

SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B), DELLA LEGGE N. 240 DEL 30.12.2010

SETTORE CONCORSUALE **08/B1 - Geotecnica**
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE **ICAR/07 Geotecnica**

(Selezione indetta con D.R. n. 287 del 19.03.2021)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 25 Giugno 2021 alle ore 10:00 si è riunita la Commissione Giudicatrice della selezione in riferimento avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

La Commissione, nominata con D.R. n 481 del 12.05.2021, è presente al completo ed è così costituita:

Prof. VINCENZO FIORAVANTE
Prof.ssa PAOLA MONACO
Prof. GIUSEPPE SCARPELLI

A conclusione dei lavori per la selezione, la commissione redige la presente relazione riassuntiva dei lavori svolti.

La Commissione si è riunita in seduta preliminare in data 24 Maggio 2021 per procedere alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Giuseppe Scarpelli e del Segretario, nella persona della Prof.ssa Paola Monaco. Nel corso della seduta preliminare, la commissione decide che tutti i candidati saranno ammessi alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni. La Commissione stabilisce i criteri di valutazione, dei titoli e delle pubblicazioni nella misura massima di punti 40 per i titoli e punti 60 per le pubblicazioni e specificando i punteggi analitici da attribuire alle singole voci secondo lo schema riportato nel verbale n. 1. La commissione, preso atto della presentazione di un'unica candidata, **la dott.ssa Marta Di Sante**, si è nuovamente riunita il 18 Giugno 2021 per esaminare titoli e pubblicazioni e per formulare i giudizi singoli di ciascun commissario come di seguito riportati (verbale n. 2):

Giuseppe SCARPELLI: *Marta Di Sante è Ricercatore tipo A presso il Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente e Urbanistica dell'Università Politecnica delle Marche. E' già in possesso dell'Abilitazione Scientifica nazionale, fascia associati, per il settore concorsuale 08/B1 oggetto del bando di concorso. Da oltre 10 anni svolge con continuità attività di ricerca nel settore della geotecnica ambientale, contribuendo in modo chiaro e significativo all'avanzamento delle conoscenze scientifiche sul tema del trattamento a calce dei terreni naturali e su quello della migrazione degli inquinanti nei terreni, sia in campo nazionale che internazionale. In relazione al trattamento a calce dei terreni, l'approccio proposto, inteso a definire criteri oggettivi per individuare a priori (progettare) la miscela più adatta per ogni specifica applicazione, è innovativo ed originale, e le avvale un prestigioso riconoscimento scientifico da parte dell'ISSMGE. Pertanto, per quanto deriva dalla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni presentate per la selezione, dall'evidenza ben riconoscibile dell'apporto della candidata alle ricerche che emerge dall'esame dettagliato delle pubblicazioni, si ritiene che la candidata sia pienamente meritevole di ottenere il posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b della legge 240 del 30/12/2010 bandito dall'Università politecnica delle Marche per il settore 08/B1.*

Vincenzo FIORAVANTE: *La Candidata Marta Di Sante è Ricercatrice di tipo A presso il Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente e Urbanistica dell'Università Politecnica delle Marche ed è già in possesso dell'Abilitazione Scientifica nazionale per la Seconda fascia per il settore concorsuale 08/B1 oggetto del bando di concorso. Le 15 pubblicazioni presentate per il presente concorso mostrano una buona continuità e produttività scientifica con lavori originali pubblicati in ambiti editoriali internazionali di ampia diffusione e elevato prestigio. I temi trattati sono pienamente congruenti con il raggruppamento scientifico disciplinare ICAR/07 – Geotecnica ed in linea con il programma di ricerca delineato nel presente bando concorsuale. La prevalente connotazione sperimentale della Candidata, affrontata con rigore metodologico, emerge anche nei lavori pubblicati con altri autori. Pertanto si ritiene che la candidata sia pienamente meritevole di ottenere il posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b della legge 240 del 30/12/2010 bandito dall'Università Politecnica delle Marche per il settore 08/B1.*

Paola MONACO: *L'attività di ricerca della candidata Marta Di Sante è rivolta in massima parte a tematiche inquadrabili nell'ambito della Geotecnica ambientale. Le 15 pubblicazioni sottoposte al giudizio della Commissione sono pressoché equamente distribuite su due filoni di ricerca principali: (1) studio sperimentale del comportamento meccanico e idraulico di terreni additivati con leganti (trattati con calce); (2) modellazione di fenomeni di trasporto/diffusione di contaminanti nei mezzi porosi e analisi di rischio di siti contaminati. La produzione scientifica della candidata è caratterizzata da forte connotazione sperimentale, affrontata con rigore metodologico ed unita a solide trattazioni teoriche. Complessivamente la produzione scientifica è di qualità elevata, presenta carattere innovativo e spunti di significativa originalità. I temi trattati sono pienamente congruenti con il raggruppamento scientifico disciplinare ICAR/07 – Geotecnica ed in linea con il programma di ricerca delineato nel presente bando concorsuale. La collocazione editoriale dei lavori risulta di livello elevato. Delle 15 pubblicazioni presentate, 12 sono su rivista internazionale, 2 su rivista nazionale, 1 in atti di convegno internazionale. Due pubblicazioni sono a nome singolo, le altre hanno un numero di autori contenuto (da 3 a 5) ed in molte di queste la candidata risulta primo autore/corresponding author. La produzione scientifica della candidata è inoltre caratterizzata da buona continuità temporale. La candidata documenta buona esperienza di attività didattica nell'ambito del settore scientifico disciplinare ICAR/07 – Geotecnica, oltre a numerosi titoli valutabili positivamente ai fini della presente procedura di selezione, in base ai criteri stabiliti nella prima riunione collegiale. Per quanto sopra esposto, si ritiene la candidata Marta Di Sante pienamente meritevole di ricoprire la posizione di Ricercatore a tempo determinato di cui al presente bando.*

La commissione quindi formula per la candidata dott.ssa Marta Di Sante il seguente GIUDIZIO COLLEGIALE (verbale n. 2): **Marta Di Sante** è Ricercatore tipo A presso il Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente e Urbanistica dell'Università Politecnica delle Marche. E' già in possesso dell'Abilitazione Scientifica nazionale, fascia associati, per il settore concorsuale 08/B1 oggetto del bando di concorso. Da oltre 10 anni svolge con continuità attività di ricerca nel settore della geotecnica ambientale, contribuendo in modo chiaro e significativo all'avanzamento delle conoscenze scientifiche sul tema del trattamento a calce dei terreni naturali e su quello della migrazione degli inquinanti nei terreni, sia in campo nazionale che internazionale. I temi trattati sono pienamente congruenti con il raggruppamento scientifico disciplinare ICAR/07 – Geotecnica ed in linea con il programma di ricerca delineato dalla struttura di riferimento per il presente bando concorsuale. La produzione scientifica della candidata è caratterizzata da forte connotazione sperimentale, affrontata con rigore metodologico ed unita a solide trattazioni teoriche. Complessivamente la produzione scientifica è di qualità elevata, presenta carattere innovativo e spunti di significativa originalità. La candidata documenta buona esperienza di attività didattica nell'ambito del settore scientifico disciplinare ICAR/07 – Geotecnica, oltre a numerosi titoli valutabili positivamente ai fini della presente procedura di selezione, in base ai criteri stabiliti collegialmente da questa commissione. Pertanto, per quanto deriva dalla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni presentate per la selezione, dall'evidenza ben riconoscibile dell'apporto della candidata alle ricerche che emerge dall'esame dettagliato delle pubblicazioni, si ritiene che la candidata sia pienamente meritevole di ottenere il posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b della legge 240 del 30/12/2010 bandito dall'Università Politecnica delle Marche per il settore 08/B1.

La Commissione si è riunita il 21 Giugno 2021 per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni della candidata e per l'accertamento sulla conoscenza della lingua inglese previsto dal bando. A seguito della discussione, la Commissione attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate tenuto conto dei criteri stabiliti nella prima riunione e valuta la conoscenza della lingua inglese, ottenendo le tabelle dei punteggi riportate nell'Allegato C al verbale n. 3.

La candidata **Marta di Sante** ha riportato complessivamente, sui TITOLI punti 35,6 su 40 e sulle PUBBLICAZIONI punti 55,8 su 60, **per un totale complessivo sui titoli e pubblicazioni di punti 91,40**. L'accertamento delle conoscenze di lingua inglese ha avuto esito positivo. La commissione, individua pertanto l'idoneo alla chiamata nel candidato

Dott.ssa MARTA DI SANTE

La seduta viene dichiarata chiusa alle ore 11:00

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

Prof. GIUSEPPE SCARPELLI Presidente

Prof. VINCENZO FIORAVANTE Componente

Prof. PAOLA MONACO Segretario