

Procedura di procedura di valutazione comparativa per la chiamata, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 240/2010, di un professore di ruolo di prima fascia DIPARTIMENTO DI Ingegneria Civile e Meccanica (DICEM) – SETTORE CONCORSUALE 09/A3 - Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia- SSD ING-IND/14 - Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine

Verbale n. 2

*Valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum,
e delle attività didattiche e scientifiche*

Alle ore 09:30 del giorno 03/06/2026, si è riunita, avvalendosi, di strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione in epigrafe, nominata con Decreto Rettorale n. 357 del 07.05.2026, pubblicato sul sito web dell'Ateneo in data 07.05.2026, composta da:

- Prof. Aurelio SOMÀ, professore di prima fascia presso Politecnico di Torino;
- Prof.ssa Gabriella EPASTO, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Messina;
- Prof. Alessandro PIRONDI, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Parma;

Si dà atto a verbale, all'inizio della riunione, che la Commissione è stata abilitata a consultare in PICA la seguente documentazione:

- curriculum, documenti e titoli e pubblicazioni scientifiche, nonché i relativi elenchi, presentati dall'unico candidato (o dai candidati) contestualmente alla domanda di partecipazione alla selezione;
- l'informazione che i criteri fissati nella prima riunione del 27/05/2026 sono stati pubblicati sul sito web dell'Ateneo in data 27/05/2026;
- l'indicazione che, per la specifica valutazione, il bando prevede il limite massimo di 12 pubblicazioni valutabili.

Si dà atto che i lavori della Commissione riprendono, con la presente seduta, decorsi sette giorni dalla pubblicizzazione dei criteri di valutazione dei candidati.

La Commissione, inoltre, dà atto che non sono pervenute rinunce.

La Commissione, pertanto, dà atto che i candidati da valutare sono:

1. GIANLUCA IANNITTI NATO [REDACTED]

La Commissione alle ore 9:45 inizia la Valutazione dei Titoli e dei CV del candidato.

La Commissione ha verificato che il candidato abbia rispettato il limite al numero di pubblicazioni producibili.

La Commissione ha provveduto quindi a verificare per il candidato l'ammissibilità alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati, ai sensi del bando di concorso.

Ha proceduto, quindi, all'esame della domanda e alla lettura del curriculum complessivo e dell'elenco dei titoli e delle pubblicazioni presentate dal candidato; dopo tale lettura, ciascun commissario conferma la dichiarazione circa la non esistenza di lavori in collaborazione.

La Commissione ritiene che tutte le pubblicazioni e i titoli presentati dal candidato siano ammissibili alla valutazione.

Si constata che il candidato ha pubblicazioni in collaborazione con altri autori ed è quindi necessario procedere alla determinazione dell'apporto individuale.

La Commissione ha proceduto collegialmente a determinare l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione prodotti dai medesimi al presente verbale, sulla base dei criteri stabiliti nell'Allegato 1 al Verbale 1.

Al termine dell'esame dei curricula complessivi, dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, i Commissari hanno proceduto alla stesura del profilo, così come desunto dal curriculum e dai documenti presentati, e alla formulazione dei giudizi individuali e del giudizio collegiale come segue.

Candidato: **GIANLUCA IANNITTI**

PROFILO

1 INTRODUZIONE

Il candidato, nato [REDACTED] ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Meccanica nel 2012 presso l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale.

È entrato in ruolo nell'Università come Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B presso l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale nel 2016, passando a ricoprire il ruolo di Professore Associato presso lo stesso Ateneo, per il settore scientifico disciplinare IIND-03/A – Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine, nel 2019.

Ha conseguito Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia nel Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 - Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia.

2 AMBITO: PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Il candidato ha presentato ai fini della procedura 12 pubblicazioni su rivista internazionale.

Tutte le pubblicazioni vertono su problematiche coerenti con le tematiche proprie del l'SSD.

Tutte le 12 pubblicazioni sono presentate su riviste indicizzate di quartile Q1 secondo banca dati Scimago Journal Ranking.

Tutti lavori sono a firma di più autori.

Le tematiche sono affrontate dal punto di vista teorico, computazionale e sperimentale.

I temi e gli aspetti trattati sono coerenti con il profilo scientifico del candidato il cui contributo è chiaramente riconoscibile.

3 AMBITO: ATTIVITA' DIDATTICA

Il candidato ha svolto regolarmente, con continuità, attività didattica dall'a.a. 2016/2017 ad oggi su insegnamenti tutti pienamente riconducibili al settore concorsuale oggetto di questa valutazione, con un carico didattico compreso tra 6 e 17 CFU annui. In particolare, ha tenuto i corsi di Disegno Industriale, Principi e Metodologie delle Costruzioni di Macchine, Mechanical Engineering Design, Disegno Assistito e Disegno e Progettazione Assistita al Calcolatore. Precedentemente, dal 2012 al 2016, ha svolto attività esercitativa nei corsi di Costruzione di Macchine, Progettazione di Strutture Meccaniche, Principi e Metodologie delle Costruzioni di Macchine e Laboratorio di Costruzione di Macchine.

Dichiara di essere stato relatore di 23 tesi di laurea.

È tutor di uno studente del Corso di Dottorato di Ricerca in Metodi, Modelli e Tecnologie per l'Ingegneria dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, del cui Consiglio è membro dal 2022.

Infine, è stato docente titolare di insegnamento nel Master Universitario di Primo Livello TESAN – Tecnologie e Sistemi Avanzati per la Nautica nell'a.a. 2010/2011.

4 AMBITO: CURRICULUM VITAE

Il candidato presenta un curriculum vitae organizzato in maniera chiara e comprensibile da cui sono state dedotte le informazioni utili ai fini della valutazione.

Il prof. Iannitti ha svolto con continuità attività di ricerca nell'ambito del comportamento dinamico dei materiali, della modellazione costitutiva, della simulazione numerica multiphysics e della caratterizzazione sperimentale del comportamento meccanico dei materiali con tecniche innovative non convenzionali, tra cui la barra di Hopkinson, il cannone a gas, il Dynamic Tensile Extrusion test e il Taylor Cylinder Impact test.

Per quanto riguarda le responsabilità di progetti di ricerca, dichiara di essere stato responsabile scientifico di 1 progetto internazionale (NATO SPS) e di 5 progetti nazionali e regionali a valere su bandi competitivi, tra cui progetti PRIN, PNRM, FESR e Progetti Strategici Regione Lazio. Ha inoltre

partecipato in qualità di responsabile di progetto a numerose convenzioni di ricerca con grandi aziende nazionali e internazionali, tra cui MBDA, AVIO, SAIPEM e Benelli.

Partecipa attivamente a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, tra cui il gruppo interdisciplinare sulla simulazione numerica agli elementi finiti per problemi crostali, i gruppi di ricerca del MOST e il gruppo TC AIAS XTREMA sul comportamento meccanico dei polimeri ad elevate velocità di deformazione. Svolge inoltre attività di ricerca in collaborazione internazionale con il Los Alamos National Laboratory (USA).

In qualità di partecipante, ha contribuito a numerosi progetti di ricerca nazionali a valere su bandi competitivi europei e convenzioni di ricerca con grandi aziende nazionali e internazionali.

Dal 2011 partecipa in qualità di socio fondatore alla società Techdyn Engineering srl, spin-off accademico dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, della quale ricopre il ruolo di Direttore del Laboratorio. È inoltre co-inventore di un brevetto internazionale concesso (EP 4269934, US 12,235,088B2), di una domanda di brevetto europeo e di una domanda di brevetto italiano.

Per quanto riguarda i riconoscimenti scientifici, nel 2023 ha conseguito il prestigioso R.E. Peterson Award per il miglior lavoro scientifico pubblicato sul Journal of Dynamic Behavior of Materials. Nel 2015 ha ricevuto il premio internazionale MBDA "IDEA" Award per attività innovativa di R&D nel campo delle tecnologie abilitanti per applicazioni missilistiche. Nel 2012 ha ricevuto il Premio AIAS dalla Società Scientifica Italiana nel settore dell'Analisi delle Sollecitazioni. Nel 2011 ha conseguito il SCCM Student Competition Award alla Shock Compression on Condensed Matter Conference e nel 2010 il Best Paper Award all'ASME Pressure Vessels & Piping Conference.

Per quanto riguarda la partecipazione ai convegni in qualità di relatore, ha partecipato come relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali di rilievo per il settore, tra cui le conferenze AIAS, SCCM, SEM e ASME PVP. In qualità di organizzatore, è stato membro del comitato organizzativo del 2° Workshop TC AIAS XTREMA (2024) e del Technical Meeting ESIS TC8 (2019), nonché Co-chairman al 44° Convegno Nazionale AIAS (2015).

Dichiara di essere autore di 74 lavori scientifici indicizzati su base Scopus, con h-index 17 e un numero complessivo di citazioni pari a 833. L'intera produzione scientifica è continua e intensa in tutto l'arco della carriera accademica.

Il candidato ricopre dal 2025 il ruolo di Responsabile Scientifico del Laboratorio di Progettazione Industriale (LAPI) presso il Dipartimento di afferenza. Dal 2023 è Referente dipartimentale per il Trasferimento Tecnologico e dal 2024 Referente per i Servizi Informatici (CASI). Dal 2021 ricopre i ruoli di Vicepresidente, Segretario e Responsabile PAF del Corso di Studi in Ingegneria Industriale (L9), contribuendo attivamente alle commissioni di coordinamento, miglioramento delle condizioni di studio, orientamento in uscita e job placement. Dal 2022 è membro del Consiglio del Corso di Dottorato in Metodi, Modelli e Tecnologie per l'Ingegneria.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Candidato: Gianluca Iannitti

Commissario: [REDACTED]

Il candidato, nato nel [REDACTED] ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2012 in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, con una tesi dal titolo "Ricristallizzazione dinamica dei materiali metallici sottoposti ad elevate velocità di deformazione". È entrato in ruolo nell'Università come Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B presso l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale nel 2016, passando a ricoprire il ruolo di Professore Associato presso lo stesso Ateneo, per il settore scientifico disciplinare IIND-03/A – Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine, nel 2019. Ha conseguito Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia nel Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 - Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia.

Attività didattica

L'ampia attività didattica, svolta e documentata dal candidato dall'a.a. 2016/2017 ad oggi come titolare di insegnamenti, tutti pienamente riconducibili al settore concorsuale oggetto di questa valutazione, dimostra il raggiungimento di una eccellente esperienza didattica. Considerata, anche, l'attività esercitativa svolta dal 2012 al 2016 nei corsi di Costruzione di Macchine, Progettazione di Strutture Meccaniche e Principi e Metodologie delle Costruzioni di Macchine.

Eccellente è il volume e la continuità degli insegnamenti universitari tenuti dal candidato, tutti pertinenti con il GSD, con un carico didattico compreso tra 6 e 17 CFU annui, comprendente i corsi di Disegno Industriale, Principi e Metodologie delle Costruzioni di Macchine, Mechanical Engineering Design, Disegno Assistito e Disegno e Progettazione Assistita al Calcolatore.

Ottimo è il volume dell'attività didattico-integrativa e di servizio agli studenti: per attività di supervisione di 23 tesi di laurea, per attività di tutorato nel Corso di Laurea in Ingegneria Industriale (L9) dal 2024, per attività di tutoraggio a supporto di dottorandi nell'ambito del Corso di Dottorato in Metodi, Modelli e Tecnologie per l'Ingegneria, del cui Consiglio è membro dal 2022, e per l'attività didattica seminariale svolta nel Master Universitario di Primo Livello TESAN nell'a.a. 2010/2011.

Attività Scientifica

In relazione alla durata della carriera, l'attività scientifica nel suo complesso è testimoniata da una produzione scientifica ottimamente centrata su argomenti di notevole interesse per il settore scientifico-disciplinare, risultando altrettanto ottima per quantità e continuità, con 74 lavori indicizzati su Scopus, h-index 17 e 833 citazioni.

I lavori presentati sono tutti a firma multipla, con un numero medio di autori superiore a 4, a testimonianza di una consolidata capacità di collaborazione scientifica sia in ambito nazionale sia internazionale.

L'attività è principalmente orientata alla caratterizzazione sperimentale, alla modellazione costitutiva e alla simulazione numerica del comportamento dei materiali in condizioni estreme, con particolare riferimento all'elevata velocità di deformazione, alla meccanica della frattura e al danneggiamento duttile.

I lavori trattano, ad eccellente livello e con eccellente rigore, vari aspetti riguardanti lo sviluppo di tecniche sperimentali innovative, tra cui la barra di Hopkinson, il Dynamic Tensile Extrusion test, il Taylor Cylinder Impact test e il Rod-on-Rod test, la caratterizzazione meccanica di materiali convenzionali e non convenzionali, inclusi materiali prodotti per additive manufacturing, e la modellazione e implementazione numerica del relativo comportamento costitutivo, con sviluppo di subroutine innovative per codici agli elementi finiti commerciali.

Da un punto di vista qualitativo la produzione è da ritenersi di eccellente livello, sia per la portata dei risultati raggiunti, per l'innovatività, per l'approccio metodologico e per l'ambito di pubblicazione su

riviste internazionali di primo piano quali *Mechanics of Materials*, *Acta Materialia*, *International Journal of Impact Engineering*, *Engineering Fracture Mechanics* e *Composites Part B*.

Gli obiettivi sono colti con notevole padronanza e ricchezza metodologica, trovando nella produzione approcci analitici, numerici e sperimentali integrati in modo coerente e sinergico.

L'analisi bibliometrica sull'intera produzione scientifica dimostra una esposizione eccellente in campo internazionale.

È da sottolineare la rilevanza dei premi ricevuti dal candidato: in ambito nazionale, il Premio AIAS 2012 dalla Società Scientifica del settore; in ambito internazionale, il R.E. Peterson Award 2023 per il miglior lavoro pubblicato sul *Journal of Dynamic Behavior of Materials*, il MBDA "IDEA" Award 2015 per attività innovativa di R&D in campo missilistico, il SCCM Student Competition Award 2011 e il Best Paper Award ASME 2010, giudicando eccellente questo aspetto del curriculum scientifico del candidato. Si segnala inoltre la titolarità di un brevetto internazionale concesso (EP 4269934, US 12,235,088B2) e di due ulteriori domande di brevetto, a testimonianza della rilevante capacità di trasferimento tecnologico.

In tale quadro, le 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa per argomenti trattati, rigore scientifico e collocazione editoriale dimostrano il raggiungimento di una eccellente maturità scientifica.

Attività di coordinamento

Il candidato ha svolto un'ottima attività di coordinamento e di responsabilità sia in ambito istituzionale sia di ricerca, in quest'ultima anche di livello internazionale, come testimoniato dalla collaborazione con il Los Alamos National Laboratory e dalla responsabilità scientifica di un progetto NATO nell'ambito del programma Science for Peace and Security.

Il giudizio sulle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, è ottimo a fronte degli incarichi ricoperti in Ateneo: Vicepresidente, Segretario e Responsabile PAF del Corso di Studi in Ingegneria Industriale (L9) dal 2021, Referente dipartimentale per il Trasferimento Tecnologico dal 2023, Referente per i Servizi Informatici (CASI) dal 2024, membro di numerose commissioni di coordinamento didattico, miglioramento delle condizioni di studio, orientamento in uscita e job placement. Dal 2025 è Responsabile Scientifico del Laboratorio LAPI dal 2025 e socio fondatore e Direttore del Laboratorio dello spin-off accademico Techdyn Engineering srl dal 2011. Gli incarichi descritti nel CV dimostrano l'ottima crescita ed il grado di responsabilità delle funzioni svolte, la durata e la continuità delle stesse.

Candidato: Gianluca Iannitti

Commissario: [REDACTED]

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale nell'anno 2012, discutendo una tesi dal titolo «Ricristallizzazione dinamica dei materiali metallici sottoposti ad elevate velocità di deformazione». Ha intrapreso la propria carriera accademica presso l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, ove è stato assunto nel ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B nell'anno 2016. Successivamente, nell'anno 2019, è stato chiamato a ricoprire il ruolo di Professore Associato presso il medesimo Ateneo per il settore scientifico-disciplinare IIND-03/A – Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine.

Ha altresì conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia nel Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 - Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia.

Attività didattica

L'attività didattica dichiarata dal candidato fa riferimento ad insegnamenti pienamente congruenti con il settore concorsuale oggetto della valutazione a partire dall'a.a. 2016/2017 fino ad oggi: Disegno Industriale, Principi e Metodologie delle Costruzioni di Macchine, Mechanical Engineering Design e Disegno e Progettazione Assistita al Calcolatore. Il carico didattico in questo periodo è compreso tra i 6 e 17 CFU annui. È presente anche una significativa attività esercitativa nel periodo 2012-2016. Pertanto, l'esperienza a livello didattico del candidato è da ritenersi eccellente, così il volume e la continuità degli insegnamenti di cui il candidato è titolare.

L'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti è da ritenersi ottima per volume e continuità, dal momento che il candidato dichiara la supervisione di 23 tesi di laurea, attività di tutorato in un corso di laurea e di tutoraggio di uno studente del Dottorato in Metodi, Modelli e Tecnologie per l'Ingegneria.

Attività Scientifica

L'attività scientifica è ottima per continuità e produzione pubblicistica. Il candidato su Scopus risulta autore di 74 lavori indicizzati ed ha h-index pari a 17, con 833 citazioni. Inoltre, le tematiche trattate sono pienamente pertinenti e di notevole interesse per il settore scientifico-disciplinare.

Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa mettono in evidenza una eccellente maturità scientifica raggiunta dal candidato. Le pubblicazioni sono di livello eccellente, essendo tutte pubblicate su riviste del primo quartile (a titolo di esempio, International Journal of Impact Engineering, Engineering Fracture Mechanics, Acta Materialia e Composites Part B: Engineering). Il numero medio di autori nelle pubblicazioni è superiore a quattro ed i lavori sono tutti a firma multipla, mettendo in evidenza la capacità di collaborazione del candidato, sia a livello nazionale che internazionale.

L'attività di ricerca è di livello eccellente e viene sviluppata con originalità e rigore metodologico, anch'essi valutati come eccellenti. L'approccio integra metodologie sperimentali, numeriche ed analitiche per lo studio del legame costitutivo di materiali sottoposti ad elevate deformazioni in regime dinamico.

Le tecniche sperimentali (barra di Hopkinson, Dynamic Tensile Extrusion test e Taylor Cylinder Impact test) sono di tipo non convenzionale e fanno riferimento ad estreme condizioni di prova, aventi la finalità di studiare il danneggiamento dei materiali in condizioni di strain rate molto elevati. L'ambito della ricerca è principalmente quello aerospaziale e della difesa.

L'analisi bibliometrica della produzione scientifica del candidato mette in evidenza un posizionamento eccellente in campo internazionale.

I premi ricevuti sono di particolare rilievo: in ambito nazionale il candidato dichiara di aver ricevuto il Premio AIAS 2012. In ambito internazionale vengono riportati: R.E. Peterson Award 2023 del

Journal of Dynamic Behavior of Materials e MBDA "IDEA" Award 2015. Questa attività riportata curriculum del candidato viene valutata come eccellente.

Da sottolineare, la titolarità di un brevetto internazionale concesso (EP 4269934, US 12,235,088B2) e di altre due domande di brevetto. Viene valutata come eccellente questa attività riportata del curriculum scientifico del candidato.

Attività di coordinamento

Il candidato dichiara di aver svolto attività di responsabilità e coordinamento, sia istituzionale che di ricerca, di ottimo livello. La collaborazione con il Los Alamos National Laboratory e la responsabilità scientifica di un progetto NATO SPS mettono in evidenza che tali attività sono anche a livello internazionale.

Si valuta come ottimo anche quanto dichiarato relativamente alle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio. Il candidato dichiara, infatti, i seguenti ruoli: Vicepresidente e Segretario del CdS in Ingegneria Industriale, di Referente dipartimentale per il Trasferimento Tecnologico, di Responsabile Scientifico del LAPI e di socio fondatore e Direttore del Laboratorio dello spin-off Techdyn Engineering, che mettono in evidenza la propensione del candidato a svolgere con continuità ruoli di responsabilità.

Candidato: Gianluca Iannitti

Commissario: [REDACTED]

Il candidato, nato nel [REDACTED] ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale nel 2012, discutendo una tesi sulla "Ricristallizzazione dinamica dei materiali metallici sottoposti ad elevate velocità di deformazione". Nel 2016 ha fatto ingresso nei ruoli universitari come Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B presso il medesimo Ateneo; nel 2019 è stato poi nominato Professore Associato nel settore scientifico-disciplinare IIND-03/A – Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine, sempre presso l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale. Ha inoltre conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di Prima Fascia nel Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 – Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia.

Attività didattica

L'attività didattica svolta dal candidato dall'anno accademico 2016/2017 ad oggi, in qualità di titolare di insegnamenti pienamente coerenti con il settore concorsuale, evidenzia il conseguimento di un livello di esperienza didattica eccellente. A questa si aggiunge l'attività esercitativa condotta nel periodo 2012–2016 nei corsi di Costruzione di Macchine, Progettazione di Strutture Meccaniche e Principi e Metodologie delle Costruzioni di Macchine.

Il candidato ha garantito un'elevata continuità e un significativo volume di didattica, con carichi annuali compresi tra 6 e 17 CFU, tenendo corsi quali Disegno Industriale, Principi e Metodologie delle Costruzioni di Macchine, Mechanical Engineering Design, Disegno Assistito e Disegno e Progettazione Assistita al Calcolatore.

Risulta inoltre molto consistente l'attività didattico-integrativa e di supporto agli studenti, comprendente la supervisione di 23 tesi di laurea, attività di tutorato nel Corso di Laurea in Ingegneria Industriale (L9) dal 2024, tutoraggio di dottorandi nell'ambito del Dottorato in Metodi, Modelli e Tecnologie per l'Ingegneria (di cui è membro del Consiglio dal 2022), nonché attività seminariale svolta nel Master Universitario di I livello TESAN nell'a.a. 2010/2011.

Attività scientifica

Nel complesso, l'attività scientifica del candidato, rapportata alla durata della carriera, risulta ampia, continua e fortemente coerente con tematiche di rilievo per il settore scientifico-disciplinare. La produzione conta 74 lavori indicizzati su Scopus, con h-index pari a 17 e un totale di 833 citazioni. Le pubblicazioni, tutte in collaborazione con altri autori (in media più di quattro per lavoro), testimoniano una consolidata attitudine alla cooperazione scientifica, sia a livello nazionale sia internazionale.

La ricerca si concentra principalmente sulla caratterizzazione sperimentale, la modellazione costitutiva e la simulazione numerica del comportamento dei materiali in condizioni estreme, in particolare ad alte velocità di deformazione, nonché sulla meccanica della frattura e sul danneggiamento duttile.

I lavori affrontano con elevato rigore e qualità lo sviluppo di tecniche sperimentali avanzate (tra cui barra di Hopkinson, Dynamic Tensile Extrusion test, Taylor Cylinder Impact test e Rod-on-Rod test), la caratterizzazione di materiali convenzionali e innovativi, inclusi quelli ottenuti tramite additive manufacturing, e la modellazione numerica del loro comportamento, anche mediante lo sviluppo di subroutine dedicate per codici commerciali agli elementi finiti.

Dal punto di vista qualitativo, la produzione scientifica si colloca a un livello eccellente per originalità, rilevanza dei risultati, solidità metodologica e prestigio delle sedi editoriali, tra cui riviste di primo piano come Mechanics of Materials, Acta Materialia, International Journal of Impact Engineering, Engineering Fracture Mechanics e Composites Part B.

Gli studi evidenziano una notevole solidità metodologica, integrando in modo efficace approcci analitici, numerici e sperimentali. L'analisi bibliometrica conferma inoltre un'eccellente visibilità internazionale.

Di particolare rilievo risultano i riconoscimenti ottenuti: a livello nazionale, il Premio AIAS 2012; a livello internazionale, il R.E. Peterson Award 2023 per il miglior lavoro pubblicato sul Journal of Dynamic Behavior of Materials, il premio MBDA "IDEA" 2015 per attività innovativa in ambito missilistico, lo SCCM Student Competition Award 2011 e il Best Paper Award ASME 2010. Questo insieme di risultati contribuisce a qualificare in modo eccellente il profilo scientifico del candidato.

È inoltre titolare di un brevetto internazionale già concesso (EP 4269934, US 12,235,088B2) e di due ulteriori domande di brevetto, a testimonianza di una significativa capacità di trasferimento tecnologico.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa evidenziano, per contenuti, rigore e collocazione editoriale, il pieno raggiungimento di una maturità scientifica di livello eccellente.

Attività di coordinamento

Il candidato ha dimostrato un'elevata capacità di coordinamento e assunzione di responsabilità, sia in ambito istituzionale sia nella ricerca, anche a livello internazionale, come attestato dalle collaborazioni con il Los Alamos National Laboratory e dalla responsabilità scientifica di un progetto NATO nell'ambito del programma "Science for Peace and Security".

L'impegno nelle attività istituzionali, organizzative e gestionali risulta di livello ottimo, considerando gli incarichi ricoperti: Vicepresidente, Segretario e Responsabile PAF del Corso di Studi in Ingegneria Industriale (L9) dal 2021; Referente dipartimentale per il Trasferimento Tecnologico dal 2023; Referente per i Servizi Informatici (CASI) dal 2024; membro di numerose commissioni relative al coordinamento didattico, al miglioramento delle condizioni di studio, all'orientamento in uscita e al job placement.

Dal 2025 è inoltre Responsabile Scientifico del Laboratorio LAPI e, dal 2011, socio fondatore e Direttore del Laboratorio dello spin-off accademico Techdyn Engineering srl. L'insieme degli incarichi svolti evidenzia una crescita costante, unitamente a un elevato livello di responsabilità, continuità e durata delle funzioni ricoperte.

GIUDIZIO COLLEGIALE

In relazione ai criteri formulati nell'Allegato 1 del Verbale 1, la commissione unanimemente esprime il seguente giudizio declinato nelle quattro voci: Pubblicazioni, Didattica, Curriculum, Prova Didattica.

Per ogni voce vengono formulati prima i giudizi e poi, al termine di ogni voce, viene riportata la tabella di valutazione con la quantificazione numerica della valutazione di ogni singola eventuale sottovoce e il totale.

A. PUBBLICAZIONI

Giudizio

Pubblicazione n. 1 — Modeling ductile fracture in third stress invariant sensitive materials: Application to Al 2024-T351

Nel lavoro viene presentata la verifica e validazione del modello PDSC (Plasticity Damage Self-Consistent), formulato per tenere conto dei meccanismi di danno da intervoid necking, shearing e sheeting, per la previsione della frattura duttile in condizioni di stato di sforzo variabile, con particolare attenzione ai materiali shear-sensitive. Il modello viene applicato all'Al 2024-T351 su nove geometrie di provino diverse, dimostrando la capacità di prevedere la transizione da frattura cup-cone a frattura inclinata e la possibilità di frattura duttile a triassialità negative. L'argomento è di rilevante interesse per il settore, e i contenuti sono originali e metodologicamente rigorosi. Visti i criteri definiti, il lavoro è valutato pienamente rispondente ai parametri di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. È pienamente congruente con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare. Il lavoro ha una collocazione editoriale di rilevanza scientifica eccellente (Mechanics of Materials, Q1). È presente una dichiarazione del contributo degli autori (numero autori pari a 5): il contributo del candidato è identificato come discreto.

Pubblicazione n. 2 — Continuum damage mechanics modelling incorporating stress triaxiality effect on ductile damage initiation

Nel lavoro viene presentata una modifica del modello CDM di Bonora che incorpora la dipendenza della deformazione di soglia al danno dalla triassialità dello sforzo, basata su evidenze di modellazione micromeccanica della nucleazione di vuoti. Le conseguenze principali della modifica sono la previsione di un luogo di frattura variabile con la sensibilità alla triassialità e la possibilità di frattura a deformazioni inferiori alla soglia di nucleazione per stati di sforzo altamente triassiali. Il modello è validato su prove di trazione su barre cilindriche e intagliate di due gradi di ferro puro. Il lavoro è innovativo e metodologicamente rigoroso. Visti i criteri definiti, il lavoro è valutato pienamente rispondente ai parametri di giudizio. È pienamente congruente con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare. Il lavoro ha collocazione editoriale eccellente (Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures, Q1). È presente una dichiarazione del contributo degli autori (numero autori pari a 5): il contributo del candidato è discreto.

Pubblicazione n. 3 — Stress triaxiality effect on void nucleation in ductile metals

Il lavoro affronta il problema della dipendenza dalla triassialità dello sforzo della deformazione necessaria alla nucleazione di vuoti per debonding particella-matrice, mediante un modello micromeccanico a cella unitaria con interfaccia coesiva progressivamente degradante. Viene mostrato che all'aumentare della triassialità la deformazione di nucleazione decresce esponenzialmente, analogamente alla deformazione a frattura. Il risultato ha implicazioni rilevanti per la modellazione del danno duttile, indicando che la frattura può verificarsi a deformazioni inferiori alla soglia di nucleazione per alta triassialità. L'approccio è rigoroso e innovativo. Visti i criteri definiti, il lavoro è valutato pienamente rispondente ai parametri di giudizio. È pienamente congruente con le tematiche del settore. Collocazione editoriale eccellente (Fatigue & Fracture of Engineering Materials &

Structures, Q1). È presente dichiarazione del contributo degli autori (numero autori pari a 5): il contributo del candidato è discreto.

Pubblicazione n. 4 — Stress triaxiality effect on cleavage fracture stress

Il lavoro affronta l'effetto dello stato di sforzo sul meccanismo di frattura per clivaggio, fornendo la base concettuale per la comprensione della transizione duttile-fragile su base micromeccanica. Il lavoro è innovativo per contenuti, metodologia e risultati, e si colloca in un quadro coerente con le pubblicazioni n.2 e n.3 di questa produzione. L'approccio è rigoroso. Visti i criteri definiti, il lavoro è valutato pienamente rispondente ai parametri di giudizio. È pienamente congruente con le tematiche del settore. Collocazione editoriale eccellente (Theoretical and Applied Fracture Mechanics, Q1). È presente dichiarazione del contributo degli autori (numero autori pari a 5): il contributo del candidato è discreto.

Pubblicazione n. 5 — A new overall nonlinear damage model for fiber metal laminates based on continuum damage mechanics

Nel lavoro viene proposto un modello globale di danno per laminati ibridi metallo/composito fibroso (FML), sviluppato per stimare l'evoluzione del danno sull'intero laminato considerando l'effetto della triassialità dello sforzo, in alternativa ai più onerosi modelli a strati. I parametri del modello sono identificati sperimentalmente e tramite ottimizzazione agli elementi finiti, e la formulazione è validata su prove di rigidità degradata. Il lavoro è organizzato con rigore e coerenza rispetto allo stato dell'arte. Visti i criteri definiti, il lavoro è valutato pienamente rispondente ai parametri di giudizio. È pienamente congruente con le tematiche del settore. Collocazione editoriale eccellente (Engineering Fracture Mechanics, Q1). Non è presente una dichiarazione del contributo degli autori (numero autori pari a 6).

Pubblicazione n. 6 — Deformation and texture evolution of OFHC copper during dynamic tensile extrusion

Il lavoro presenta un'indagine sperimentale sull'evoluzione microstrutturale del rame OFHC durante il Dynamic Tensile Extrusion test, mediante electron backscatter diffraction (EBSD). Il segmento del getto estruso rimanente nella matrice viene utilizzato come sonda dell'evoluzione microstrutturale a diversi stadi della storia deformativa, equivalendo a una misura in tempo reale. I risultati sperimentali sono affiancati da simulazioni numeriche che riproducono le immagini sintetiche della texture a partire dalla storia delle deformazioni calcolata. Il lavoro sperimentale è di caratura eccellente e l'approccio integrato è innovativo e rigoroso. Visti i criteri definiti, il lavoro è valutato pienamente rispondente ai parametri di giudizio. È pienamente congruente con le tematiche del settore. Collocazione editoriale eccellente (Acta Materialia, Q1). Non è presente una dichiarazione del contributo degli autori (numero autori pari a 6).

Pubblicazione n. 7 — Micromechanical modelling of constitutive behavior of austempered ductile iron (ADI) at high strain rate

In questo lavoro viene presentata la caratterizzazione della risposta in regime dinamico della ghisa austemprata ADI, un materiale poco trattato in letteratura in tali condizioni di carico. Oltre all'attività sperimentale su barra di Hopkinson, viene proposto un modello micromeccanico implementato agli elementi finiti che impiega una superficie di snervamento di Mohr-Coulomb, per tener conto dell'effetto della pressione, accoppiata al modello di danno CDM modificato per considerare l'effetto della velocità di deformazione e della temperatura sulla deformazione a frattura. Visti i criteri definiti, il lavoro è valutato pienamente rispondente ai parametri di giudizio. È pienamente congruente con le tematiche del settore. Collocazione editoriale eccellente (Theoretical and Applied Fracture Mechanics, Q1). Non è presente una dichiarazione del contributo degli autori (numero autori pari a 5). Il candidato è primo autore.

Pubblicazione n. 8 — Experimental tests and numerical modelling of ballistic impacts against Kevlar 29 plain-woven fabrics with an epoxy matrix: Macro-homogeneous and Meso-heterogeneous approaches

Il lavoro presenta un'indagine sull'impatto balistico di proiettili su pannelli in Kevlar 29/Epossidica, sviluppando e confrontando due approcci numerici: uno macro-omogeneo, in cui ogni strato è modellato come equivalente ortotropo, e uno meso-eterogeneo, che riproduce in dettaglio l'architettura del tessuto nella zona di impatto. L'attività sperimentale e la calibrazione dei modelli numerici sono condotte con rigore e sistematicità. Visti i criteri definiti, il lavoro è valutato parzialmente rispondente ai parametri di giudizio per la componente di originalità, trattandosi di un contributo di validazione e confronto metodologico più che di avanzamento concettuale. È pienamente congruente con le tematiche del settore. Collocazione editoriale eccellente (Composites Part B: Engineering, Q1). Non è presente una dichiarazione del contributo degli autori (numero autori pari a 5).

Pubblicazione n. 9 — Full scale experimental tests and numerical model validation of reinforced concrete slab subjected to direct contact explosion

Nel lavoro viene presentata la progettazione, esecuzione e analisi di prove sperimentali in scala reale di esplosioni a contatto diretto su solai in cemento armato, e il conseguente sviluppo e validazione di un modello numerico in LS-DYNA che affronta le problematiche di generazione e propagazione dell'onda di blast, interazione fluido-struttura e comportamento costitutivo degli elementi strutturali. Il lavoro è caratterizzato da notevole complessità sperimentale e computazionale. Visti i criteri definiti, il lavoro è valutato pienamente rispondente ai parametri di giudizio. È pienamente congruente con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare. Collocazione editoriale eccellente (International Journal of Impact Engineering, Q1). Non è presente una dichiarazione del contributo degli autori (numero autori pari a 9).

Pubblicazione n. 10 — Assessment of an engineering approach to the evaluation of the COD of off-centered crack in pipes under bending for LBB design

Nel lavoro viene valutata l'applicabilità del metodo del Cono Odografico (HCM) per la determinazione del Crack Opening Displacement (COD) di difetti circonferenziali passanti, non centrati rispetto al piano di momento flettente, in tubazioni soggette a flessione, nell'ambito delle analisi Leak-Before-Break. La validazione è condotta su tre geometrie di tubazione e due lunghezze di difetto, con misura sperimentale del profilo di apertura mediante correlazione digitale delle immagini. Il lavoro è rigoroso e affrontato con metodo sperimentale accurato. Il candidato è primo autore. Visti i criteri definiti, il lavoro è valutato pienamente rispondente ai parametri di giudizio. È pienamente congruente con le tematiche del settore. Collocazione editoriale eccellente (Engineering Fracture Mechanics, Q1). Non è presente una dichiarazione del contributo degli autori (numero autori pari a 3).

Pubblicazione n. 11 — Investigating the impact of printing direction on fatigue behaviour of machined SLM AlSi10Mg through orientation analysis of idealized ellipsoidal defects

Il lavoro affronta l'influenza dell'orientazione di stampa sulla resistenza a fatica dell'AlSi10Mg prodotto per SLM, mediante prove su provini lavorati a 0°, 45° e 90° rispetto alla direzione di build. Viene proposto un modello di fatica semplificato basato sull'assunzione che le prestazioni peggiori entro 10⁶ cicli siano governate da un difetto critico di tipo lack-of-fusion (LoF), la cui area di innesco viene stimata attraverso l'analisi di dati tomografici CT e la modellazione del difetto come ellissoide. L'approccio è innovativo e metodologicamente solido. Visti i criteri definiti, il lavoro è valutato pienamente rispondente ai parametri di giudizio. È pienamente congruente con le tematiche del settore. Collocazione editoriale eccellente (Journal of Alloys and Compounds, Q1). È presente una dichiarazione del contributo degli autori (numero autori pari a 5): il contributo del candidato è discreto.

Pubblicazione n. 12 — Lattice structures in stainless steel 17-4PH manufactured via selective laser melting (SLM) process: dimensional accuracy, satellites formation, compressive response and printing parameters optimization

Il lavoro presenta uno studio sistematico sull'influenza dei parametri di processo SLM (potenza laser, velocità di scansione, spessore di strato) sulla stampabilità di strutture reticolari in acciaio inossidabile 17-4PH, con valutazione dell'accuratezza dimensionale, della formazione di satelliti e della risposta a compressione. Viene identificato il parametro di contour offset come principale responsabile dell'accuratezza dimensionale dei montanti, e viene fornita una mappa delle combinazioni di parametri ottimali. Il candidato ha svolto attività sperimentale e analisi dei dati come dichiarato esplicitamente nella sezione Author Contributions. Visti i criteri definiti, il lavoro è valutato pienamente rispondente ai parametri di giudizio. È pienamente congruente con le tematiche del settore. Collocazione editoriale buona (International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Q2). È presente una dichiarazione formale separata del contributo degli autori (numero autori pari a 4): Il contributo del candidato è di tipo metodologico di concezione dell'idea innovativa.

Valutazione:

ID Pubblicazione	Parametri				Punteggio $3,5 \cdot [A1 \cdot A2 \cdot (A3 + A4) / 2]$
	A1	A2	A3	A4	
1	1.0	1.0	1.0	0.6	2,80
2	1.0	1.0	1.0	0.6	2,80
3	1.0	1.0	1.0	0.6	2,80
4	1.0	1.0	1.0	0.6	2,80
5	1.0	1.0	1.0	0.5	2,63
6	1.0	1.0	1.0	0.5	2,63
7	1.0	1.0	1.0	0.6	2,80
8	1.0	1.0	1.0	0.6	2,80
9	1.0	1.0	1.0	0.3	2,28
10	1.0	1.0	1.0	0.8	3,15
11	1.0	1.0	1.0	0.6	2,80
12	1.0	1.0	1.0	0.7	2,98
Totale					33.25

Sulla base del criterio formulato nell'allegato 1 del verbale 1 e riportato in tabella il punteggio complessivo attribuito a questa voce è di **33.25 punti** su 42.

B. ATTIVITÀ DIDATTICA**Giudizio**

La commissione giudica come eccellente il volume e la continuità degli insegnamenti universitari e dei moduli, tutti pertinenti con il GSD 09/IIND-03, di cui il candidato ha assunto negli anni la titolarità, dall'a.a. 2016/2017 ad oggi, con un carico didattico compreso tra 6 e 17 CFU annui. La commissione tiene altresì in considerazione l'attività esercitativa svolta dal 2012 al 2016 nei corsi di Costruzione di Macchine, Progettazione di Strutture Meccaniche, Principi e Metodologie delle Costruzioni di Macchine e Laboratorio di Costruzione di Macchine, nonché l'insegnamento tenuto nel Master Universitario di Primo Livello TESAN nell'a.a. 2010/2011.

La commissione giudica come ottimo il volume dell'attività didattico-integrativa e di servizio agli studenti: per l'attività di supervisione di 23 tesi di laurea, per l'attività di tutorato nel Corso di Studi in Ingegneria Industriale (L9) dal 2024, e per l'attività di tutoraggio a supporto dei dottorandi nell'ambito del Corso di Dottorato in Metodi, Modelli e Tecnologie per l'Ingegneria, del cui Consiglio il candidato è membro dal 2022.

Valutazione:

Parametri		Punteggio $7 \cdot B1 + 3 \cdot B2$
B1	B2	
1.0	0.9	
Totale		9.70

Sulla base del criterio formulato nell'allegato 1 del verbale 1 e riportato in tabella il punteggio complessivo attribuito a questa voce è di **9.70 punti** su 10.

C. CURRICULUM COMPRENSIVO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA E ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Giudizio

La commissione, per quanto riguarda l'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali nel ruolo di Principal Investigator (PI), rileva che il candidato ha diretto il gruppo di ricerca per le attività del WP5 dello Spoke 2 del MOST e partecipa attivamente al gruppo TC AIAS XTREMA, pur non presentando esperienze formalmente riconducibili alla direzione di centri di ricerca strutturati.

Per quanto riguarda la responsabilità di progetti di ricerca internazionali a valere su bandi competitivi nel ruolo di Principal Investigator (PI), la commissione rileva che il candidato presenta un'esperienza di rilievo come responsabile scientifico del progetto MUCADE nell'ambito del NATO Science for Peace and Security Programme (SPS), della durata di 36 mesi (2023-2026), finalizzato allo sviluppo di un robot per l'individuazione e la neutralizzazione di mine antiuomo. Il giudizio su questo aspetto è ottimo.

La responsabilità di progetti di ricerca nazionali, inclusi i progetti regionali, a valere su bandi competitivi nel ruolo di Principal Investigator (PI) è giudicata dalla commissione come ottima, alla luce della responsabilità scientifica di cinque progetti su bandi competitivi nazionali e regionali, tra cui il progetto SPIDER (PNRM, 2025-2027), il progetto PRIN (MUR, 2022-2025), il progetto FLEXICOMP (FESR Lazio 2021-2027), il progetto per la progettazione crashworthiness di aeromobili (Progetti Strategici Regione Lazio, 2020-2022) e il progetto TERMTEST (POR FESR Lazio 2014/2020, 2018-2020).

Il giudizio sulla partecipazione del candidato a gruppi di ricerca e progetti di ricerca nazionali e internazionali è ottimo, alla luce della collaborazione continuativa con il Los Alamos National Laboratory (USA), della partecipazione ai gruppi di ricerca del MOST e delle numerose convenzioni di ricerca con aziende nazionali e internazionali di primo piano, tra cui MBDA, AVIO e SAIPEM.

Per quanto riguarda la direzione di comitati editoriali di riviste scientifiche di interesse del settore, la commissione rileva che il candidato non presenta attività documentate in tal senso.

La commissione giudica eccellente l'attività relativa allo spin-off, alla luce del ruolo del candidato come socio fondatore e Direttore del Laboratorio di TECHDYN ENGINEERING SRL, spin-off accademico dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, con ragione sociale pienamente riconducibile alle tematiche del settore. La commissione rileva inoltre la titolarità di un brevetto internazionale concesso (EP 4269934, US 12,235,088B2), di una domanda di brevetto europeo e di una domanda di brevetto italiano, giudicando eccellente anche questo aspetto del curriculum.

Eccellente risulta la numerosità e la rilevanza dei premi nazionali — Premio AIAS 2012 — ed eccellente quella dei premi internazionali — R.E. Peterson Award 2023 per il miglior lavoro pubblicato sul Journal of Dynamic Behavior of Materials, MBDA "IDEA" Award 2015, SCCM Student Competition Award 2011 e Best Paper Award ASME PVP 2010.

La commissione ha assegnato una valutazione eccellente all'attività di partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, tra cui le conferenze AIAS, SCCM, SEM e ASME PVP, con presenza continuativa dal 2009 ad oggi. Il giudizio è ottimo per l'attività di direzione e partecipazione a comitati organizzatori di convegni, alla luce dell'organizzazione del 2° Workshop TC AIAS XTREMA (2024), del Technical Meeting ESIS TC8 (2019) e del ruolo di Co-chairman al 44° Convegno Nazionale AIAS (2015).

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante indicatori bibliometrici, è eccellente per tutte e tre le sotto voci indicate nei criteri. I tre parametri superano ampiamente i valori soglia ASN per il conseguimento del ruolo di professore di prima fascia. Il candidato presenta su base dati Scopus 74 prodotti indicizzati, 833 citazioni complessive e h-index 17.

Il giudizio sulle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, è ottimo per tutte e tre le sotto voci indicate nei criteri, a fronte degli incarichi attestati dal candidato — Vicepresidente e Segretario del CdS in Ingegneria Industriale (L9), Referente dipartimentale per il Trasferimento Tecnologico, Referente per i Servizi Informatici, membro del Consiglio del Dottorato e Responsabile Scientifico del LAPI — che ne dimostrano il grado di responsabilità, la durata e la continuità.

Per quanto riguarda infine la continuità e l'intensità della produzione scientifica, la commissione giudica ottimo sia l'uno che l'altro aspetto, alla luce di una produzione ininterrotta dal 2009 ad oggi, distribuita su riviste internazionali di primo piano e arricchita da contributi a conferenze nazionali e internazionali di rilievo.

Valutazione:

	<i>Parametri</i>					<i>Punteggio</i>
	<i>C1a</i>	<i>C1b</i>	<i>C1c</i>	<i>C1d</i>	<i>C1e</i>	$3 \cdot C1a + 3 \cdot C1b + 2 \cdot C1c + 0.5 \cdot C1d + 0.5 \cdot C1e$
<i>C1</i>	0.0	0.9	0.9	0.9	0.0	4.95
	<i>C2a</i>	<i>C2b</i>				$C2a + C2b$
<i>C2</i>	1.0	1.0				2.00
	<i>C3a</i>	<i>C3b</i>				$2 \cdot C3a + 6 \cdot C3b$
<i>C3</i>	1,0	3.0				8.0
	<i>C4a</i>	<i>C4b</i>				$C4a + C4b$
<i>C4</i>	1.0	0.9				1.9
	<i>C5a</i>	<i>C5b</i>	<i>C5c</i>			$C5a + C5b + C5c$
<i>C5</i>	1.0	1.0	1.0			3.0
	<i>C6a</i>	<i>C6b</i>	<i>C6c</i>			$C6a + C6b + C6c$
<i>C6</i>	0.9	0.9	0.9			2.70
	<i>C7a</i>	<i>C7b</i>				$3 \cdot (C7a + C7b)/2$
<i>C7</i>	0.9	0.9				2.70
Totale						25.25

Sulla base dei criteri formulati nell'allegato 1 del verbale 1 e riportati in tabella il punteggio complessivo attribuito a questa voce è di **25.25 punti** su 30.

La somma delle valutazioni assegnate dalla commissione al candidato **GIANLUCA IANNITTI** è pari a punti **68.20** su **82 (83.17/100)**.

Alla luce delle valutazioni riportate si ritiene che il candidato **GIANLUCA IANNITTI** abbia una maturità complessiva ottima per ricoprire il ruolo della presente procedura.

La Commissione, sulla base dei criteri di valutazione deliberati nella riunione preliminare, dichiara all'unanimità che **GIANLUCA IANNITTI** è il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche relative al posto di ruolo di professore di prima fascia per il SETTORE CONCORSUALE 09/A3 - Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia- SSD ING-IND/14 - Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica (DICEM).

La Commissione, quindi procede alla stesura **della relazione finale** (Allegato 1 al Verbale 2) che approvata all'unanimità e sottoscritta da tutti i componenti della Commissione, viene allegata al presente verbale come parte integrante.

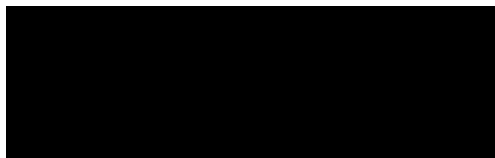
Il Segretario, su mandato della Commissione, si impegna a trasmettere il presente verbale ed i relativi allegati, via mail (marianna.norcia@unicas.it), all'ufficio reclutamento personale docente dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, per gli adempimenti di competenza, al termine della procedura concorsuale.

La sottoscrizione del presente verbale ha valore di personale assunzione di responsabilità per ciò che riguarda le dichiarazioni rese a proposito dell'insussistenza di rapporti di parentela, affinità, coniugio, unione civile o convivenza di cui alla L. n.76/2016 e delle ulteriori cause di astensione di cui agli artt.51 e 52 del c.p.c. e per quelle rese sia ai sensi dell'art. 6, comma 7, della L. 240/2010, sia ai sensi dell'art.35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come inserito dall'art.1, comma 46 della legge 6.11.2012 n.190 e sia ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE 2016/679 – Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati.

Redatto in via telematica il 3 giugno 2026 con chiusura dei lavori alle ore 12:45.

LA COMMISSIONE:

Prof. Aurelio Somà (Presidente)



Prof. Alessandro Pirondi (Componente)

Prof.ssa Gabriella Epasto (Segretario)
