

Verbale della seduta preliminare tenuta dalla commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore di prima fascia mediante procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/10 – gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06 Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente, settore scientifico disciplinare IIND-06/A.

Verbale n. 1
(Seduta preliminare)

Il giorno 4 dicembre 2025 alle ore 17 si è riunita in modalità telematica la commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Andrea Luigi Facci, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010.

La commissione nominata con D.R. n. 723 del 2025, pubblicata all'albo Ufficiale dell'Ateneo, risulta così composta:

Prof. Umberto Desideri – Professore di prima fascia – g.s.d. 09/IIND-06 Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente – Università di Pisa

Prof. Giacomo Falcucci – Professore di prima fascia – g.s.d. 09/IIND-06 Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente – Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Prof.ssa Ambra Giovannelli – Professore di prima fascia – g.s.d. 09/IIND-06 Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente – Università degli Studi di Roma Tre

Prof.ssa Mariagiovanna Minutillo – Professore di prima fascia – g.s.d. 09/IIND-06 Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente – Università degli Studi di Salerno

Prof. Stefano Ubertini – Professore di prima fascia – g.s.d. 09/IIND-06 Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente – Università degli Studi della Tuscia

In apertura di seduta i componenti della commissione giudicatrice individuano il Presidente nella persona del Prof. Stefano Ubertini ed il Segretario nella persona del Prof. Giacomo Falcucci.

Ciascuno dei commissari, preso atto che il candidato da valutare è Andrea Luigi Facci procede alla compilazione e alla sottoscrizione del modulo predisposto dall'amministrazione relativo al tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con il/la candidato/a e che non sussistono rispetto al/la candidato/a situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse. La dichiarazione di ciascun commissario viene allegata al presente verbale - (allegato 1).

La commissione prende atto del termine previsto nella nota trasmessa dall'Ateneo per la conclusione dei lavori e di quanto comunicato dall'Amministrazione ed in particolare che dovrà valutare le pubblicazioni scientifiche, il *curriculum* e le attività didattiche, di terza missione, di servizio, istituzionali e organizzative del/la predetto/a candidato/a.

La Commissione nel rispetto degli standard previsti dalla normativa vigente, decide di avvalersi dei seguenti criteri di valutazione pubblicazioni scientifiche, il *curriculum* e le attività didattiche, di terza missione, di servizio, istituzionali e organizzative del/la candidato/a tenendo conto che tale valutazione è finalizzata all'individuazione dell'idoneità o meno del/la candidato/a alla chiamata a professore di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 24 c.6 della legge 240/10 e decide di valutare:

- a) produzione scientifica;
- b) attività didattiche;
- c) attività di terza missione, di servizio, istituzionali e organizzative;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di uno o più gruppi di ricerca nazionali e internazionali ovvero partecipazione agli stessi;
- e) conseguimento della titolarità di brevetti;
- f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

g) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per esprimere la propria valutazione sulla produzione scientifica del/la candidato/a, la Commissione decide di prendere in considerazione le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i 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 Commissione valuterà anche la consistenza complessiva della produzione scientifica del docente, l'intensità e la continuità temporale della stessa, tenendo conto di eventuali periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del docente nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Nella valutazione dell'attività didattica, saranno oggetto di specifica valutazione l'esperienza e la continuità del candidato in termini di attività didattiche attinenti al settore, al tutoraggio/supervisione di studenti di corsi di laurea e laurea magistrale e di dottorato.

Nella valutazione delle attività di terza missione, di servizio, istituzionali ed organizzative, presso atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durate e continuità ed in particolare del grado di responsabilità delle funzioni svolte.

La commissione individuati i criteri di valutazione decide di riunirsi telematicamente il giorno 15-12-2025, alle ore 11:30 per visionare la documentazione del candidato che le dovrà essere messa a disposizione entro il 10/12/2025.

A tal fine il presente verbale viene trasmesso agli uffici amministrativi dell'Università degli Studi della Tuscia, agli indirizzi di posta elettronica protocollo@pec.unitus.it, sparis@unitus.it, corsimax@unitus.it, claudia.sampietro@unitus.it.

Il presente verbale, completo di n. 15 allegati (es.: dichiarazione dei rapporti intercorsi con il/la candidato/a (all. 1) - dichiarazione di conformità in caso di sedute telematiche (all. 2) - documento di riconoscimento in caso di sedute telematiche), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 17:30.

La commissione

Prof. Umberto Desideri

Prof. Giacomo Falcucci

Prof.ssa Ambra Giovannelli

Prof.ssa Mariagiovanna Minutillo

Prof. Stefano Ubertini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stefano Ubertini', with a stylized, flowing script.

Allegato 1

Il sottoscritto Prof. Umberto Desideri, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Andrea Luigi Facci, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06 Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente, settore scientifico disciplinare IIND-06/A, non è intercorso né è in essere alcun tipo di rapporto che possa determinare un conflitto di interesse.

Dichiara inoltre l'assenza di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 c.p.c.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data: 4 dicembre 2025

Firma



Firmato il 04/12/2025 alle 23:41
da UMBERTO DESIDERI

Allegato 2

Il sottoscritto Prof. Umberto Desideri, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Andrea Luigi Facci, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06 Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente, settore scientifico disciplinare IIND-06/A, 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: 4 dicembre 2025

Firma



Firmato il 04/12/2025 alle 23:41
da UMBERTO DESIDERI

Allegato 1

Il sottoscritto Prof. Giacomo Falcucci, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Andrea Luigi Facci, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06, settore scientifico disciplinare IIND-06/A, dichiara che con il prof. Andrea Luigi Facci sono intercorsi ovvero sono in essere i seguenti rapporti *(specificare ogni tipo di rapporto intercorso o in essere a qualsivoglia titolo ovvero qualora non sia intercorso o non sia in essere alcun tipo di rapporto con il/la candidato/a specificarlo esplicitamente)*:

- Diverse pubblicazioni come coautori

Dichiara inoltre l'assenza di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 c.p.c.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data: 4 dicembre 2025

Firma



Allegato 2

Il sottoscritto Prof. Giacomo Falcucci, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Andrea Luigi Facci, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06, settore scientifico disciplinare IIND-06/A, 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: 4 dicembre 2025

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giacomo Falcucci', is written over a horizontal line. To the right of the signature, there is a vertical line extending downwards.

Allegato 1

La sottoscritta Prof.ssa Ambra Giovannelli, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Andrea Luigi Facci, docente presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06, settore scientifico disciplinare IIND-06/A, dichiara che con il prof. Andrea Luigi Facci non è intercorso né è in essere alcun tipo di rapporto che possa determinare un conflitto di interesse.

Dichiara inoltre l'assenza di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 c.p.c.

Allega copia del documento di identità.

Data: 4 dicembre 2025

Firma

AMBRA
GIOVANNELLI
Ricercatore
universitario
04.12.2025
17:27:23
GMT+01:00



Allegato 2

La sottoscritta Prof.ssa Ambra Giovannelli, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Andrea Luigi Facci, docente presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06, settore scientifico disciplinare IIND-06/A, 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: 4 dicembre 2025

Firma

AMBRA
GIOVANNELLI
Ricercatore
universitario
04.12.2025
17:28:07
GMT+01:00



Allegato 1

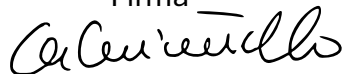
La sottoscritta Prof.ssa Mariagiovanna Minutillo, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Andrea Luigi Facci, docente presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06, settore scientifico disciplinare IIND-06/A, dichiara che con il prof. Andrea Luigi Facci non è intercorso né è in essere alcun tipo di rapporto che possa determinare un conflitto di interesse.

Dichiara inoltre l'assenza di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 c.p.c.

Allega copia del documento di identità.

Data: 4 dicembre 2025

Firma

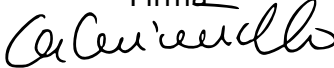


Allegato 2

La sottoscritta Prof.ssa Mariagiovanna Minutillo, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Andrea Luigi Facci, docente presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06, settore scientifico disciplinare IIND-06/A, 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: 4 dicembre 2025

Firma


Allegato 1

Il sottoscritto Prof. Stefano Ubertini, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Andrea Luigi Facci, docente presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06, settore scientifico disciplinare IIND-06/A, dichiara che con il prof. Andrea Luigi Facci sono intercorsi ovvero sono in essere i seguenti rapporti:

- Rapporti nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università della Tuscia
- Partecipazione congiunta a progetti di ricerca
- Diverse pubblicazioni come coautori

Dichiara inoltre l'assenza di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 c.p.c.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data: 4 dicembre 2025

Firma



Allegato 2

Il sottoscritto Prof. Stefano Ubertini, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Andrea Luigi Facci, docente presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06, settore scientifico disciplinare IIND-06/A, 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: 4 dicembre 2025

Firma



Verbale della seduta tenuta dalla commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore di prima fascia mediante procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/10 – gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06 Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente, settore scientifico disciplinare IIND-06/A.

Verbale n. 2

(Valutazione candidato)

Il giorno 15-12-2025 alle ore 11:30 si è riunita in modalità telematica la commissione giudicatrice di cui al verbale 1 per la procedura valutativa per la chiamata come professore di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 del prof. Andrea Luigi Facci, così composta:

Prof. Umberto Desideri – Professore di prima fascia – g.s.d. 09/IIND-06 Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente – Università di Pisa

Prof. Giacomo Falcucci – Professore di prima fascia – g.s.d. 09/IIND-06 Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente – Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Prof.ssa Ambra Giovannelli – Professore di prima fascia – g.s.d. 09/IIND-06 Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente – Università degli Studi di Roma Tre

Prof.ssa Mariagiovanna Minutillo – Professore di prima fascia – g.s.d. 09/IIND-06 Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente – Università degli Studi di Salerno

Prof. Stefano Ubertini – Professore di prima fascia – g.s.d. 09/IIND-06 Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente – Università degli Studi della Tuscia

Tutti i commissari danno atto di aver ricevuto la documentazione del candidato che sarà oggetto di valutazione ai fini del passaggio nel ruolo di professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010.

Ciascun commissario procede all'esame della documentazione pervenuta esprimendo il proprio giudizio individuale sul candidato in conformità ai criteri fissati nella seduta preliminare.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO PROF. UMBERTO DESIDERI:

Il Prof. Andrea Facci è attualmente professore associato nel settore IIN-06/A presso l'Università della Tuscia, dove è stato in servizio anche come ricercatore a tempo determinato. Ha conseguito un dottorato in energia e ambiente presso l'Università di Roma Tor Vergata.

Nell'ambito della sua attività scientifica il prof. Facci ha partecipato e coordinato un numero molto alto di progetti di ricerca finanziati principalmente da istituzioni Italiane e in parte dall'Unione Europea e da altri organismi internazionali. Notevole è anche il numero di contratti di ricerca finanziati da industrie. Ha svolto attività di ricerca in collaborazione con varie Università Italiane e straniere come dimostrato dalle sue pubblicazioni scientifiche.

Il Prof. Facci ha partecipato come relatore a vari congressi nazionali e internazionali ed ha contribuito come revisore di paper per importanti riviste scientifiche internazionali.

Ha infine trascorso alcuni periodi di ricerca all'estero presso l'Università di Warwick come studente e presso la New York University come ricercatore.

Il Prof. Facci ha pubblicato 66 papers, indicizzati su Scopus, su rivista e negli atti di conferenze internazionali che hanno ricevuto un alto numero di citazioni che ha prodotto un h-index pari a 22.

Un'attività di ricerca così ampia e articolata su tematiche tutte congruenti con quelle del settore concorsuale, può essere considerata ottima.

Le attività didattiche sono state dedicate allo svolgimento di insegnamenti in Italiano e in Inglese presso l'Università della Tuscia e presso l'Università Parthenope di Napoli, tutti su tematiche del settore a concorso. Notevole è anche il numero di tesi di laurea e di dottorato di cui il prof. Facci è stato relatore. Ha coperto anche alcuni ruoli didattici come coordinatore del corso di Laurea in Ingegneria Industriale, coordinatore del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Engineering for Energy and Environment ed è stato membro di commissioni didattiche.

Per quanto sopra descritto l'attività didattica del prof. Facci è giudicata eccellente.

Le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono tutte congruenti con le tematiche del settore disciplinare, hanno un'eccellente collocazione editoriale essendo tutte su riviste scientifiche ad alto impatto. Il numero di autori medio è di poco superiore a 4. Le tematiche sono tutte in linea con le attività di ricerca svolte ed è evidente la continuità e la capacità di affrontare temi diversi sempre ad alto livello scientifico. Le pubblicazioni sono originali ed è rilevabile un ottimo rigore metodologico. Il contributo dell'autore, anche supportato dalle dichiarazioni dei coautori membri della commissione, è chiaramente distinguibile.

Per le motivazioni suddette il giudizio sulle pubblicazioni presentate è eccellente.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO PROF. GIACOMO FALCUCCI:

Il candidato evidenzia un profilo scientifico di eccellenza, pienamente rispondente alle esigenze del settore concorsuale. L'attività di ricerca si caratterizza per ampiezza, continuità e qualità elevata, con contributi rilevanti su tematiche di primaria attualità quali i sistemi energetici sostenibili. Le pubblicazioni sono apparse su riviste scientifiche internazionali di riconosciuto prestigio e presentano indicatori bibliometrici di assoluto rilievo.

Il candidato ha maturato una significativa esperienza nella partecipazione e nel coordinamento di progetti di ricerca, sia in ambito convenzionale sia su bandi competitivi, dimostrando solide capacità scientifiche, organizzative e di gestione di gruppi di ricerca articolati. Di notevole rilevanza risulta anche l'attività istituzionale svolta, che include incarichi di responsabilità, tra cui il coordinamento di un corso di dottorato di ricerca.

L'attività didattica è svolta da molti anni con continuità nei settori disciplinari di riferimento ed è accompagnata da un'intensa e qualificata attività di supervisione e tutoraggio di studenti, dottorandi e giovani ricercatori.

Nel suo complesso, il curriculum del candidato attesta una piena maturità scientifica, didattica e gestionale, adeguata all'accesso alla prima fascia, con caratteristiche già coerenti con il ruolo di professore ordinario.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DELLA COMMISSARIA PROF.SSA AMBRA GIOVANNELLI:

Il candidato presenta un profilo scientifico di indiscutibile rilievo, pienamente in linea con le esigenze del settore concorsuale. La produzione scientifica è ampia, sistematica e di elevata qualità, con contributi di particolare interesse sui temi delle macchine a fluido e dei sistemi energetici sostenibili. Le pubblicazioni risultano collocate su riviste internazionali perlopiù di elevato prestigio, con valori bibliometrici ampiamente significativi.

Rilevante è la partecipazione del candidato a numerosi progetti di ricerca, nei quali ha spesso ricoperto ruoli di coordinamento e responsabilità, dimostrando competenze scientifiche consolidate, capacità organizzative e attitudine alla gestione di gruppi di lavoro articolati. Di grande importanza è anche l'attività istituzionale svolta nelle università in cui ha prestato servizio.

L'attività didattica si sviluppa su un arco temporale pluriennale, con continuità nei settori scientifico-disciplinari di riferimento, ed è accompagnata da una costante attività di supervisione di studenti e giovani studiosi.

Nel suo insieme, il curriculum evidenzia in modo chiaro il conseguimento di una piena maturità scientifica, didattica e gestionale, adeguata all'accesso alla prima fascia e coerente con il ruolo di professore ordinario.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DELLA COMMISSARIA PROF.SSA MARIAGIOVANNA MINUTILLO:

Il profilo del prof. Facci è caratterizzato da un'elevata qualificazione scientifica, del tutto congruente con le finalità e le esigenze del settore concorsuale. L'attività di ricerca risulta ampia e continuativa, con una produzione scientifica di elevato livello qualitativo su tematiche di rilevanza scientifica e tecnologica, quali i motori a combustione interna, le tecnologie a idrogeno, l'energy harvesting e la gestione ottimale di sistemi energetici complessi. Le pubblicazioni sono ospitate prevalentemente su riviste internazionali di riconosciuta autorevolezza e presentano indicatori bibliometrici di notevole consistenza.

Il candidato ha maturato una solida esperienza nella progettazione, partecipazione e direzione di progetti di ricerca, sia su base competitiva sia convenzionale, dimostrando capacità di coordinamento, competenze gestionali e autorevolezza scientifica. Significativa è l'attività istituzionale svolta, che comprende incarichi di responsabilità accademica e di coordinamento didattico.

L'attività didattica è consolidata e svolta con continuità nei settori disciplinari pertinenti.

Nel complesso, il curriculum del candidato attesta il pieno possesso della maturità scientifica, didattica e gestionale richiesta per l'accesso alla prima fascia.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO PROF. STEFANO UBERTINI:

Il candidato manifesta un profilo scientifico di eccellenza, pienamente rispondente alle esigenze del settore concorsuale. La produzione scientifica è ampia, costante nel tempo e di elevata qualità, con contributi significativi sui temi dei sistemi energetici sostenibili. I lavori risultano pubblicati su riviste scientifiche internazionali di alto livello, come confermato da indicatori bibliometrici di rilievo.

Di notevole importanza è l'esperienza maturata dal candidato nell'ambito di progetti di ricerca, sia competitivi sia su convenzione, nei quali ha frequentemente svolto funzioni di coordinamento, dimostrando capacità scientifiche, organizzative e di gestione di gruppi di ricerca complessi. L'attività istituzionale risulta altresì significativa, includendo incarichi di responsabilità accademica, tra cui il coordinamento di un corso di dottorato di ricerca.

L'attività didattica, svolta da diversi anni con continuità nei settori disciplinari di riferimento, è accompagnata da una costante attività di tutoraggio e mentoring di studenti, dottorandi e giovani ricercatori.

Nel suo complesso, il curriculum evidenzia chiaramente il raggiungimento di una piena maturità scientifica, didattica e gestionale, conforme ai requisiti per l'accesso alla prima fascia e già coerente con il ruolo e le funzioni di professore ordinario.

Al termine, la commissione formula il seguente GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il Collegio, esaminati i giudizi individuali dei Commissari Prof. Umberto Desideri, Prof. Giacomo Falcucci, Prof.ssa Ambra Giovannelli, Prof.ssa Mariagiovanna Minutillo e Prof. Stefano Ubertini, rileva all'unanimità che il Prof. Andrea Facci presenta un profilo scientifico, didattico e gestionale pienamente rispondente alle finalità e alle esigenze del settore concorsuale IIND-06/A.

L'attività di ricerca del candidato è ampia, continuativa e di elevata qualità, con contributi significativi su tematiche attuali e rilevanti delle macchine a fluido e dei sistemi energetici, tra cui motori a combustione interna, tecnologie a idrogeno, energy harvesting e gestione ottimale di sistemi energetici complessi. Le pubblicazioni scientifiche, congruenti con il settore concorsuale, risultano collocate prevalentemente su riviste internazionali di alto prestigio. Gli indicatori bibliometrici sono più che adeguati (h-index 22, 66 pubblicazioni censite e circa 1500 citazioni nel database Scopus) e le pubblicazioni presentate dimostrano originalità, rigore metodologico e un contributo personale chiaramente identificabile.

Il Prof. Facci ha anche maturato una significativa esperienza nella partecipazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali, sia su base competitiva sia su convenzioni, evidenziando consolidate capacità organizzative e di gestione di gruppi di ricerca articolati. L'attività istituzionale svolta, che comprende incarichi di responsabilità accademica e coordinamenti didattici e di dottorato, testimonia ulteriormente la maturità professionale del candidato.

L'attività didattica è stata svolta con continuità pluriennale nei settori disciplinari di riferimento, in italiano e in inglese, con intensa supervisione di laureandi, dottorandi e giovani ricercatori.

Il Collegio rileva altresì l'ampio impegno nella partecipazione attiva a comitati e collegi accademici.

Nel complesso, il Collegio giudica il curriculum del Prof. Andrea Facci eccellente sotto il profilo scientifico, didattico e gestionale, pienamente adeguato all'accesso alla prima fascia e coerente con le responsabilità e le funzioni proprie del ruolo di Professore Ordinario.

La commissione con delibera motivata, sulla base dei giudizi espressi, indica il candidato prof. Andrea Luigi Facci qualificato allo svolgimento delle funzioni di professore di ruolo di prima fascia.

Al termine dei lavori il presente verbale, debitamente siglato e sottoscritto, viene trasmesso agli uffici amministrativi dell'Università degli Studi della Tuscia, agli indirizzi di posta elettronica protocollo@pec.unitus.it, sparis@unitus.it, corsimax@unitus.it, claudia.sampietro@unitus.it

Il presente verbale, completo di n. 10 allegati (es.: dichiarazione di conformità in caso di sedute telematiche - documento di riconoscimento in caso di sedute telematiche), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta telematica è tolta alle ore 12:30.

La commissione

- Prof. Umberto Desideri
- Prof. Giacomo Falcucci (Segretario)
- Prof.ssa Ambra Giovannelli
- Prof.ssa Mariagiovanna Minutillo
- Prof. Stefano Ubertini (Presidente)

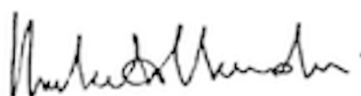


Allegato al verbale 2

Il sottoscritto Prof. Umberto Desideri, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Andrea Luigi Facci, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06 Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente, settore scientifico disciplinare IIND-06/A, 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: 15 dicembre 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Umberto Desideri', with a stylized, cursive script.

Firma

Allegato al verbale 2

Il sottoscritto Prof. Giacomo Falcucci, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Andrea Luigi Facci, docente presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06, settore scientifico disciplinare IIND-06/A, 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: 15 dicembre 2025

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giacomo Falcucci', is written over a horizontal line. To the right of the signature, there is a vertical line extending downwards.

Allegato al verbale 2

La sottoscritta Prof.ssa Ambra Giovannelli, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Andrea Luigi Facci, docente presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06, settore scientifico disciplinare IIND-06/A, 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: 15 dicembre 2025

Firma

AMBRA
GIOVANNELLI
Ricercatore
universitario
15.12.2025
12:24:15
GMT+01:00



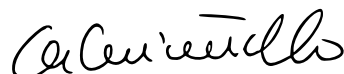
Allegato al verbale 2

La sottoscritta Prof.ssa Mariagiovanna Minutillo, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Andrea Luigi Facci, docente presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06, settore scientifico disciplinare IIND-06/A, 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: 15 dicembre 2025

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mariagiovanna Minutillo', written in a cursive style.

Allegato al verbale 2

Il sottoscritto Prof. Stefano Ubertini, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Andrea Luigi Facci, docente presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06, settore scientifico disciplinare IIND-06/A, 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: 15 dicembre 2025

Firma