

CODICE CONCORSO 2024POR017

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE/SETTORE CONCORSUALE 02/PHYS-03 (EX SC 02/B1) –SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE PHYS-03/A (EX SSD FIS/01) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA – FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE BANDITA CON D.R. N. 1494/2024 DEL 25.06.2024

VERBALE N. 9

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa di chiamata per la copertura di n.1 posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per il GSD 02/PHYS-03 (EX SC 02/B1) – SSD PHYS-03/A (EX SSD FIS/01) nominata con D.R. n. 2159/2024 del 10.09.2024 composta da:

Prof. Andrea LAMBERTI, prof. di prima fascia SSD PHYS-03/A del Politecnico di Torino

Prof. Roberto LI VOTI, prof. di prima fascia SSD PHYS-03/A dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

Prof.ssa Cinzia SADA, prof.ssa di prima fascia SSD PHYS-03/A dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 6 dicembre 2024 alle ore 9.00 per via telematica avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti di seguito riportati nel presente verbale.

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 07.10.2024, la Commissione ha provveduto alla nomina del Presidente eletto nella persona del Prof.ssa Cinzia SADA e del Segretario eletto nella persona del Prof. Roberto LI VOTI ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 06.11.2024 successivamente prorogato al 06.12.2024 con D.R. n. 2540/2024 del 18.10.2024

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati e a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 15.10.2024 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi e riporta nel relativo Allegato 1 l'elenco dei lavori in collaborazione.

Nella **terza riunione** (svolta per via telematica) il giorno 25.10.2024, la Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha iniziato a prendere in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica.

Nella **quarta riunione** (svolta per via telematica) il giorno 06.11.2024, la Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha proseguito a prendere in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica.

Nella **quinta riunione** (svolta per via telematica) il giorno 20.11.2024, la Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha proseguito a prendere in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica.

Nella **sesta riunione** (svolta per via telematica) il giorno 25.11.2024, la Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha proseguito a prendere in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica.

Nella **settima riunione** (svolta per via telematica) il giorno 02.12.2024, la Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha proseguito a prendere in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica.

Nella **ottava riunione** (svolta per via telematica) il giorno 05.12.2024, la Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha proseguito a prendere in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica.

Nella **nona ed ultima riunione** (svolta per via telematica) il giorno 06.12.2024, la Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha concluso l'esame della documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca (ALLEGATO 1 alla presente relazione). Il commissario prof. Roberto Li Voti si è astenuto dalla valutazione dei lavori in collaborazione con il candidato Alessandro Belardini. La commissaria prof.ssa Cinzia Sada si è astenuta dalla valutazione dei lavori in collaborazione con il candidato Eugenio Fazio.

Successivamente la Commissione ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (ALLEGATO 2 alla presente relazione) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato **Francesco MICHELOTTI** vincitore per la procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. **24, commi 5 e 6**, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di professore universitario di ruolo di prima fascia per **IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE/SETTORE CONCORSUALE 02/PHYS-03 (EX SC 02/B1) – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE PHYS-03/A (EX SSD FIS/01) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA – FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE.**

La Commissione dichiara conclusi i lavori e trasmette i verbali firmati digitalmente delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) in formato pdf e in formato word (o pdf convertito da word) – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura per i conseguenti adempimenti all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it.

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 13.30 del giorno 06.12.2024.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 6 dicembre 2024

LA COMMISSIONE:

Prof. Andrea LAMBERTI - Membro

Prof. Roberto LI VOTI - Segretario

Prof.ssa Cinzia SADA - Presidente

CODICE CONCORSO 2024POR017

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE/SETTORE CONCORSUALE 02/PHYS-03 (EX SC 02/B1) –SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE PHYS-03/A (EX SSD FIS/01) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA – FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE BANDITA CON D.R. N. 1494/2024 DEL 25.06.2024

ALLEGATO N.1 AL VERBALE N.9

CANDIDATO: ALESSANDRO BELARDINI

Profilo curriculare del candidato

Il candidato si è laureato in Ingegneria Elettronica presso l'Università degli Studi "La Sapienza" nel 2001 e ha conseguito il dottorato in Fisica presso l'Università degli Studi di "Roma Tre" nel 2005. La formazione del candidato ha compreso anche la frequenza a scuole specialistiche, in particolare di ottica e fotonica. È stato assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". E' diventato ricercatore a tempo determinato di tipo B nel 2016 e Professore Associato nel SC 02/B1 nel 2019 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Afferisce al Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria (SBAI). Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a prima fascia nel SC 02/B1 nel 2018 e 2023.

La sua **attività didattica** si è articolata in numerosi corsi con almeno 5 CFU/anno nel periodo 2008-2016, almeno 9 CFU/anno nel periodo 2016-2019 e, dal 2019 ad oggi, almeno 12 CFU/anno corrispondenti ad insegnamenti di base per i corsi di laurea di Ingegneria, anche presso la sede di Latina e con attività di tutoraggio.

La **produzione scientifica** del candidato è continua e congruente con la declaratoria del settore concorsuale. Il candidato dichiara una produzione scientifica complessiva di lavori pari a 149 (database su Scopus). Dichiara che tali lavori hanno totalizzato circa 1762 citazioni, numero medio di citazioni per prodotto pari a circa 19, indice H di Hirsch pari a 27 e H-index normalizzato rispetto all'anzianità accademica pari a 1.35 e impact factor totale di circa 274, Impact factor medio per pubblicazione pari a 3.7.

La sua **attività di ricerca** è di tipo sperimentale ed è volta alla caratterizzazione ottica lineare e non lineare di materiali e superfici nano strutturate, materiali e superfici plasmoniche, molecole organiche elettrotiche e non lineari. Ha avviato una linea di ricerca sullo studio della chiralità ottica di molecole.

Ha ad esempio **coordinato** come PI di unità un progetto a carattere nazionale (PRIN22), vari progetti a carattere locali finanziati da Università degli Studi di Roma la Sapienza dal 2017. Ha inoltre partecipato a vari progetti di ricerca, prevalentemente locali e nazionali dal 2002-2020, in alcuni dei quali (finanziati dal ministero della difesa) con posizione di WP leader. Dichiara la corresponsabilità della gestione degli apparati sperimentali presenti nel Laboratorio di Tecniche Fototermiche ed essere responsabile del laboratorio di Spettroscopia Laser presso il dipartimento SBAI di Università Roma "La Sapienza".

Il candidato dichiara di aver tenuto 11 presentazioni su Invito e una invited lecture.

Risulta dal curriculum che sia stato relatore di 6 tesi di laurea tra triennale e magistrale e aver coadiuvato nella supervisione di vari tesisti e dottorandi.

Non si evince dal curriculum e dagli allegati che abbia svolto attività di divulgazione scientifica né abbia prestato servizio di trasferimento tecnologico e/o attività in spin-off. Dichiara di aver organizzato sessioni di

varie conferenze, di esser stato membro del comitato scientifico/comitato organizzativo di alcune conferenze e di 7 edizioni della conferenza italiana di Plasmonics e 3 edizioni della School of Photonics. Si evince dal curriculum che ha prestato servizio come revisore per riviste internazionali ma non sia stato coinvolto in Editorial Boards di riviste.

Dal curriculum si evince inoltre che il candidato è co-titolare di almeno un brevetto internazionale.

Il candidato dichiara di essere membro di alcune commissioni, tra cui 2 commissioni di dottorato e varie commissioni di laurea. Non si evince dal curriculum che abbia ricoperto ruoli in altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi. Tra le attività per enti/istituzioni non accademici/universitari riporta di essere stato membro della società italiana di ottica e fotonica dal 2008 di cui è stato segretario nei periodi 2021-22 e 2023-2024 e membro del consiglio di presidenza dal 2019, membro della società europea di ottica dal 2014 di cui è membro del board dei directors e Scientific Advisory board dal 2024.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Attività didattica:

L'attività didattica evinta dal curriculum del candidato anche nel suo complesso è valutata tra **buono e molto buono**.

Attività di organizzazione e coordinamento:

L'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione e gestione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, assegnati su base competitiva con meccanismi di peer-review, sia come PI che come responsabile di unità locale e l'attività di coordinamento e "principal investigator" in progetti, nazionali, europei ed internazionali e la capacità del candidato di ottenere il finanziamento di progetti di ricerca sono valutate nel loro complesso di **buon livello**.

Titoli e curriculum

Titoli, curriculum e produzione scientifica, incluso l'attività di revisione di progetti scientifici, evinta dal curriculum, sono valutati nel loro complesso di **buon livello**.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è nel suo complesso di **livello molto buono**, valutata anche attraverso i seguenti indicatori bibliometrici:

- numero complessivo delle pubblicazioni;
- numero totale delle citazioni;
- indice di Hirsch;
- Impact Factor totale.

Le attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi sono valutate nel loro complesso di **buon livello**.

Attività di terza missione (spin-off, trasferimento tecnologico e divulgazione scientifica):

Non si evince dal curriculum attività di divulgazione scientifica e trasferimento tecnologico.

*Dopo ampia discussione la Commissione valuta il profilo curricolare del candidato nel suo complesso di **buon livello**.*

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (max 16 pubblicazioni presentate)

Lavori in collaborazione: il prof. Roberto Li Voti si è astenuto dalla valutazione dei lavori in collaborazione con il candidato.

Considerati l'originalità e il carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni, la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e diffusione all'interno della comunità scientifica, l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, la commissione valuta l'attività di ricerca complessiva come evinta dalle 16 pubblicazioni presentate di livello **molto buono**.

CANDIDATO: EUGENIO FAZIO

Profilo curriculare del candidato Eugenio Fazio

Il candidato si è laureato in Fisica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1987. È diventato ricercatore nel 1989 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e dal 1999 è professore associato nel SC 02/B1 presso lo stesso Ateneo, dove afferisce al Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria (SBAI). Ha conseguito l'abilitazione a professore universitario di prima fascia 02/B1 nel 2013, rinnovata nel 2018. È stato visiting scientist presso diverse Università e centri di ricerca europei ed extraeuropei ad elevato prestigio e rinomanza per un totale di circa 2 anni complessivi. Ha svolto uno stage di 8 mesi presso l'Optical Science Center, University of Arizona nel 1987 ed uno stage di 1 anno presso l'Ecole Polytechnique, Palaiseau nel 1991 mantenendo attive numerose collaborazioni internazionali.

La sua **attività didattica** si articola in un numero molto elevato di corsi relativi a insegnamenti di base per i corsi di laurea in Ingegneria e a insegnamenti specialistici, oltre a lezioni e seminari in altri corsi. Tale attività didattica intensa è stata svolta con un impegno costante sin dal 1992 con mediamente almeno 10 CFU per anno e almeno 12 CFU/anno dal 1999. È stato relatore di numerose tesi triennali, magistrali e di vecchio ordinamento e tesi di dottorato. È stato responsabile o tutor di vari borsisti ed assegnisti di ricerca.

La sua **attività di ricerca** è di tipo sperimentale ed ha riguardato prevalentemente tematiche relative alle proprietà ottiche non lineari di materiali fotorifrattivi o nanostrutturati, solitoni ottici e ottica applicata (alla biologia ed all'ambiente), alla generazione in seconda armonica e alla nano-ottica. L'attività si è sviluppata presso il Dipartimento SBAI grazie a numerose collaborazioni internazionali. È responsabile del laboratorio di fotonica ultraveloce presso detto Dipartimento. Il laboratorio ha fatto parte della rete Femtolab di INFN e associato al Centro Internazionale di Fisica Teorica Abdus Salam (ICTP) di Trieste.

La **produzione scientifica** del candidato è continua e congruente con la declaratoria del settore concorsuale. Il candidato dichiara una produzione scientifica complessiva di 189 lavori (fonte Scopus). Dichiara che tali lavori complessivi hanno totalizzato 1764 citazioni, numero medio di citazioni per prodotto pari a circa 15.13, indice H di Hirsch pari a 23. Infine, dichiara un impact factor totale circa 194.5 nel periodo 1997-2024 e circa 121,5 nel periodo 2009-2024, Impact factor medio per pubblicazione pari a circa 2.7 nel periodo 1997-2024 e circa 3 nel periodo di riferimento del bando.

Risulta responsabile ad esempio di numerosi progetti di ricerca nazionali (PRIN) e di collaborazione internazionale, partecipante in alcuni progetti europei e nazionali nonché responsabile di diversi progetti di ateneo e responsabile dell'Unità SBAI del Progetto Europeo "COLLECTION CARE". È stato responsabile di protocollo di scambio tra Italia e Romania, finanziato dal Ministero degli Affari Esteri.

Ha ricevuto numerosi inviti a conferenze internazionali e nazionali e risulta essere stato insignito del Premio *Dragomir Hurmuzescu* dell'Accademia delle Scienze della Romania nel 2004.

Ha operato come revisore per un gran numero di riviste scientifiche specializzate ed è membro dell'editorial board di riviste internazionali e guest editor di alcuni numeri speciali di riviste scientifiche internazionali. Ha operato come revisore per assegnazione e/o valutazione di numerosi progetti scientifici in ambito nazionale e internazionale (Israel Science Foundation).

È stato organizzatore di un consistente numero di conferenze, workshop sin dal 1990.

Ha svolto un'intensa attività a supporto delle aziende con una forte attività di trasferimento tecnologico. È stato fondatore e direttore tecnico di uno spin-off dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nell'ambito del quale sono stati sviluppati dispositivi innovativi. Ha avuto contratti "conto terzi" per l'attività legate ad applicazioni ottiche e fotoniche. Si è dedicato ampiamente ad attività nell'ambito della terza missione organizzando e partecipando a molte iniziative per l'orientamento di giovani e per la divulgazione scientifica. Ha curato l'organizzazione di attività di alternanza scuola-lavoro e convegni divulgativi.

È co-inventore di almeno due brevetti.

Si evince dal curriculum del candidato che è stato membro dal 2003 al 2019 del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Elettromagnetismo (poi Elettromagnetismo e Modelli Matematici per l'Ingegneria; Matematica per l'Ingegneria, l'Elettromagnetismo e le Nanoscienze), Membro della Giunta di Dipartimento, Membro della Commissione per la Transizione Didattica al nuovo sistema didattico 3+2, Membro della Commissione didattica di CdS, Membro della Commissione Programmazione del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria e Membro della Commissione Ricerca per lo stesso dipartimento. Membro di commissioni per l'ammissione al Dottorato di Ricerca e commissioni di concorso di ricercatore. Come ulteriori attività dichiara di esser stato vice presidente della ANFeA (Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni) e membro del Comitato di Presidenza della Società Italiana di Ottica e Fotonica (SIOF) per svariati anni.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Attività didattica:

L'attività didattica evinta dal curriculum del candidato anche nel suo complesso è valutata **ottima**.

Attività di organizzazione e coordinamento:

L'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione e Gestione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, assegnati su base competitiva con meccanismi di peer-review, sia come PI che come responsabile di unità locale e l'attività di coordinamento e "principal investigator" in progetti, nazionali, europei ed internazionali e la capacità del candidato di ottenere il finanziamento di progetti di ricerca sono valutate nel loro complesso di **ottimo livello**.

Titoli e curriculum

Titoli, curriculum e produzione scientifica, incluso l'attività di revisione progetti scientifici, evinta dal curriculum, sono valutati nel loro complesso **ottimi**.

Si evince dal curriculum la partecipazione a numerosi organi universitari gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi e la partecipazione a editorial board.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è nel suo complesso di **livello molto buono-ottimo**, valutata anche attraverso i seguenti indicatori bibliometrici:

- numero complessivo delle pubblicazioni;
- numero totale delle citazioni;
- indice di Hirsch;
- Impact Factor totale.

Le attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi, sono valutate nel loro complesso di **ottimo livello**.

Attività di terza missione (spin-off, trasferimento tecnologico e divulgazione scientifica):

L'attività di divulgazione scientifica, trasferimento tecnologico, attività conto terzi e partecipazione in spin-off è valutata di **ottimo livello**.

*Dopo ampia discussione la Commissione valuta il profilo curricolare del candidato nel suo complesso di **livello tra molto buono e ottimo**.*

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (max 16 pubblicazioni presentate)

Lavori in collaborazione: prof.ssa Cinzia Sada si è astenuta dalla valutazione dei lavori in collaborazione con il candidato.

Considerati l'originalità e il carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni, la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e diffusione all'interno della comunità scientifica, l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, la commissione valuta l'attività di ricerca complessiva come evinta dalle 16 pubblicazioni presentate di livello **molto buono-ottimo**.

CANDIDATO: FRANCESCO MICHELOTTI

Profilo curriculare del candidato Francesco Michelotti

Il candidato si è laureato in Fisica presso Università degli Studi di Roma la Sapienza nel 1989. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Elettromagnetismo nel 1993 nello stesso Ateneo. Nel 1993 è divenuto Ricercatore Universitario (SSD B01A, poi FIS/01), dal 2002 Professore Associato (SSD FIS/01, SC 02/B1) presso la Facoltà di Ingegneria (poi Ingegneria Civile e Industriale) della Sapienza. Afferisce al Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università La Sapienza (SBAI). Ha svolto un periodo significativo all'estero presso prestigiose istituzioni di ricerca (Fraunhofer Institut e Centre des Etudes des Telecommunications (CNET) de France) e ha svolto attività di ricerca in istituzioni ad elevata reputazione nazionale e internazionale (ad esempio IIT di Roma e University of Rochester, USA) risultando anche vincitore di una EU-Pierre e Marie Curie Fellowship. Ha inoltre conseguito l'ASN a professore di I fascia per il SC 02/B1 nel 2014 e nel 2024.

La sua **attività didattica** si articola in un numero molto elevato di corsi relativi a insegnamenti di base per i corsi di laurea in Ingegneria (anche presso la sede di Latina) e a insegnamenti specialistici, oltre a lezioni e seminari in altri corsi. Tale attività didattica intensa è stata svolta con un impegno costante sin dal 1995 con mediamente almeno 10 CFU per anno e almeno 12 CFU/anno dal 2002. È stato relatore di numerose tesi triennali, magistrali e di vecchio ordinamento e tesi di dottorato. È stato responsabile o tutor di vari borsisti ed assegnisti di ricerca. Ha inoltre sviluppato forme di didattica innovativa, in particolare con moduli pratici e sperimentali. Ha pubblicato un libro didattico (manuale di esercizi di fisica generale).

La sua **attività di ricerca** è di tipo sperimentale ed ha riguardato prevalentemente tematiche relative alla fisica dei materiali con particolare attenzione alle proprietà ottiche lineari e non lineari con applicazioni in elettromagnetismo, elettronica quantistica, fotonica e biofotonica. Ha svolto ricerca su LED eterogenei polimeri/organici, materiali organici per celle solari, onde di superficie e dispositivi ottici integrati per applicazioni biologiche. L'attività si è sviluppata grazie a numerose collaborazioni internazionali. È responsabile del laboratorio di Fotonica molecolare presso il Dipartimento SBAI.

La **produzione scientifica** del candidato è continua e congruente con la declaratoria del settore concorsuale. Il candidato dichiara una produzione scientifica complessiva di lavori 153 (fonte Scopus). Dichiara che tali lavori complessivi (sempre fonte Scopus) hanno totalizzato 2879 citazioni, numero medio di citazioni per prodotto pari a circa 19, indice H di Hirsch pari a 29. Infine, dichiara un impact factor totale di circa 324.7, Impact factor medio per pubblicazione pari a 3.12 (fonte Clarivate e WoS) riferiti all'anno di pubblicazione.

È stato coordinatore ad esempio di un progetto di ricerca europeo di grandi dimensioni su biosensori per diagnostica oncologica (BILOBA call FP7, 2012-2015) e coordinatore dell'Unità di Roma nel progetto europeo NAIS (FP5 - 2001-2004), di progetti Nazionali (Min. Difesa e INFN) e di alcuni progetti della regione Lazio e di Ateneo. Partecipa a progetti nazionali e internazionali e documenta di essere co-PI di attività PNRR Roma Technopole e Spoke 3 - Digital Twins construction. Ha stabilito e mantenuto numerose collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali. Ha tenuto numerose relazioni su invito a conferenze internazionali. Ha tenuto seminari presso Università ed enti di ricerca stranieri.

Ha operato come revisore per assegnazione e/o valutazione di numerosi progetti scientifici in ambito nazionale e internazionale (ad esempio ETH-Zurich (CH), STW – Dutch Technology Foundation (NL), Leibniz-Gemeinschaft (DE)) e nazionale (FIRB giovani) e la VQR. Svolge funzioni di revisore per numerose riviste scientifiche specializzate.

È stato organizzatore di un consistente numero di conferenze, workshop e ha diretto Summer School internazionali.

Si evince dal curriculum che dal 2019 è membro dell'editorial board di una rivista scientifica internazionale ed è stato guest editor per riviste scientifiche internazionali ed editor di almeno una monografia specialistica.

Si è dedicato ad attività nell'ambito della terza missione espletando sia attività di trasferimento tecnologico e prestazioni conto terzi sia organizzando e/o partecipando a iniziative per l'orientamento dei giovani e per la divulgazione di attività di ricerca. Ha coordinato attività di studenti partecipanti a programmi di alternanza scuola-lavoro.

È co-titolare di almeno un brevetto.

Per quel che riguarda le attività universitarie, con particolare riferimento a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi, il candidato dichiara di aver partecipato a commissioni di coordinamento della didattica a livello di Facoltà ricoprendo dal 2020 il ruolo di responsabile dei laboratori didattici di fisica della stessa facoltà. Dichiara inoltre di essere membro di commissioni di valutazione delle attività dipartimentali per svariati anni, Giunta di Dipartimento e Giunta di Facoltà. Ha partecipato a varie commissioni di esami di Dottorato (in sede anche internazionale) e a commissioni di concorso, ed è stato membro del collegio di dottorato in Ingegneria meccanica teorica e applicata. Dal 2006 dichiara di esser membro del CNIS-Centro di ricerca per le Nanotecnologie applicate all'Ingegneria e dal 2018 è membro del centro STITCH-Sapienza information-based Technology Innovation Center for Health, entrambi dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Attività didattica:

L'attività didattica evinta dal curriculum del candidato anche nel suo complesso è valutata **ottima**.

Attività di organizzazione e coordinamento:

L'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione e Gestione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, assegnati su base competitiva con meccanismi di peer-review, sia come PI che come responsabile di unità locale e l'attività di coordinamento e "principal investigator" in progetti, nazionali, europei ed internazionali e la capacità del candidato di ottenere il finanziamento di progetti di ricerca sono valutate nel loro complesso di **ottimo livello**.

Titoli e curriculum

Titoli, curriculum e produzione scientifica, incluso l'attività di revisione progetti scientifici, evinta dal curriculum, sono valutati nel loro complesso **ottimi**.

Si evince dal curriculum la partecipazione a numerosi organi universitari gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi e la partecipazione a editorial board.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è nel suo complesso di **livello ottimo**, valutata anche attraverso i seguenti indicatori bibliometrici:

- numero complessivo delle pubblicazioni;
- numero totale delle citazioni;
- indice di Hirsch;
- Impact Factor totale.

Le attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi, è valutata nel suo complesso di **ottimo livello**.

Attività di terza missione (spin-off, trasferimento tecnologico e divulgazione scientifica):

L'attività di divulgazione scientifica, trasferimento tecnologico, attività conto terzi è valutata di **ottimo** livello.

Dopo ampia discussione la Commissione valuta il profilo curricolare del candidato nel suo complesso di livello ottimo.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (max 16 pubblicazioni presentate)

La Commissione prende atto che non sussistono lavori in collaborazione con i membri della commissione.

Considerati l'originalità e il carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni, la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e diffusione all'interno della comunità scientifica, l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, la commissione valuta l'attività di ricerca complessiva come evinta dalle 16 pubblicazioni presentate di livello **ottimo**.

CANDIDATO: DANIELE PASSERI

Il candidato si è laureato nel 2003 in Ingegneria Elettronica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e ha conseguito il dottorato in Elettromagnetismo presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 2007. Ha usufruito di vari contratti di assegno di ricerca dal 2007 al 2018 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dal 2016 al 2019 ha ricoperto anche la posizione prima di Rappresentante legale e poi Presidente di Nanoshare srl per poi diventare Ricercatore a tempo determinato di tipo B nel 2019 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e successivamente nella stessa sede Professore Associato nel SC 02/B1 nel 2022. Afferisce al Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università "La Sapienza" (SBAI). Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a I fascia nel SC 02/B1 nel 2018.

Si osserva una certa discordanza/non perfetto allineamento tra le informazioni riportate nell'allegato B e il curriculum in formato europeo

La sua **attività didattica** si è articolata in vari corsi corrispondenti ad insegnamenti di base di fisica, fisica moderna e corsi specialistici di microscopia elettronica per la Facoltà di Ingegneria, con un carico didattico di almeno 9 CFU/anno dal 2019. Ha espletato invited lecture all'estero (Universidad Autonoma de Puebla) e alcune lezioni in Scuole.

La **produzione scientifica** del candidato è continua e congruente con la declaratoria del settore concorsuale. Il candidato dichiara una produzione scientifica complessiva di lavori pari a 121 (database su Scopus). Dichiara che tali lavori complessivi hanno totalizzato circa 2261 citazioni, numero medio di citazioni per prodotto pari a 18.7, indice H di Hirsch pari a 28 e impact factor totale 244.4, impact factor medio per pubblicazione pari a 3.5.

La sua **attività di ricerca** è di tipo sperimentale focalizzata principalmente nella caratterizzazione di materiali e sistemi su scala micro e nanometrica con tecniche di microscopia a forza atomica (AFM), con applicazioni anche alla nanometrologia e nanomeccanica, caratterizzazione magnetica con tecniche di microscopia a forma magnetica e caratterizzazioni Raman ed elettrica con tecniche di microscopia Raman e C-AFM.

Ha coordinato ad esempio come PI di unità un progetto a carattere nazionale (PRIN 22), vari progetti a carattere locale finanziati dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e regionale. Ha partecipato a vari progetti di ricerca, per lo più locali e nazionali nel periodo 2008-2020. Il candidato riporta inoltre di esser stato WP leader in due progetti europei. Il candidato dichiara di aver tenuto molte presentazioni orali di cui 8 su invito.

È stato relatore di diverse tesi triennali e magistrali e supervisore di alcuni studenti di dottorato.

Si evince dal curriculum di esser stato Chair di due scuole e una sessione di in Convegno. Attesta di esser stato nel 2022 revisore per National Research Agency (ANR), France.

Non si evince dal curriculum né dagli allegati che sia co- titolare di brevetti.

Il candidato dichiara di esser membro di alcune commissioni tra cui: Commissione di Valutazione del Dipartimento SBAI, e Commissioni esaminatrici di primo ricercatore CNR, di selezione RTDA all'università di Catania e di ammissione al dottorato in Sapienza. Dal 2021 dichiara di essere membro del collegio di dottorato di "Modelli Matematici per l'ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze". Non si evince dal curriculum che abbia ricoperto ruoli in altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Attività didattica:

L'attività didattica che si evince dal curriculum del candidato nel suo complesso è valutata di **buon livello**.

Attività di organizzazione e coordinamento:

L'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione e gestione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, assegnati su base competitiva con meccanismi di peer-review, sia come PI che come responsabile di unità locale e l'attività di coordinamento e "principal investigator" in progetti, nazionali, europei ed internazionali e la capacità del candidato di ottenere il finanziamento di progetti di ricerca sono valutate nel loro complesso di **buon livello**.

Titoli e curriculum

Titoli, curriculum e produzione scientifica, incluso l'attività di revisione progetti scientifici, evinta dal curriculum, sono valutati nel loro complesso di **buon livello**.

Non si evincono dal curriculum:

- conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- eventuale co-titolarietà di brevetti.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è nel suo complesso di **livello molto buono**, valutata anche attraverso i seguenti indicatori bibliometrici:

- numero complessivo delle pubblicazioni;
- numero totale delle citazioni;
- indice di Hirsch;
- Impact Factor totale.

Le attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi è valutata nel suo complesso di **buon livello**.

Attività di terza missione (spin-off, trasferimento tecnologico e divulgazione scientifica):

L'attività di terza missione (spin-off, trasferimento tecnologico, e divulgazione scientifica) evinta dal curriculum è valutata nel suo complesso di **buon livello**.

Dopo ampia discussione la Commissione valuta il profilo curricolare del candidato nel suo complesso di buon livello.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (max 16 pubblicazioni presentate)

La Commissione prende atto che non sussistono lavori in collaborazione con i membri della commissione.

Considerati l'originalità e il carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni, la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e diffusione all'interno della comunità scientifica, l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in

collaborazione, la commissione valuta l'attività di ricerca complessiva come evinta dalle 15 pubblicazioni presentate di livello **molto buono**.

CANDIDATO: ERNESTO PLACIDI

Il candidato si è laureato nel 1998 in Fisica presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e ha conseguito il dottorato in Fisica presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata nel 2002. Nel periodo 2002-2003 ha ricoperto anche la posizione di post-doc presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e, successivamente, di ricercatore associato a INFN (poi confluito nel CNR) nel periodo 2003-2009. Dichiara di aver ricoperto la posizione di ricercatore al CNR nel periodo 2009-2019, e successivamente la posizione di ricercatore a tempo determinato di tipo B presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 2019 al 2022 e ora nella stessa sede opera come Professore Associato nel SC 02/B1 dal 2022. Afferisce al Dipartimento di Fisica. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale di I fascia nel SC 02/B1 nel 2016.

Si osserva una certa discordanza/non perfetto allineamento tra le informazioni riportate nell'allegato C e il curriculum.

La sua attività didattica si è articolata in vari corsi corrispondenti ad insegnamenti di laboratorio di fisica, fisica generale per i corsi triennali e corsi specialistici per lauree magistrali, con un impegno di almeno 9 CFU/anno dal 2019 e di almeno 12 CFU dal 2022. Ha espletato attività didattica all'estero per scuole di dottorato (Queensland University of Technology) e università straniere (centro de Ingegneria Genetica y Biotecnologia de Cuba (CIGB) of Cuba).

La produzione scientifica del candidato è continua e congruente con la declaratoria del settore concorsuale. Il candidato dichiara nell'allegato C una produzione scientifica complessiva di lavori pari a 121 lavori (fonte Scopus). Dichiara che tali lavori complessivi (sempre fonte Scopus) hanno totalizzato negli ultimi 15 anni circa 6750 citazioni, numero medio di citazioni per prodotto pari a 62, indice H di Hirsch pari a 33 riferito agli ultimi 15 anni. Infine dichiara un impact factor totale di 690, Impact factor medio per pubblicazione pari a 5.7 (fonte Clarivate) riferiti all'anno di pubblicazione.

La sua attività di ricerca è di tipo sperimentale focalizzata principalmente su eterostrutture a semiconduttore, crescita e caratterizzazione di proprietà elettriche e ottiche di leghe III-V con inclusioni di bismuto, materiali per l'energia, molecole su superfici, grafene e materiali 2D.

Ha coordinato ad esempio come PI di unità un progetto a carattere nazionale (PRIN 22), alcuni progetti a carattere locale e regionale. Attesta di essere stato PI di alcuni contratti Bilaterali (CNR-RAS e CNR-CAS, MAECI- Italia Cina) e partecipato a vari progetti di ricerca, per lo più locali e nazionali. Il candidato dichiara di aver tenuto 24 presentazioni orali di cui 5 su invito e 6 lezioni/seminari su invito.

Si evince dal curriculum che è stato relatore/supervisore di numerose tesi di laurea triennale/magistrale e varie tesi di dottorato. Ha inoltre dichiarato di aver ricoperto il ruolo di Chair di una Summer school, un workshop ad impatto nazionale e aver partecipato al comitato scientifico/programme committee/ Advisory committee per 1 scuola internazionale e due EMN meeting.

Si evince dal curriculum e dagli allegati, inoltre, che abbia svolto almeno un seminario di divulgazione scientifica.

Non si evince dal curriculum né dagli allegati che sia co-titolare di brevetti. Risulta aver conseguito un'incentivazione al personale dal CNR (2005) ed un grant dalla Royal Society (2004).

Il candidato dichiara di esser membro di alcune commissioni tra cui membro del Scientific Board di Virgo-Next, membro della commissione terza missione e membro del board di direttori per il centro CNIS per il Dipartimento di Fisica di Università degli Studi di Roma "La Sapienza", membro della commissione didattica per la laurea triennale in Scienze chimiche sempre per l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e membro della Commissione di Gestione dell'Assicurazione Qualità CGAQ per il Dipartimento di Fisica di

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”. Non si evince dal curriculum che abbia ricoperto ruoli in altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Attività didattica:

L'attività didattica evinta dal curriculum del candidato anche nel suo complesso è valutata di **buon livello**.

Attività di organizzazione e coordinamento:

L'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione e la gestione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, assegnati su base competitiva con meccanismi di peer-review, sia come PI che come responsabile di unità locale e l'attività di coordinamento e “principal investigator” in progetti, nazionali, europei ed internazionali e la capacità del candidato di ottenere il finanziamento di progetti di ricerca sono valutate nel loro complesso, inclusa l'attività di organizzazione di congressi nazionali e internazionali ed eventi scientifici, sono valutate di **buon livello**.

Titoli e curriculum

Titoli, curriculum e produzione scientifica, incluso l'attività di revisione progetti scientifici, inclusa l'attività di organizzazione di congressi nazionali e internazionali ed eventi scientifici e conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca evinti dal curriculum, sono valutati nel loro complesso di **buon livello**.

Non si evincono dal curriculum:

- eventuale co-titolarità di brevetti;
- attività di revisione di pubblicazioni per riviste internazionali;
- partecipazione a editorial board di riviste.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è nel suo complesso di **livello molto buono**, valutata anche attraverso i seguenti indicatori bibliometrici:

- numero complessivo delle pubblicazioni;
- numero totale delle citazioni;
- indice di Hirsch;
- Impact Factor totale.

Le attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi, sono valutate nel loro complesso di **buon livello**.

Attività di terza missione (spin-off, trasferimento tecnologico e divulgazione scientifica):

Non si evince dal curriculum né dagli allegati alcuna attività di terza missione (spin-off, trasferimento tecnologico, e divulgazione).

Dopo ampia discussione la Commissione valuta il profilo curricolare del candidato nel suo complesso di buon livello

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (max 16 pubblicazioni presentate)

La Commissione prende atto che non sussistono lavori in collaborazione con i membri della commissione.

Considerati l'originalità e il carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni, la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e diffusione all'interno della comunità scientifica, l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, la commissione valuta l'attività di ricerca complessiva come evinta dalle 16 pubblicazioni presentate di livello **molto buono**.

CODICE CONCORSO 2024POR017

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE/SETTORE CONCORSUALE 02/PHYS-03 (EX SC 02/B1) –SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE PHYS-03/A (EX SSD FIS/01) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA – FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE BANDITA CON D.R. N. 1494/2024 DEL 25.06.2024

ALLEGATO N.2 AL VERBALE N.9

CANDIDATO: ALESSANDRO BELARDINI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione valuta il profilo curriculare del candidato Alessandro Belardini come segue:

- Attività didattica: tra buono e molto buono.
- Attività di organizzazione e coordinamento: buona.
- Titoli e curriculum: buono.
- Consistenza complessiva della produzione scientifica: molto buono.
- Attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi sono valutate nel loro complesso: buono.
- Attività di terza missione (spin-off, trasferimento tecnologico e divulgazione scientifica): non si evince dal curriculum attività di divulgazione scientifica e trasferimento tecnologico.
- Attività di ricerca come desunta dalle pubblicazioni presentate ai fini del concorso (max 16): molto buono.

La valutazione complessiva collegiale del candidato da parte della Commissione è ***tra buono e molto buono.***

CANDIDATO: EUGENIO FAZIO

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione valuta il profilo curriculare del candidato Eugenio Fazio come segue:

- Attività didattica: ottima.
- Attività di organizzazione e coordinamento: ottimo.
- Titoli e curriculum: ottimo.
- Consistenza complessiva della produzione scientifica: tra molto buono e ottimo.
- Attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi sono valutate nel loro complesso: ottimo.
- Attività di terza missione (spin-off, trasferimento tecnologico e divulgazione scientifica): ottimo
- Attività di ricerca come desunta dalle pubblicazioni presentate ai fini del concorso (max 16): molto buono-ottimo.

La valutazione complessiva collegiale del candidato da parte della Commissione è ***tra molto buono e ottimo***.

CANDIDATO: FRANCESCO MICHELOTTI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione valuta il profilo curricolare del candidato Eugenio Fazio come segue:

- Attività didattica: ottima.
- Attività di organizzazione e coordinamento: ottimo.
- Titoli e curriculum: ottimo.
- Consistenza complessiva della produzione scientifica: ottima.
- Attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi sono valutate nel loro complesso: ottima.
- Attività di terza missione (spin-off, trasferimento tecnologico e divulgazione scientifica): ottima.
- Attività di ricerca come desunta dalle pubblicazioni presentate ai fini del concorso (max 16): ottima.

La valutazione complessiva collegiale del candidato da parte della Commissione è ***ottima***.

CANDIDATO: DANIELE PASSERI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione valuta il profilo curricolare del candidato Daniele Passeri come segue:

- Attività didattica: buona.
- Attività di organizzazione e coordinamento: buona.
- Titoli e curriculum: buono.
- Consistenza complessiva della produzione scientifica: molto buono.
- Attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi sono valutate nel loro complesso: buono.
- Attività di terza missione (spin-off, trasferimento tecnologico e divulgazione scientifica): buono.
- Attività di ricerca come desunta dalle pubblicazioni presentate ai fini del concorso (15 su max 16): molto buona.

La valutazione complessiva collegiale del candidato da parte della Commissione è ***tra buono e molto buono***.

CANDIDATO: ERNESTO PLACIDI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione valuta il profilo curricolare del candidato Ernesto Placidi come segue:

- Attività didattica: buona.
- Attività di organizzazione e coordinamento: buona.
- Titoli e curriculum: buono.
- Consistenza complessiva della produzione scientifica: molto buono.
- Attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi sono valutate nel loro complesso: buono.
- Attività di terza missione (spin-off, trasferimento tecnologico e divulgazione scientifica): non si evince dal curriculum attività di divulgazione scientifica e trasferimento tecnologico.
- Attività di ricerca come desunta dalle pubblicazioni presentate ai fini del concorso (max 16): molto buona.

La valutazione complessiva collegiale del candidato da parte della Commissione è **buono**.