

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, in regime di impegno a tempo definito.
gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Verbale N. 1 (Seduta preliminare)

Il giorno 21/01/2026 alle ore 15.15 si è riunita telematicamente la commissione giudicatrice della valutazione comparativa per la selezione di un ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, in regime di impegno a tempo definito, gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

La commissione, nominata con D.R. n. 14/2026 del 09/01/2026 pubblicato sul sito internet dell'Ateneo www.unitus.it, risulta così composta:

- Prof. Marco Marconi (*II fascia, g.s.d. 09/IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia, Università degli Studi della Tuscia*)
- Prof. Luigi Bruno (*II fascia, g.s.d. 09/IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia, Università della Calabria*)
- Prof. Corrado Groth (*II fascia, g.s.d. 09/IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata*)

Ciascun componente della commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari. Dichiara, altresì, che tra di loro non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La commissione, secondo quanto stabilito dal D.R. di nomina della commissione sopra citato, procede alla nomina del presidente nella persona del Prof. Luigi Bruno e del segretario nella persona del Prof. Marco Marconi.

La commissione prende atto che il competente Ufficio dell'Amministrazione ha trasmesso il decreto di nomina della commissione, il bando di concorso e altra documentazione utile ed ha comunicato che alla selezione sono stati ammessi n. 2 candidati.

La commissione stabilisce i criteri di valutazione di titoli e curriculum dei candidati secondo quanto stabilito dal decreto ministeriale 25 maggio 2011, n. 243, evidenziando nei seguenti quelli che si applicano al gruppo scientifico disciplinare e attribuendo loro un punteggio massimo di 35 punti, da attribuire dopo la discussione e individua i criteri di valutazione delle pubblicazioni redatte in collaborazione:

a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero (fino a un massimo di punti 12). Il punteggio verrà assegnato nel seguente modo:

- Tematica completamente aderente alle specifiche del settore concorsuale e del bando: 12 punti
- Tematica completamente aderente alle specifiche del settore concorsuale ma solo parzialmente coerente con le tematiche del bando: 7 punti

- Tematica completamente aderente alle specifiche del settore concorsuale ma non coerente con quelle del bando: 4 punti
- Tematica non aderente alle specifiche del settore concorsuale: 1 punto

b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (fino a un massimo di punti 5). Il punteggio verrà assegnato nel seguente modo:

- Incarico di insegnamento: 2 punti per ogni anno accademico
- Incarico di supporto alla didattica: 1 punto per ogni anno accademico
- Cultore della materia: 0,5 punti per ogni disciplina

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri ovvero diversi dall'istituzione principale di appartenenza (fino a un massimo di punti 6). Il punteggio verrà assegnato nel seguente modo:

- Per ogni mese di attività: 1 punto

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, compresi gruppi di ricerca costituiti per lo sviluppo di progetti finanziati a livello nazionale o internazionale (fino a un massimo di punti 6). Il punteggio verrà assegnato nel seguente modo:

- Organizzazione, direzione e coordinamento: 6 punti
- Partecipazione al gruppo: 2 punti per ogni gruppo

e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (fino a un massimo di punti 4). Il punteggio verrà assegnato nel seguente modo:

- Convegno di rilevanza internazionale o nazionale: 2 punti per convegno

f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (fino a un massimo di punti 2). Il punteggio verrà assegnato nel seguente modo:

- Premio di rilevanza internazionale: 2 punti per premio
- Premio di rilevanza nazionale: 1 punto per premio

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Per quanto riguarda la valutazione della produzione scientifica, la commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare 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. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione individua nei seguenti i criteri di valutazione delle pubblicazioni secondo quanto stabilito dal citato decreto e attribuisce a ciascuna di esse un punteggio massimo di 5 punti, da attribuire dopo la discussione:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica (fino a un massimo di punti 1,5);

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate (fino a un massimo di punti 1,5);

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (fino a un massimo di punti 1);

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (fino a un massimo di punti 1).

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con terzi, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la commissione stabilisce che saranno valutabili pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile ovvero, per le pubblicazioni con un numero di autori superiore a 5, la commissione stabilisce che si terrà conto anzitutto di quanto dichiarato nella pubblicazione (credit Author Statement). In assenza di informazioni dettagliate, per la determinazione del punteggio si considereranno i seguenti coefficienti:

- 1 se il candidato risulta primo autore, ultimo autore o corresponding author.
- 1 diviso il numero degli autori negli altri casi.

La commissione altresì valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa anche facendo riferimento a parametri bibliometrici riconosciuti dalla comunità quali l'H-index e il numero totale di citazioni, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (fino a un massimo di punti 5).

La commissione prende atto che i lavori dovranno terminare entro tre mesi dalla pubblicazione del decreto rettorale di nomina e che la procedura di valutazione comparativa si articolerà in due fasi:

La prima fase sarà finalizzata a selezionare preliminarmente i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul *curriculum* e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con decreto ministeriale, e già definiti con il decreto ministeriale 25 maggio 2011, n. 243 e si concluderà con l'ammissione alla fase successiva dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei.

La seconda fase sarà costituita dalla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica con la commissione e dalla prova di conoscenza della lingua straniera prevista dal bando di concorso.

La commissione attribuirà poi un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, a seguito della stessa.

La commissione indicherà infine gli eventuali idonei alla chiamata comunque in numero non superiore al triplo dei posti messi a concorso. Gli idonei saranno indicati tenuto conto dei criteri fissati dal decreto ministeriale 243/2011 e dal punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

La commissione prende atto che ai sensi di quanto stabilito dall'art. 7 del bando di concorso i candidati sono tutti ammessi alla seconda fase concorsuale, in quanto il loro numero è inferiore alle

sei unità e fissa il seguente calendario per la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica con i candidati e della prova di conoscenza della lingua straniera:

in modalità telematica mediante la piattaforma Google Meet al seguente link <https://meet.google.com/hco-xycb-cge> il giorno 05/02/2026 con inizio alle ore 9.30, provvedendo a comunicare tempestivamente agli Uffici amministrativi dell'Ateneo tale calendario per i provvedimenti di competenza.

La commissione si riconvoca telematicamente il giorno 30/01/2026 alle ore 9.30 per formulare i giudizi sui titoli, sul *curriculum* e sulla produzione scientifica presentata dai candidati.

La seduta è tolta alle ore 17.00.

Letto, approvato e sottoscritto

Prof. Luigi Bruno	_____		Luigi Bruno 21.01.2026 17:18:24 GMT+01:00
-------------------	-------	---	--

	_____		CORRADO GROTH 21.01.2026 17:57:13 GMT+01:00
Prof. Corrado Groth	_____		

			marco marconi 21.01.2026 17:09:50 GMT+01:00
Prof. Marco Marconi	_____		

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010. gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Il sottoscritto Prof. Marco Marconi, componente della commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 14/2026 del 09/01/2026, per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 21/01/2026

Firma

 marco marconi
21.01.2026 17:08:37
GMT+01:00

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010. gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Il sottoscritto Prof. Luigi Bruno, componente della commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 14/2026 del 09/01/2026, per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 21/01/2026

Firma

Luigi Bruno
21.01.2026
17:19:12
GMT+01:00



Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010. gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Il sottoscritto Prof. Corrado Groth, componente della commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 14/2026 del 09/01/2026, per il reclutamento, presso l’Università degli Studi della Tuscia, di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 21/01/2026

Firma

CORRADO
GROTH
21.01.2026
17:54:21
GMT+01:00



Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, in regime di impegno a tempo definito.
gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Verbale N. 2

Il giorno 30/01/2026 alle ore 9.45 si è riunita telematicamente la commissione giudicatrice di cui al verbale n. 1, della valutazione comparativa per la selezione di un ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, in regime di impegno a tempo definito, gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Tutti i componenti della commissione dichiarano di aver ricevuto dal competente ufficio un link su Google Drive per accedere al materiale presentato dai candidati e all'elenco degli stessi, dal quale risultano ammessi alla selezione i seguenti dottori:

- Gabriele Liuzzo
- Mohammad Zaeimi

Ciascun componente della commissione presa visione dell'elenco dei candidati dichiara che non sussistono rispetto ai candidati situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse. Le dichiarazioni dei commissari vengono allegati al presente verbale.

Si procede poi alla visione del materiale presentato dai candidati. Per ciascun candidato viene formulato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul *curriculum* e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale e definiti con il decreto ministeriale 25 maggio 2011, n. 243.

I giudizi espressi dalla commissione vengono allegati al presente verbale.

I candidati sono tutti ammessi alla seconda fase concorsuale in quanto il loro numero non supera le sei unità.

Al termine di tali operazioni la commissione dichiara chiusa la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto:

La commissione:

Prof. Luigi Bruno		Luigi Bruno 30.01.2026 14:16:52 GMT+01:00
Prof. Corrado Groth		CORRADO GROTH 30.01.2026 16:17:21 GMT+02:00
Prof. Marco Marconi		marco marconi 30.01.2026 14:05:54 GMT+01:00

CANDIDATO: GABRIELE LIUZZO

Giudizio analitico: Titoli - Curriculum - Produzione scientifica - Tesi di dottorato

Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università degli Studi della Tuscia nel Novembre 2025 con tesi dal titolo "Synthetic Diagnostics for Characterization and Full Structural Monitoring of Experimental Magnetic Fusion Devices Using a Machine Learning Approach". L'argomento trattato appare pienamente coerente con le tematiche del settore disciplinare e con quelle del bando.

Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

Il candidato dichiara di aver ricevuto i seguenti incarichi di didattica integrativa:

- Incarico di 40 ore per attività integrativa alla didattica per la disciplina "Principi di Aeronautica (Parte 1)" (Laurea Triennale in Ingegneria Industriale, Università degli Studi della Tuscia) per l'a.a. 2024/2025;
- Incarico di 23 ore per attività integrativa alla didattica per la disciplina "Fisica 2" (Laurea Triennale in Ingegneria Industriale, Università degli Studi della Tuscia) per l'a.a. 2024/2025

Per l'a.a. 2024-25 dichiara di essere Cultore della materia per gli insegnamenti di Meccanica dei Solidi, Fondamenti di Costruzione di Macchine e Machine Design, s.s.d. IIND-03/A presso l'Università degli Studi della Tuscia.

Inoltre dichiara di aver collaborato alla didattica supportando i docenti titolari in lezioni, esercitazioni ed esami nell'ambito dei seguenti insegnamenti:

- "Meccanica dei Solidi", IIND-03/A, Corso di Laurea in Ingegneria Industriale (L-9), Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, dall'A.A. 2022-2023 ad oggi;
- "Fondamenti di Costruzione di Macchine", IIND-03/A, Corso di Laurea in Ingegneria Industriale (L-9), Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, dall'A.A. 2022-2023 ad oggi;
- "Machine Design", IIND-03/A, Corso di Laurea in Mechanical Engineering (LM-33), Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, dall'A.A. 2022-2023 ad oggi;
- "Laboratorio di Design Meccanico", IIND-03/A, Corso di Laurea in Design (L-04), Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, dall'A.A. 2022-2023 all'A.A. 2023-2024;
- "Tecnologie Meccaniche", IIND-04/A, Corso di Laurea in Ingegneria Industriale (L-09), Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, dall'A.A. 2024/2025 ad oggi.

Il candidato dichiara di essere stato correlatore di 12 tesi di laurea inerenti gli argomenti tipici del settore della progettazione meccanica e costruzione di macchine (IIND-03/A).

Dichiara infine di aver svolto attività di carattere seminariale nell'ambito di attività di orientamento e PCTO in collaborazione con scuole secondarie di secondo grado.

Eventuale attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri ovvero diversi dall'istituzione principale di appartenenza

Dal Dicembre 2025 il candidato dichiara di essere titolare di un Incarico di Ricerca dal titolo "Dynamic assesment of nuclear fusion devices" nel s.s.d. 03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine presso l'Università degli Studi della Tuscia.

Il candidato dichiara inoltre le seguenti collaborazioni con istituti italiani o stranieri:

- Dal novembre 2022 all'ottobre 2025 ha collaborato con Eni SpA su temi inerenti il dimensionamento, la progettazione, la verifica e il monitoraggio strutturale delle macchine da fusione;

- Da maggio 2024 a dicembre 2025 ha trascorso un periodo in azienda di 6 mesi presso AIPE (Associazione Italiana Pressure Equipment) occupandosi aspetti di progettazione meccanica, riguardanti verifica e dimensionamento di apparati in pressione e scambiatori di calore per reattori;
- Da febbraio 2025 a settembre 2025 ha trascorso un periodo all'estero presso Tokamak Energy Limited avente sede ad Abingdon (Inghilterra), occupandosi principalmente di misure di deformazione dei tokamak e del reattore sperimentale ST40;
- Da novembre 2022 a novembre 2025 ha collaborato con CFS (Commonwealth Fusion Systems), spin-off del Massachusetts Institute of Technology (MIT), su tematiche inerenti lo sviluppo di algoritmi di monitoraggio strutturale basati sulla ricostruzione modale e applicati al reattore in fase di costruzione SPARC;
- Ad oggi collabora con l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in ambito della verifica strutturale di serbatoi di idruri sottoposti a pressione;
- Dal 2024 collabora professionalmente con la società Nous Srl su attività inerenti la modellazione 3D e il calcolo agli elementi finiti in ambito meccanico, eseguendo analisi di tipo lineare e non lineare.

Il candidato dichiara inoltre le seguenti attività di formazione:

- Partecipazione alla Karlsruhe International School on FUSION TECHNOLOGIES dall'8 al 12 Maggio 2023 presso il Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe (Germania);
- Partecipazione alla Summer School ADVANCES IN FRACTURE MECHANICS AND FAILURE ANALYSIS organizzata da AIAS dal 12 al 15 giugno 2023, Ferrara (Italia);
- Partecipazione a ENI&MIT ACCELERATING INNOVATION il 21 giugno 2023 presso Sede ENI, San Donato Milanese (Italia);
- Partecipazione al Workshop Fondazione Rome Technopole – Spoke 2 Trasferimento tecnologico. USO DEL LEGNO ED ESTENSIONE DELLA VITA UTILE ATTRAVERSO METODOLOGIE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE nel Luglio 2024 per una durata di 15 ore.

L'attività di formazione e di ricerca appare coerente con le tematiche del settore disciplinare e del bando.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, compresi gruppi di ricerca costituiti per lo sviluppo di progetti finanziati a livello nazionale o internazionale

Il candidato dichiara di partecipare ai seguenti gruppi di ricerca:

- Gruppo di Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa (DEIM) dell'Università degli Studi della Toscana;
- Gruppo di Tecnologie per la Fusione Nucleare – Reparto Progettazione Meccanica presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa (DEIM) dell'Università degli Studi della Toscana;
- Gruppo di ricerca nazionale del progetto DTT Scarl, coordinato da ENEA, su attività strutturali nell'ambito della progettazione meccanica del reattore sperimentale a fusione;
- Gruppo di ricerca internazionale Eurofusion su task inerenti il design del sistema di raffreddamento e le analisi termo-strutturali di reattori a fusione.

Le partecipazioni ai gruppi di ricerca dichiarate dal candidato risultano pienamente coerenti con le tematiche del settore disciplinare e del bando.

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato dichiara la partecipazione a 2 convegni nazionali dell'associazione AIAS (53° e 54° edizione, anni 2024 e 2025).

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Il candidato non risulta vincitore di premi per attività di ricerca.

Produzione scientifica

Il candidato risulta complessivamente autore di 5 pubblicazioni indicizzate (fonte Scopus), di cui 4 su rivista e 1 su atti di convegno. Dichiara inoltre di essere autore di 1 articolo in atti di convegno, ancora in fase di pubblicazione.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa sono 6, che includono le 5 pubblicate e l'ulteriore in attesa di pubblicazione. Gli argomenti trattati risultano pienamente coerenti con le tematiche del settore disciplinare e con quelle del bando.

Il contributo all'attività di divulgazione scientifica e la consistenza complessiva della produzione scientifica appaiono buone dato che in 4 pubblicazioni il candidato è primo autore e in considerazione della giovane anzianità accademica.

CANDIDATO: MOHAMMAD ZAEIMI

Giudizio analitico: Titoli – Curriculum – Produzione scientifica – Tesi di dottorato

Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero

Il candidato ha conseguito un primo dottorato di ricerca in Applied Mechanics presso la Semnan University (Semnan, Iran) nel Marzo 2019. Successivamente ha conseguito un secondo dottorato di ricerca in Ingegneria e Scienze Aerospaziali presso il Politecnico di Bari (in Interateneo con l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro) nell'Aprile 2024.

Il candidato non presenta le Tesi di Dottorato come allegato alla domanda. Nel curriculum vengono dichiarate le tematiche delle attività di dottorato, da cui si desume coerenza con le tematiche del settore disciplinare ma non con quelle del bando.

Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

Il candidato dichiara di essere stato titolare dei seguenti insegnamenti:

- Dynamics per l'a.a. 2013/2014 presso la Payame Noor University, Semnan, Iran;
- Industrial Drawing per l'a.a. 2014/2015 presso la Payame Noor University, Semnan, Iran.

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri ovvero diversi dall'istituzione principale di afferenza

Dal Marzo 2024 al Febbraio 2025 il candidato dichiara di essere stato Post-Doctoral researcher presso l'Università del Salento, occupandosi di tematiche inerenti a simulazioni numeriche e alla meccanica della frattura di materiali legnosi. Dal Marzo 2025 ad oggi dichiara di essere Post-Doctoral researcher presso il Politecnico di Bari, in cui si sta occupando di monitoraggio strutturale tramite tecniche termografiche.

Il candidato dichiara di essere stato Visiting Student presso la Louisiana State University (Baton Rouge, LA, United States) nel periodo da Ottobre 2022 a Giugno 2023.

Dichiara inoltre un'esperienza professionale presso la Ayegh Bespar Nikan Company (Rasht, Iran) svolta dal Dicembre 2016 all'Ottobre 2019, con qualifica di Ingegnere Meccanico responsabile di test meccanici, modellazione di parti e ricerca e sviluppo di prodotti.

Il candidato dichiara inoltre le seguenti attività di formazione:

- Partecipazione al corso MSC Fatigue per un totale di 20 ore dal 14 febbraio 2025 al 7 marzo 2025 presso la Parspajouhaan LTD (Iran);
- Partecipazione al corso Writing subroutines in ABAQUS per un totale di 20 ore dal 16 agosto 2024 al 20 settembre 2024 presso la Parspajouhaan LTD (Iran);
- Partecipazione al corso Workplace Health and Safety, 2024
- Partecipazione al corso COMSOL Multiphysics essential training, 2022;
- Partecipazione alla PhD Summer school AIAS – Advances in fatigue, dal 13 al 16 giugno 2022 a Ferrara (Italia);
- Partecipazione alla ISCID Summer school – Fatigue and fracture modeling and analysis, dal 19 al 20 settembre 2022, organizzata dalla University of Zagreb a Dubrovnik (Croazia);
- Partecipazione alla Summer school in New advances in materials for additive manufacturing, dal 5 al 9 settembre 2022, organizzata dall'Università degli Studi di Brescia (Italia);
- Partecipazione a Piping design principles, dal 24 al 26 agosto 2017, organizzata dalla QAL UK LTD presso Rasht (Iran).

L'attività di formazione e di ricerca appare coerente con le tematiche del settore disciplinare e del bando.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, compresi gruppi di ricerca costituiti per lo sviluppo di progetti finanziati a livello nazionale o internazionale

Il candidato non dichiara afferenza a gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato presenta documentazione attestante la sua partecipazione a 2 convegni internazionali:

- 2023 SEM Annual Conference & Exposition, 2023;
- 3rd International Conference on Construction, Energy, Environment and Sustainability, 2025.

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Il candidato dichiara di essere vincitore del premio nazionale “Best translated book in Engineering” in Iran per l'anno 2021.

Il premio non sembra essere un riconoscimento alle attività di ricerca, ma all'attività di traduzione di un libro di altri autori in lingua persiana.

Produzione scientifica

Il candidato risulta complessivamente autore di 16 pubblicazioni indicizzate (fonte Scopus), di cui 14 su rivista e 2 su atti di convegno. Dal curriculum allegato alla domanda, il candidato dichiara di essere autore di ulteriori 2 articoli su rivista, 2 articoli su atti di convegno e 1 libro.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa sono 9, che includono gli 8 articoli su rivista e 1 libro, di cui però non è stata allegata copia. Gli argomenti trattati risultano coerenti con le tematiche del settore disciplinare.

Il contributo all'attività di divulgazione scientifica e la consistenza complessiva della produzione scientifica appaiono molto buone, visto anche il numero di citazioni totali pari a 108 e l'H-index pari a 5 (fonte Scopus).

Viterbo, 30/01/2026

Letto approvato e sottoscritto.

La commissione:

Prof. Luigi Bruno		Luigi Bruno 30.01.2026 14:16:52 GMT+01:00
Prof. Corrado Groth		CORRADO GROTH 30.01.2026 16:18:21 GMT+02:00
Prof. Marco Marconi		marco marconi 30.01.2026 14:05:54 GMT+01:00

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010. gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Il sottoscritto Prof. Luigi Bruno, componente della commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 14/2026 del 09/01/2026, per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 30/01/2026

Firma

Luigi Bruno
30.01.2026
14:16:52
GMT+01:00



Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010. gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Il sottoscritto Prof. Corrado Groth, componente della commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 14/2026 del 09/01/2026, per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 30/01/2026

Firma



CORRADO
GROTH
30.01.2026
16:16:37
GMT+02:00

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010. gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Il sottoscritto Prof. Marco Marconi, componente della commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 14/2026 del 09/01/2026, per il reclutamento, presso l’Università degli Studi della Tuscia, di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 30/01/2026

Firma

 marco marconi
30.01.2026 14:05:54
GMT+01:00

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010. gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Il sottoscritto Prof. Luigi Bruno, componente della commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 14/2026 del 09/01/2026, per il reclutamento, presso l’Università degli Studi della Tuscia, di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell’art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse con i candidati alla selezione indicata in epigrafe.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 30/01/2026

Firma

Luigi Bruno
30.01.2026
14:16:52
GMT+01:00



Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010. gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Il sottoscritto Prof. Corrado Groth, componente della commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 14/2026 del 09/01/2026, per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse con i candidati alla selezione indicata in epigrafe.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 30/01/2026

Firma



CORRADO
GROTH
30.01.2026
16:16:04
GMT+02:00

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010. gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Il sottoscritto Prof. Marco Marconi, componente della commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 14/2026 del 09/01/2026, per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse con i candidati alla selezione indicata in epigrafe.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 30/01/2026

Firma

 marco marconi
30.01.2026 14:05:54
GMT+01:00

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, in regime di impegno a tempo definito.
gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Verbale N. 3 (Discussione titoli e pubblicazioni)

Il giorno 05/02/2026 alle ore 9.30 in modalità telematica si è riunita la commissione giudicatrice di cui al verbale n. 1, della valutazione comparativa per la selezione di un ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, in regime di impegno a tempo definito, gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

La commissione procede all'appello dei candidati presenti telematicamente e viene accertata per ciascun presente l'identità personale.

Risultano presenti:

- 1) Gabriele Liuzzo, nato a Tarquinia (VT) il 01/11/1997, identificato mediante Passaporto Italiano n° YC2443076;
- 2) Mohammad Zaeimi, nato a Banadaranzali (Iran) il 28/07/1987, identificato mediante Passaporto Iraniano n° A97086111.

Alle ore 09.40 inizia la discussione di titoli e della produzione scientifica da parte dei candidati.

1. Viene chiamato il candidato Gabriele Liuzzo, il candidato illustra i propri titoli e la propria produzione scientifica. Durante il colloquio viene accertata la conoscenza della lingua straniera prevista all'art. 1 del bando di concorso. Il giudizio relativo alla conoscenza della lingua straniera viene allegato al presente verbale.

2. Viene chiamato il candidato Mohammad Zaeimi, il candidato illustra i propri titoli e la propria produzione scientifica. Durante il colloquio viene accertata la conoscenza della lingua straniera prevista all'art. 1 del bando di concorso. Il giudizio relativo alla conoscenza della lingua straniera viene allegato al presente verbale.

Alle ore 10.40, tutti i candidati hanno illustrato i propri titoli e la propria produzione scientifica ed hanno effettuato la prova di conoscenza di lingua straniera.

La commissione decide di riconvocarsi per il giorno 05/02/2026 alle ore 11.10 telematicamente per l'attribuzione del punteggio ai titoli ed a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati.

Viterbo, 05/02/2026

La commissione:



Moras Mercuri

Prof. Marco Marconi

VALUTAZIONE DELLA PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA STRANIERA

- **CANDIDATO: GABRIELE LIUZZO**

Giudizio sulla conoscenza della lingua straniera:

Il candidato ha risposto ad una domanda in lingua inglese della commissione inerente le proprie tematiche di ricerca e la loro correlazione col profilo descritto nel bando dimostrando una conoscenza molto buona della lingua.

- **CANDIDATO: MOHAMMAD ZAEIMI**

Giudizio sulla conoscenza della lingua straniera:

Il candidato ha risposto ad una domanda in lingua inglese della commissione inerente le proprie tematiche di ricerca e la loro correlazione col profilo descritto nel bando dimostrando una conoscenza molto buona della lingua.

Viterbo, 05/02/2026

Letto approvato e sottoscritto.

La commissione:

Prof. Luigi Bruno	_____		Luigi Bruno 05.02.2026 11:08:39 GMT+01:00	_____
-------------------	-------	---	--	-------

Prof. Corrado Groth	_____		CORRADO GROTH 05.02.2026 11:13:39 GMT+01:00	_____
---------------------	-------	---	---	-------

Prof. Marco Marconi	_____		marco marconi 05.02.2026 11:00:58 GMT+01:00	_____
---------------------	-------	---	---	-------

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010. gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Il sottoscritto Prof. Luigi Bruno, componente della commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 14/2026 del 09/01/2026, per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, dichiara di concordare con il verbale n. 3, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 05/02/2026

Firma

Luigi Bruno

05.02.2026

11:08:38

GMT+01:00



Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010. gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Il sottoscritto Prof. Corrado Groth, componente della commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 14/2026 del 09/01/2026, per il reclutamento, presso l’Università degli Studi della Tuscia, di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, dichiara di concordare con il verbale n. 3, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 05/02/2026

Firma

CORRADO
GROTH
05.02.2026
11:07:12
GMT+01:00



Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010. gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Il sottoscritto Prof. Marco Marconi, componente della commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 14/2026 del 09/01/2026, per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, dichiara di concordare con il verbale n. 3, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 05/02/2026

Firma

 marco marconi
05.02.2026 11:00:58
GMT+01:00

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, in regime di impegno a tempo definito.
gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Verbale N. 4

Valutazione titoli e pubblicazioni e dichiarazione idonei

Il giorno 05/02/2026 alle ore 11.10, telematicamente, si è riunita la commissione giudicatrice della valutazione comparativa per la selezione di un ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, in regime di impegno a tempo definito, gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

La commissione, presa visione dell'elenco dei candidati, prende atto che i candidati da valutare ai fini del concorso sono n. 2, e precisamente:

- Gabriele Liuzzo
- Mohammad Zaeimi

La commissione, secondo i parametri stabiliti nella seduta preliminare, inizia ad attribuire il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi a questa fase.

Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

1) candidato Gabriele Liuzzo

La commissione procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini dell'attribuzione del relativo punteggio e formula infine un giudizio sul candidato.

I punteggi e il giudizio della commissione attribuiti al candidato sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

2) candidato Mohammad Zaeimi

La commissione procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini dell'attribuzione del relativo punteggio e formula infine un giudizio sul candidato.

I punteggi e il giudizio della commissione attribuiti al candidato sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante.

La commissione, sulla base delle valutazioni riportate dai candidati, tenuto conto dei criteri fissati dal decreto ministeriale 243/2011, indica i seguenti nominativi, in ordine alfabetico, quali candidati idonei alla chiamata:

- Dott. Gabriele Liuzzo – punteggio 56 / 100
- Dott. Mohammad Zaeimi – punteggio 51,9 / 100

per ciascuno dei quali la commissione, in sede di valutazione, ha provveduto a formulare il giudizio complessivo finale ed il profilo scientifico.

La commissione, terminati i propri lavori, rimette gli atti relativi alla presente procedura concorsuale all'Amministrazione per gli adempimenti di competenza.

La commissione viene sciolta alle ore 13.00

Viterbo, 05/02/2026

Letto approvato e sottoscritto.

La commissione:

Luigi Bruno
05.02.2026
13:18:35
GMT+01:00

Prof. Luigi Bruno



CORRADO
GROTH
05.02.2026
13:56:17
GMT+01:00

Prof. Corrado Groth



marco marconi
05.02.2026 13:12:41
GMT+01:00

Prof. Marco Marconi



Allegato al Verbale 4

VALUTAZIONE DEI CANDIDATI

- **CANDIDATO: GABRIELE LIUZZO**

TITOLI

Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	12	12
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	5	3,5
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri ovvero diversi dall'istituzione principale di afferenza	6	6
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, compresi gruppi di ricerca costituiti per lo sviluppo di progetti finanziati a livello nazionale o internazionale	6	6
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (fino a un massimo di punti 4). Il punteggio verrà assegnato nel seguente modo	4	4
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2	0

Totale punteggio Titoli:
punti 31,5 / 35

PUBBLICAZIONI

Pubblicazione n. 1 <i>Fulici, M., Belardi, V. G., Dalla Palma, M., Liuzzo, G., Paoletti, D., Vivio, F., & Fanelli, P. (2024). Effects of seismic isolation on the dynamic behaviour of the DTT torus complex during earthquake events. Fusion Engineering and Design, 203, 114476.</i>		
Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	1,5	1,5
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale	1,5	1,5

profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate		
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	1	1
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	1	0,5
Totale punteggio Pubblicazione n. 1	5	4,5

Pubblicazione n. 2 <i>Scarpari, M., Lombroni, R., Mele, A., Carusotti, S., Minucci, S., Liuzzo, G., Notazio, M., Riccardo, V., Calabrò, G. & Fanelli, P. (2024). Development of SPARC plasma disruption database through electromagnetic predictive MAXFEA modelling. Fusion Engineering and Design, 204, 114469.</i>		
Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	1,5	1,5
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	1,5	1,5
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	1	1
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	1	0,2
Totale punteggio Pubblicazione n. 2	5	4,2

Pubblicazione n. 3 <i>Liuzzo, G., Parisi, M., & Fanelli, P. (2025). Modal Shapes Selection Criterion for Modal Reconstruction Aimed at Structural Health Monitoring. Engineering Proceedings, 85(1), 39.</i>		
Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	1,5	0,8
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più	1,5	1,5

settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate		
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	1	0,4
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	1	1
Totale punteggio Pubblicazione n. 3	5	3,7

Pubblicazione n. 4 <i>Liuzzo, G., Parisi, M., & Fanelli, P. (2025). Analytical Formulation of New Mode Selection Criteria in the Reconstruction of Static Deformation of Structures Through Modal Superposition. Applied Mechanics, 6(3), 67.</i>		
Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	1,5	1
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	1,5	1,5
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	1	0,8
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	1	1
Totale punteggio Pubblicazione n. 4	5	4,3

Pubblicazione n. 5 <i>Liuzzo, G., Meloni, S., & Fanelli, P. (2025). Structural Health Monitoring of a Lamina in Unsteady Water Flow Using Modal Reconstruction Algorithms. Fluids, 10(11), 276.</i>		
Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	1,5	1,5
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	1,5	1,5

interdisciplinari ad essi correlate		
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	1	0,8
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	1	1
Totale punteggio Pubblicazione n. 5	5	4,8

Pubblicazione n. 6 <i>Liuzzo G., & Fanelli P. (under review – sottomesso settembre 2025). Modal Reconstruction Algorithm for Structural Health Monitoring for Evaluating Time-Variant Machine Deformations. Engineering Proceedings.</i>		
Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	1,5	0
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	1,5	0
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	1	0
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	1	0
Totale punteggio Pubblicazione n. 6	5	0
La pubblicazione non è stata valutata dalla Commissione in quanto non ancora pubblicata e in stato di revisione da parte dell'editore		

Totale punteggio Pubblicazioni:
punti 21,5 / 60

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica:
punti 3 / 5

TOTALE PUNTEGGIO:
punti 56 / 100 (titoli + pubblicazioni + consistenza)

Giudizio complessivo finale della commissione e profilo scientifico del candidato Gabriele Liuzzo:

Il candidato presenta nel complesso una buona produzione scientifica sia in termini qualitativi che quantitativi anche in considerazione dell'arco temporale piuttosto breve trascorso dalla conclusione del dottorato.

Le tematiche di ricerca presentate dal candidato durante il colloquio appaiono pienamente in linea con il settore disciplinare e con il profilo descritto nel bando.

Dal CV emerge una buona maturità dal punto di vista delle attività didattiche.

Nel complesso il candidato ha un livello di maturità scientifica adeguato e risulta idoneo rispetto alla posizione per cui ha concorso.

=====

• **CANDIDATO: MOHAMMAD ZAEIMI**

TITOLI

Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	12	4
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	5	4
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri ovvero diversi dall'istituzione principale di afferenza	6	6
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, compresi gruppi di ricerca costituiti per lo sviluppo di progetti finanziati a livello nazionale o internazionale	6	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (fino a un massimo di punti 4). Il punteggio verrà assegnato nel seguente modo	4	4
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2	0

**Totale punteggio Titoli:
punti 18 / 35**

PUBBLICAZIONI

Pubblicazione n. 1 <i>Mohammad Zaeimi, Ali Ghoddosian, "Structural reliability assessment based on the improved constrained differential evolution algorithm", Periodica Polytechnica Civil Engineering, 2018</i>		
Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	1,5	1,3
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	1,5	1,2
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	1	0,5
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	1	1
Totale punteggio Pubblicazione n. 1	5	4

Pubblicazione n. 2 <i>Mohammad Zaeimi, Ali Ghoddosian, "System RBDO of truss structures considering interval distribution parameters", Structural Engineering and Mechanics, 2019</i>		
Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	1,5	1,5
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	1,5	1,2
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	1	1
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	1	1
Totale punteggio Pubblicazione n. 2	5	4,7

Pubblicazione n. 3 <i>Mohammad Zaeimi, Ali Ghoddosian, "System reliability-based design optimization of truss structures with interval variables", Periodica Polytechnica Civil Engineering, 2019</i>		
Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	1,5	1,3
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	1,5	1,2
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	1	0,8
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	1	1
Totale punteggio Pubblicazione n. 3	5	4,3

Pubblicazione n. 4 <i>Mohammad Zaeimi, Ali Ghoddosian, "Color harmony algorithm: An art-inspired metaheuristic for mathematical function optimization", Soft Computing, 2020</i>		
Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	1,5	1,3
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	1,5	0,3
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	1	0,8
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	1	1
Totale punteggio Pubblicazione n. 4	5	3,4

Pubblicazione n. 5 <i>Greg Wheatley and Mohammad Zaeimi, “Front impact attenuator design for a race car”, International Journal of Crashworthiness, 2020</i>		
Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	1,5	0,8
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	1,5	1,2
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	1	0,8
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	1	1
Totale punteggio Pubblicazione n. 5	5	3,8

Pubblicazione n. 6 <i>Mohammad Zaeimi, Rosa De Finis, Davide Palumbo and Umberto Galietti, “A hybrid approach for heat source identification and heat diffusion related issues in the fatigue loading”, Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures, 2025</i>		
Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	1,5	1,5
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	1,5	1,2
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	1	1
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	1	1
Totale punteggio Pubblicazione n. 6	5	4,7

Pubblicazione n. 7 <i>Mohammad Zaeimi, Chiara. Bertolin, Sara Gonizzi Barsanti and Rosa De Finis, “Mode I fracture of wood: A systematic review of experimental and numerical advances”, International Journal of Structural Integrity, 2025</i>		
Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	1,5	1
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	1,5	1,2
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	1	0,8
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	1	1
Totale punteggio Pubblicazione n. 7	5	4

Pubblicazione n. 8 <i>Mohammad Zaeimi, Ali Mahmoudi, Rosa De Finis, Davide Palumbo, Michael M. Khonsari and Umberto Galiotti, “On the Calculation of the Initial Temperature Slope: Key Considerations for the Fatigue Limit Estimation”, SEM conference, USA, 2025</i>		
Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	1,5	0
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	1,5	0
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	1	0
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	1	0
Totale punteggio Pubblicazione n. 8	5	0
La pubblicazione non è stata valutata dalla Commissione in quanto non allegata alla domanda		

Pubblicazione n. 9 (Libro) <i>Rahman Seifi and Mohammad Zaeimi, Mechanics of Composite Materials and Design of Composite Structures, Bu-Ali Sina University Publications (2019)</i>		
Criterio di valutazione	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	1,5	0
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	1,5	0
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	1	0
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	1	0
Totale punteggio Pubblicazione n. 9	5	0
La pubblicazione non è stata valutata dalla Commissione in quanto non allegata alla domanda		

Totale punteggio Pubblicazioni:
punti 28,9 / 60

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica:
punti 5 / 5

TOTALE PUNTEGGIO:
punti 51,9 / 100 (titoli + pubblicazioni + consistenza)

Giudizio complessivo finale della commissione e profilo scientifico del candidato Mohammad Zaeimi:

Il candidato presenta nel complesso una produzione scientifica molto buona sia in termini qualitativi che quantitativi.

Le tematiche di ricerca presentate dal candidato durante il colloquio appaiono pienamente in linea con il settore disciplinare, ma parzialmente correlate al profilo descritto nel bando.

Dal CV emerge una buona maturità dal punto di vista delle attività didattiche.

Nel complesso il candidato ha un livello di maturità scientifica adeguato e risulta idoneo rispetto alla posizione per cui ha concorso.

=====

Viterbo, 05/02/2026

Letto approvato e sottoscritto.

La commissione:

Prof. Luigi Bruno		Luigi Bruno 05.02.2026 13:18:35 GMT+01:00
Prof. Corrado Groth		CORRADO GROTH 05.02.2026 13:57:23 GMT+01:00
Prof. Marco Marconi		marco marconi 05.02.2026 13:12:41 GMT+01:00

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010. gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Il sottoscritto Prof. Luigi Bruno, componente della commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 14/2026 del 09/01/2026, per il reclutamento, presso l’Università degli Studi della Tuscia, di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, dichiara di concordare con il verbale n. 4, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 05/02/2026

Firma

Luigi Bruno

05.02.2026

13:18:35

GMT+01:00



Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010. gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Il sottoscritto Prof. Corrado Groth, componente della commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 14/2026 del 09/01/2026, per il reclutamento, presso l’Università degli Studi della Tuscia, di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, dichiara di concordare con il verbale n. 4, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 05/02/2026

Firma

CORRADO
GROTH
05.02.2026
13:55:24
GMT+01:00



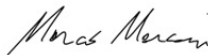
Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010. gruppo scientifico disciplinare 09-IIND-03 Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia - settore scientifico disciplinare IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine.

Il sottoscritto Prof. Marco Marconi, componente della commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 14/2026 del 09/01/2026, per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, dichiara di concordare con il verbale n. 4, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 05/02/2026

Firma

 marco marconi
05.02.2026 13:12:41
GMT+01:00
