

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Nunzio Losacco presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica – codice PARUTDb.DICATECh.25.07 – s.s.d. CEAR-05/A “Geotecnica”.

VERBALE DEL GIORNO 14 APRILE 2025

Il giorno 14 aprile 2025, alle ore 11:00, si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione di valutazione per la procedura valutativa riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 384 del 14/03/2025, come di seguito specificata:

- Prof.ssa VITONE Claudia - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari;
- Prof. MODONI Giuseppe - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio meridionale;
- Prof.ssa FRATALOCCHI Evelina - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica dell'Università Politecnica delle Marche.

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite piattaforma Teams, telefono e posta elettronica.

In particolare:

- La prof.ssa VITONE Claudia è collegata dalla propria sede via Teams con mail indirizzo di posta elettronica claudia.vitone@poliba.it;
- Il prof. MODONI Giuseppe è collegato dalla propria sede via Teams con mail indirizzo di posta elettronica modoni@unicas.it;
- La prof.ssa FRATALOCCHI Evelina è collegata dalla propria sede via Teams con mail indirizzo di posta elettronica e.fratalocchi@univpm.it.

Tutti i componenti sono presenti e pertanto la seduta è valida.

Come primo atto, la Commissione designa Presidente il prof. Giuseppe Modoni, e Componente con funzioni di segretaria verbalizzante la prof.ssa Claudia Vitone.

Preliminarmente, ciascun commissario dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con gli altri componenti la commissione (art.5 comma 2 D.lgs. 7.5.48 n.1172) e che non sussistono le cause di astensione e di ricasazione di cui agli artt.51 e 52 c.p.c.1 (v. nota 1 sotto riportata).

Ciascun commissario, inoltre, dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con il dott. Nunzio Losacco e che non sussistono le cause di astensione e di ricasazione di cui agli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile (vedasi nota 1 in coda al presente verbale).

La Commissione prende visione del bando di cui al D.R. n. 310 del 26/02/2025, nonché del “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con il D.R. n. 18 del 10 gennaio 2023.

La Commissione dà atto di aver ricevuto dagli uffici competenti la seguente documentazione utile all'attività valutativa:



- delibera assunta dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del 18/02/2025;
- curriculum vitae del dott. Nunzio Losacco.
- Relazione dell'attività didattica e di ricerca del dott. Nunzio Losacco.
- Pubblicazioni prodotte dal dott. Nunzio Losacco nel periodo di interesse della presente valutazione.

La commissione rileva che il candidato ha ottenuto l'abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di II fascia, nel Settore Concorsuale 08/B1 – Geotecnica, validità dal 09/06/2022 al 09/06/2032. Procedura bandita con DD n. 553/2021, rettificato con DD n. 589/2021.

Considerato che ciascun Commissario dichiara di aver acquisito tutti gli elementi utili per procedere alla valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché dell'attività di ricerca svolta dal dott. Nunzio Losacco e di avere altresì preso visione delle pubblicazioni prodotte nel periodo di interesse della presente valutazione, a norma di quanto stabilito dall'art. 11, c. 4 del predetto Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia, la Commissione procede alla valutazione come di seguito riportato:

ATTIVITÀ DIDATTICA

Nel periodo di interesse della presente valutazione, il candidato dichiara di aver svolto e svolgere, a tempo pieno, le attività di didattica e le attività complementari e di assistenza agli insegnamenti del SSD CEAR-05/A (Geotecnica) nei corsi di studio del Politecnico di Bari, secondo quanto previsto dal Regolamento d'Ateneo in materia di docenza. Ha svolto, inoltre, attività di didattica nell'ambito di corsi della Scuola di Dottorato (ScuDo) del Politecnico di Bari, e, su invito, lezioni e attività di esaminatore di tesi di dottorato presso altre università in Italia e all'estero. Nel dettaglio, il candidato ha svolto le seguenti attività in ambito didattico:

Corsi di laurea del Dipartimento DICATECh nelle sedi di Bari e Taranto del POLITECNICO DI BARI.

Anni Accademici: 2022-2023, 2023-2024, 2024-25

6 CFU – 60 ore. Affidamento per carico didattico dell'insegnamento di *'Fondamenti di Geotecnica'*, per il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7), III anno, II semestre – Politecnico di Bari, sede di Taranto.

6 CFU – 60 ore. Affidamento per carico didattico dell'insegnamento di *'Sorveglianza Geotecnica delle Infrastrutture'* per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Gestione delle Infrastrutture Civili (LM-23), I anno, I semestre – Politecnico di Bari, sede di Bari.

Corsi della Scuola di Dottorato (ScuDo) del Politecnico di Bari

2022-23 febbraio-marzo 2023

1 CFU – 10 ore. Corso dal titolo *'Tunnelling in soft ground: interaction with the built environment and numerical modelling'* – Scuola di Dottorato (ScuDo) del Politecnico di Bari.

Attività didattica su invito presso altri atenei in Italia e all'estero

5 dicembre 2022 – 2,5 ore. Lezione su *Interazione terreno-struttura indotta da scavi* nell'ambito del corso di Advanced Geotechnical Engineering, MSc in Civil and Architectural Engineering – Aarhus University (Danimarca).

15 maggio 2023 – 2 ore. Lezione su *Subsidenza indotta dallo scavo di gallerie* nell'ambito del corso di Gallerie e Geotecnica per la Sostenibilità, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

10-11 giugno 2024 – 5 ore. Lezione su *Subsidenza indotta dallo scavo di gallerie* nell'ambito del corso di Gallerie e Geotecnica per la Sostenibilità, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Partecipazione a commissioni di laurea

Partecipazione come componente delle commissioni istituite per esami di laurea magistrale del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (classe di laurea LM-23) e in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (classe di laurea LM-35).

Attività di relatore e correlatore di tesi di laurea magistrale

Attività di correlatore di n. 2 lavori di tesi in Stabilità dei Pendii per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile.

Attività di relatore di n. 1 tesi di laurea in Sorveglianza Geotecnica delle Infrastrutture per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (in corso).

Attività di cotutore ed esaminatore di tesi di dottorato

Attività di cotutore per due tesi di dottorato (Dottorato di Ricerca in Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio (DRSATE) del Politecnico di Bari) e di esaminatore esterno di una tesi di dottorato (University of Cambridge, Department of Engineering) su tematiche inerenti al s.s.d. CEAR-05/A "Geotecnica".

Partecipazione collegio di dottorato

Il dott. Losacco è componente del Collegio di Dottorato in Gestione Sostenibile del Territorio, dottorato interateneo tra l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" e il Politecnico di Bari, cicli XXXIX (AA 2023-24) e XL (AA 2024-25, in corso).

Tutte le attività dichiarate sono congruenti con la declaratoria del s.s.d. CEAR-05/A "Geotecnica", e testimoniano un costante e buon impegno nella didattica anche di terzo livello. La commissione pertanto ritiene egregia l'attività didattica complessivamente svolta dal candidato.

ATTIVITÀ DI SERVIZIO AGLI STUDENTI E ALL'ATENEO

Nel triennio di riferimento, il dott. Losacco dichiara di aver svolto diverse attività di servizio all'ateneo nei seguenti ambiti: tutoraggio, partecipazione a commissioni giudicatrici, incarichi istituzionali, attività di orientamento. Nello specifico, le principali attività riportate dal candidato riguardano:



Attività di tutoraggio

Nel periodo di interesse della presente valutazione, il candidato dichiara di aver svolto il ruolo di Tutor nell'ambito del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7), del Politecnico di Bari, presso la sede di Taranto e del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Gestione delle Infrastrutture Civili (LM-23) del Politecnico di Bari nella sede di Bari.

Partecipazione a commissioni giudicatrici

Nel periodo di interesse della presente valutazione, il candidato ha contribuito in qualità di presidente, componente e componente segretario di commissioni per lo svolgimento di 10 concorsi per selezioni pubbliche per il reclutamento di assegnisti di ricerca, una figura di tecnologo, una borsa post-lauream e attività di ricerca nell'ambito di bandi a cascata.

Incarichi istituzionali

Ottobre 2024 – presente. Il candidato è delegato del Direttore del DICATECh all'Orientamento in Ingresso. Nell'ambito delle attività di orientamento il candidato partecipa alle riunioni della Commissione Orientamento e Tutorato di Ateneo (COTuP) e del Gruppo Orientamento del DICATECh e, a partire da dicembre 2024 ha partecipato a tre eventi di orientamento rivolti agli studenti e alle studentesse delle scuole superiori.

Giugno 2024 – gennaio 2025. Il candidato è stato componente esperto effettivo aggregato alla Commissione Esami di Stato ingegnere e ingegnere junior Anno 2024, settore Civile e Ambientale (ramo Civile), laurea in Ingegneria della Sicurezza (LM26).

La commissione valuta molto positivamente l'attività svolta dal candidato in ambito di servizio agli studenti e all'ateneo nel triennio di riferimento.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Nel triennio di riferimento, il dott. Losacco dichiara di aver svolto attività di ricerca nell'ambito dei seguenti temi:

1. Modellazione concettuale e numerica dei processi geo-idro-meccanici che governano i fenomeni franosi e dell'interazione tra questi e il costruito, attraverso analisi di dati multidisciplinari, analisi numeriche, sviluppo di gemelli digitali del sottosuolo.
2. Simulazione dello scavo meccanizzato di gallerie e studio dell'interazione terreno-struttura indotta dallo scavo.

L'attività è articolata tra: (a) partecipazione alle attività o responsabilità scientifica di progetti o accordi di ricerca; (b) partecipazione, come relatore, a convegni e seminari su invito; (c) attività editoriale; (d) pubblicazioni. Nel dettaglio, le principali attività di ricerca hanno riguardato:

Partecipazione alle attività o responsabilità scientifica di progetti di ricerca

Il candidato dichiara di aver assunto il ruolo di responsabile scientifico (insieme ad altri colleghi) nell'Ambito di accordi di ricerca tra il DICATECh e il Commissario di Governo per l'emergenza

idrogeologica della Regione Puglia. Il Candidato contribuisce con ruoli diversi, allo svolgimento di progetti di ricerca nell'ambito dello Spoke 5 del Centro Nazionale HPC, Big Data & Quantum Computing (PNRR M4C2 I1.4).

Ha contribuito, inoltre, alla scrittura del progetto WHUnderMed – Safeguard of Historical Underground Hydraulic Infrastructures: Unburying a Mediterranean Water Heritage, presentato per il bando Interreg NextMED. Il progetto è in fase di valutazione e ha superato la prima fase.

Partecipazione come relatore a convegni e seminari

Nel periodo oggetto della presente valutazione, il candidato dichiara di aver svolto due presentazioni orali a convegni internazionali e una presentazione a convegno di rilevanza nazionale. Ha, inoltre, svolto un Seminario presso l'Università di Aarhus (Danimarca) su invito del Gruppo di Ricerca in Geotecnica dell'Università di Aarhus e della Società Geotecnica Danese.

Organizzazione di convegni

Nel triennio di riferimento, il candidato è co-organizzatore del mini-symposium MS02: "Advances in modelling mechanised tunnelling in urban environment" del convegno EURO:TUN 2025 "Computational Methods and Information Models in Tunneling", 22-24 settembre 2025.

Attività editoriale

Nel triennio di riferimento, il candidato dichiara di aver svolto la funzione di revisore per tre riviste scientifiche internazionali di rilevanza per il s.s.d. CEAR-05/A "Geotecnica" e per i contributi inviati per la pubblicazione sugli atti del XXVIII CNG – Convegno Nazionale di Geotecnica "Sicurezza, manutenzione e sviluppo delle infrastrutture", 11-13 giugno 2025, Venezia. Il candidato dichiara, inoltre, di essere guest editor di una special issue della rivista Tunnelling and Underground Space Technology associata al mini-symposium MS02: "Advances in modelling mechanised tunnelling in urban environment" del convegno EURO:TUN 2025 "Computational Methods and Information Models in Tunneling", 22-24 settembre 2025, Vienna, Austria.

Pubblicazioni

Nel triennio di riferimento il candidato ha pubblicato 2 articoli su atti di Convegni di rilevanza internazionale, 4 articoli su convegni di rilievo nazionale e 1 abstract nell'ambito di un simposio internazionale. Il candidato ha, inoltre, pubblicato due articoli (di cui uno è una discussion) su riviste internazionali di rilevanza per il s.s.d. CEAR-05/A "Geotecnica". Un articolo è attualmente in fase di revisione per una rivista internazionale.

La commissione, sulla base dell'analisi della documentazione disponibile, ovvero: pubblicazioni del periodo di interesse per la presente valutazione, relazione prodotta riassuntiva delle attività del triennio, curriculum vitae del candidato e dati bibliometrici mediante database ampiamente utilizzati dalla comunità internazionale come Scopus e Web of Science, valuta come ampiamente positiva l'attività di ricerca del candidato dalla presa di servizio nel suo complesso. L'attività risulta inoltre continua e pienamente congruente, per temi di ricerca e collocazione editoriale, con la declaratoria del s.s.d. CEAR-05/A "Geotecnica".

Tutto ciò premesso, la Commissione esprime valutazione ampiamente positiva all'immissione del candidato nel ruolo dei professori di seconda fascia.



Politecnico
di Bari

Alle ore 12:50 hanno termine i lavori della Commissione.

Il presente verbale è redatto sulla base della riunione telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 14 aprile 2025. Tutta la documentazione relativa alle sedute dalla Commissione viene inoltrata al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Firmato digitalmente da: Claudia Vitone
Per la Commissione: POLITECNICO DI BARI/04301530723

Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titoli fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 14/04/2025 13:59:06

prof.ssa Claudia VITONE (Segretaria)

(Nota 1) **Art.51. Astensione del giudice. – Il giudice ha l’obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori, 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha depositato in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un’associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell’ufficio l’autorizzazione ad astenersi; quando l’astensione riguarda il capo dell’ufficio, l’autorizzazione è chiesta al capo dell’ufficio superiore. Art.52. Ricusazione del giudice. – Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi, ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova. Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell’udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell’inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario. La ricusazione sospende il processo.**



Politecnico
di Bari

ALL. 1 AL VERBALE UNICO

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Nunzio Losacco presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica – codice PARUTDb.DICATECh.25.07 – s.s.d. CEAR-05/A “Geotecnica”

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Claudia Vitone, componente della Commissione giudicatrice della procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 384 del 14/03/2025, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 14 aprile 2025.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale del giorno 14 aprile 2025.

Bari, 14 aprile 2025

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)



Politecnico
di Bari

ALL. 1 AL VERBALE UNICO

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Nunzio Losacco presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica – codice PARUTDb.DICATECh.25.07 – s.s.d. CEAR-05/A “Geotecnica”

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa EVELINA FRATALOCCHI, componente della Commissione giudicatrice della procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 384 del 14/03/2025, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 14 APRILE 2025.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale del giorno 14 APRILE 2025.

Ancona, 14 aprile 2025

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)



ALL. 1 AL VERBALE UNICO

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Nunzio Losacco presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica – codice PARUTDb.DICATECh.25.07 – s.s.d. CEAR-05/A “Geotecnica”

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Modoni, componente della Commissione giudicatrice della procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 384 del 14/03/2025, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 14.04.2025.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale del giorno 14.04.2025.

Cassino, 14 Aprile 2025

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)