n. 3

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

CANDIDATO: Antonino Recupero

	PUNTEGGIO
ATTIVITÀ DI RICERCA E	45/60
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	
ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI	
DIDATTICA INTEGRATIVA E DI	35/40
SERVIZIO AGLI STUDENTI	



CANDIDATO: Antonino Recupero

Giudizio complessivo collegiale:

Il candidato Antonino Recupero è professore associato dal 02/12/2019 per il SSD ICAR/09 (TECNICA DELLE COSTRUZIONI) presso il Dipartimento di Ingegneria, Università di Messina.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel Settore Concorsuale 08/B3 - SSD ICAR/09 (TECNICA DELLE COSTRUZIONI) - I Fascia – nel 2017 (quinto quadrimestre), valevole dal 20/09/2018 al 20/09/2027;

Breve sintesi dell'attività didattica:

Il candidato ha svolto attività didattica dall'a.a.2003/2004 nel SSD ICAR/09 presso l'Università di Messina prima come docente a contratto e poi come titolare. L'attività svolta nell'ambito dei Corsi di Laurea ma soprattutto Laurea Specialistica/Magistrale risulta, nel complesso, ampia, continua e pienamente congruente con il SSD ICAR/09. È stato relatore di 51 tesi di Laurea/Laurea Magistrale e ha svolto il ruolo di co-relatore in altre. Il giudizio complessivo sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è OTTIMO.

Breve sintesi dell'attività scientifica, dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

Il candidato ha partecipato a diversi progetti di ricerca ed è stato responsabile scientifico di un PRIN nel 2015. E' stato responsabile o co-responsabile di convenzioni e accordi di ricerca con enti pubblici e privati. E' membro di un collegio di dottorato da molti anni ed è stato tutor e cotutor di studenti di dottorato. Ha partecipato a diverse conferenze soprattutto in ambito nazionale, ed ha fatto parte di alcuni comitati scientifici di convegni internazionali. Ha svolto diverse lezioni e seminari a dottorandi e ricercatori presso il Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni dell'Università Politecnica della Catalogna – Barcelona. E' membro di diverse associazioni scientifiche internazionali di prestigio.

Il candidato riporta nel curriculum solo l'elenco delle pubblicazioni internazionali che risultano in totale 69, di cui 44 su riviste.

Dal Database Scopus, alla data odierna, si desumono i seguenti dati riassuntivi:

- 70 documenti
- H-index: 14
- Numero totale di citazioni: 600

Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca è BUONO

Il candidato ha presentato, per la valutazione, 30 pubblicazioni in riviste internazionali. Per cio' che riguarda gli argomenti, essi afferiscono essenzialmente a tre tematiche tutte congruenti e perfettamente rientranti nel settore disciplinare di riferimento. In particolare le tre tematiche afferiscono a:

- A. Il comportamento di strutture in cemento armato con particolare riferimento al taglio ed ai rinforzi a taglio (lavori 1, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 20, 22, 23, 24, 26, 28, 29, 30);
- B. Analisi degli sforzi iniziali in ponti strallati e ad arco varati a sbalzo (lavori 3, 13, 19, 21, 25, 27);



C. Effetti della corrosione in travi precompresse (lavori 2, 4, 6 e 9).

Vi sono inoltre un lavoro sulle frane, un lavoro sull'adeguamento di ponti esistenti a mezzo di precompressione esterna, un lavoro sull'impiego della precompressione nel rinforzo di strutture in muratura (lavori 5, 18, 15).

Risulta chiaro come la gran parte della ricerca del candidato si sia indirizzata sul comportamento a taglio del cemento armato e cio' con lavori che partono nel 2003 ed arrivano fino al 2020. I contributi di originalità e di avanzamento della materia in questo settore sono evidenti. Gli altri argomenti sono trattati in maniera meno estesa, anche in considerazione dell'interesse più

Nel complesso, il giudizio sulle 30 pubblicazioni è BUONO



PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/09. PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 222/2021 del 03/02/2021 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 15 del 23/02/2021 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 31 maggio 2021 alle ore 9:00 ha avuto luogo per via telematica la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 1004 del 04/05/2021 composta dai:

Prof. Antonio De Luca, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof. Giovanni Fabbrocino, Ordinario presso l'Università degli Studi del Molise

Prof. Raffaele Landolfo, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof. Maria Rosaria Pecce, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof. Francesco d'Assisi Ricciardelli, Ordinario presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Antonio De Luca e il Segretario nella persona del Prof. Maria Rosaria Pecce.

I componenti della Commissione hanno 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 quindi provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati e a consegnarli al Responsabile del procedimento, all'indirizzo uop.docenti@unime.it, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione nel sito web dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 29 giugno 2021 alle ore 9:00 per via telematica la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che sono risultati essere:

1. Antonino Recupero

Ciascun Commissario ha effettuato la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati.

La Commissione ha, quindi, avviato la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica del candidato.



Nella terza riunione che si è tenuta il giorno 20 luglio 2021 alle ore 17:00 per via telematica la Commissione ha completato la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica del candidato, attraverso l'attribuzione di un punteggio.

La Commissione, sulla base dei punteggi attribuiti, ha espresso un giudizio complessivo collegiale sul curriculum, sulla produzione scientifica e sull' attività didattica del candidato, ha assegnato un **punteggio complessivo di 80/100 punti** e individuato in **Antonino Recupero (ID 487581)** il candidato qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 08/B3 – settore scientifico-disciplinare ICAR/09 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli studi di Messina.

La Commissione termina i lavori alle ore 18,40 del giorno 20 luglio 2021.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Antonio De Luca

Prof. Giovanni Fabbrocino

Prof. Raffaele Landolfo

Prof. Maria Rosaria Pecce

Prof. Francesco d'Assisi Ricciardelli

Il sottoscritto Prof. Ing. Giovanni Fabbrocino dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 20 luglio alle ore 17:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I^ fascia per il Settore Concorsuale 08/B3 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/09., bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale (Verbale 3) e della Relazione riassuntiva, aderendo al contenuto degli stessi documenti.

Campobasso, 20 luglio 2021

Prof. Ing. Giovanni Fabbrocino

Il sottoscritto Prof. Raffaele LANDOLFO dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 20 luglio alle ore 17:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I^ fascia per il Settore Concorsuale 08/B3 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/09., bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale (Verbale 3) e della Relazione riassuntiva, aderendo al contenuto degli stessi documenti.

20 luglio 2021

Prof. Raffaele Landolfo

Hopedar Rolps

Il sottoscritto Prof. Ing. Maria Rosaria Pecce dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 20 luglio alle ore 17:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I^ fascia per il Settore Concorsuale 08/B3 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/09., bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale (Verbale 3) e della Relazione riassuntiva, aderendo al contenuto degli stessi documenti.

Napoli, 20 luglio 2021

Prof. Ing. Maria Rosaria Pecce

Il sottoscritto Prof. Ing. Francesco d'Assisi Ricciardelli dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 20 luglio alle ore 17:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I^ fascia per il Settore Concorsuale 08/B3 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/09., bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale (Verbale 3) e della Relazione riassuntiva, aderendo al contenuto degli stessi documenti.

Aversa (CE), 20 luglio 2021

Prof. Ing. Francesco Ricciardelli

Fronceses Riwerslell