

CODICE CONCORSO 2019POR046

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA BANDITA CON D.R. N. 3904/2019 DEL 09/12/2019

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di I fascia per il settore concorsuale 02/B1 settore scientifico-disciplinare FIS/01 presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria nominata con D.R. n. 657/2020 del 24/02/2020 e composta dai seguenti professori:

Prof. Stefano Atzeni, professore Ordinario, SSD FIS/01, dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza",

Prof.ssa Maria Grazia Grimaldi, professore Ordinario, SSD FIS/01, dell'Università degli Studi di Catania,

Prof. Gaetano Scamarcio, professore Ordinario, SSD FIS/01, dell'Università degli Studi di Bari.

si riunisce al completo per via telematica (videoconferenza Skype) il giorno 13 luglio 2020 alle ore 14:30 per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti**.

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 1° giugno 2020 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Gaetano Scamarcio e al Prof. Stefano Atzeni ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 30 luglio 2020.

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, presa visione del Decreto Rettorale di indizione della presente procedura valutativa, degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia e dei criteri di valutazione indicati nel medesimo Decreto Rettorale, ha quindi provveduto, con apposito verbale, a stabilire i criteri di selezione per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati ed 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 16 giugno 2020, 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. La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha avviato l'esame della documentazione presentata dai candidati.

Nella **terza riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 2 luglio 2020, la Commissione ha proseguito l'esame della documentazione presentata dai candidati.

Nella **quarta riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 13 luglio 2020, la Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, sulla base dell'esame della documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico, ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un **profilo curricolare**, una **valutazione collegiale del profilo curricolare** e una **valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca (ALLEGATO 1 alla presente relazione)**.

Successivamente 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**, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato **Marco ROSSI** vincitore della procedura valutativa di

chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di I Fascia per il settore concorsuale 02/B1 settore scientifico-disciplinare FIS/01 presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del segretario sui lembi di chiusura. Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico 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 17:00 del giorno 13 luglio 2020

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Gaetano Scamarcio (Presidente)

Prof. Maria Grazia Grimaldi

Prof. Stefano Atzeni (segretario)

CODICE CONCORSO 2019POR046

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA BANDITA CON D.R. N. 3904/2019 DEL 09/12/2019

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

CANDIDATO EUGENIO FAZIO

Profilo curricolare

Il candidato, nato nel 1962, è stato studente del Corso di Laurea in Fisica all'Università di Roma "La Sapienza" e si è laureato nel 1987 con la votazione di 106/110. Ha conseguito l'abilitazione a professore universitario di I fascia 02/B1 nel 2013, rinnovata nel 2019.

E' diventato ricercatore nel 1989 presso l'Università di Roma la Sapienza e dal 1999 è professore associato di Fisica sperimentale ed afferisce al Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria della Sapienza.

E' stato visiting scientist presso diverse università e centri di ricerca europei ed extraeuropei per un totale di circa 2 anni complessivi, fra cui uno stage di 8 mesi presso Optical Science Center, University of Arizona nel 1987, ed uno stage di 1 anno presso l'Ecole Polytechnique, Palaiseau nel 1991.

La sua attività di ricerca è di tipo sperimentale ed ha riguardato prevalentemente tematiche relative alle seguenti linee:

- proprietà ottiche non lineari di materiali fotorifrattivi o nanostrutturati;
- solitoni ottici;
- ottica applicata (alla biologia ed all'ambiente).

La produzione scientifica del candidato è continua congruente con la declaratoria del settore concorsuale.

Il candidato dichiara una produzione scientifica complessiva di circa 170 prodotti su Scopus che hanno totalizzato più di 1400 citazioni, con un indice h di Hirsch di 22.

La sua attività didattica si è articolata in un numero elevato di corsi comprendenti sia insegnamenti di base sia insegnamenti avanzati per i corsi di laurea in ingegneria. È stato relatore di un elevatissimo numero di tesi di laurea di cui circa 35 tesi magistrali o vecchio ordinamento e tutor di 5 tesi di dottorato.

E' stato membro dal 2003 del collegio dei docenti del dottorato di ricerca Dottorato in Elettromagnetismo; è attualmente membro del collegio dei docenti del dottorato in Mathematics for Engineering Electromagnetism and Nanosciences.

Risulta principal investigator di due progetti di ricerca nazionali, partecipante in alcuni progetti europei e nazionali nonché proponente di molti progetti di ateneo.

E' coinventore di due brevetti.

Ha ricevuto 9 inviti a conferenze internazionali.

E' fellow dell'Institute of Physics. Ha ricevuto il Dragomir Hurmuzescu Award della Romanian Academy of Sciences.

L'attività di gestione ed organizzazione si sostanzia nella partecipazione alla giunta di dipartimento ed a commissioni per l'organizzazione didattica nonché nella partecipazione a 12 commissioni di esami di Dottorato in Italia e all'estero.

E' vice presidente della ANFeA (Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni).

Ha operato come reviewer per un gran numero di riviste scientifiche specializzate. E' membro dell'editorial board di diverse riviste internazionali e guest editor di alcuni numeri speciali di riviste scientifiche internazionali.

E' stato chair di 8 edizioni del Topical Meeting Optical Microsystems.

Ha organizzato e partecipato ad iniziative di outreach per orientamento di giovani e per la divulgazione scientifica. Ha curato l'organizzazione di attività di alternanza scuola-lavoro.

E' stato fondatore e direttore tecnico di uno spin-off dell'università di Roma La Sapienza.

Valutazione delle 16 pubblicazioni presentate dal candidato Eugenio Fazio

1	E. Fazio, M. Alonzo and A. Belardini, <i>Addressable Refraction and Curved Soliton Waveguides Using Electric Interfaces</i> , Applied Sciences 9, 347-1/10 (21/01/2019)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
2	M. Alonzo, C. Soci, M. Chauvet, E. Fazio, Solitonic waveguide reflection at an electric interface, Optics Express 27(15), 20273-20281 (22/07/2019)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
3	M. Alonzo, D. Moscatelli, L. Bastiani, A. Belardini, C. Soci, E. Fazio, All-Optical Reinforcement Learning In Solitonic X-Junctions, Scientific Reports 8, 5716 1-7 (2018)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
4	S. Footitt, S. Palleschi, E. Fazio, R. Palomba, W. Finch-Savage, L. Silvestroni, Ultraweak Photon Emission from the Seed Coat in Response to Temperature and Humidity – A Potential Mechanism for Environmental Signal Transduction in the Soil Seed Bank, Photochemistry and Photobiology 92, 678-687 (2016)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato molto buono. Il giudizio complessivo è molto buono .
5	E. Fazio, G. Gualandi, S. Palleschi, S. Footitt, L. Silvestroni, Optically functionalized biomorphism of bean seeds, Journal of Luminescence 182C, 189-195 (2017)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
6	A. Belardini, M. C. Larciprete, M. Centini, E. Fazio, C. Sibilia, D. Chiappe, C. Martella, A. Toma, M. Giordano, F. Buatier de Mongeot, Circular Dichroism in the Optical Second-Harmonic Emission of Curved Gold Metal Nanowires, Physical Review Letters 107 (25), 257401-1/257401-5 (2011)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato molto buono. Il giudizio complessivo è molto buono .
7	A. Belardini, M. Centini, G. Leahu, D.C. Hooper, R. LiVoti, E. Fazio, J. Haus, A. Sarangan, V.K. Valev, C. Sibilia, <i>Chiral light intrinsically couples to extrinsic/pseudo-chiral metasurfaces made of tilted gold nanowires</i> , Scientific Reports 6, 31796 1-9 (2016)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato molto buono. Il giudizio complessivo è molto buono .
8	J. Safioui, E. Fazio, F. Devaux, and M. Chauvet, Surface-wave pyroelectric photorefractive solitons, Optics Letters 35 (8), 1254-1256 (2010)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato molto buono. Il giudizio complessivo è molto buono .
9	E. Fazio, S. Popescu, A. Petris, F. Devaux, M. Ragazzi, M. Chauvet and V.I. Vlad, Use of quasi-local photorefractive response to generated superficial self-written waveguides in lithium niobate, Optics Express 21, 25834-25840 (2013)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
10	F. Pettazzi, V. Coda, G. Fanjoux, M. Chauvet and E. Fazio, Dynamic of second harmonic generation in photovoltaic photorefractive quadratic medium, J. Optical	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica

	Society of America B 27, 1-9 (2010)	della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
11	E. Fazio, A. Belardini, M. Alonzo, M. Centini, M. Chauvet, F. Devaux and M. Scalora, Observation of photorefractive solitons in lithium niobate, Optics Express 18 (8), 7972–7981 (2010)	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
12	M. Alonzo, C. Dan, D. Wolfersberger and E. Fazio, Coherent collisions of infrared self-trapped beams in photorefractive InP:Fe, Applied Physics Letters 96, 121111-3 (2010)	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
13	A. Petris, S. Heidari Bateni, V.I. Vlad, M. Alonzo, F. Pettazzi, N. Argiolas, M. Bazzan, C. Sada, D. Wolfersberger and E. Fazio, The r_{33} electro-optic coefficient of Er:LiNbO ₃ , J. Opt. 12, 015205-1/015205-5 (2010)	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
14	M. Alonzo, F. Pettazzi, M. Bazzan, N. Argiolas, M.V. Ciampolillo, S. Heidari Batheni, C. Sada, D. Wolfersberger, A. Petris, V.I. Vlad and E. Fazio, Self-confined beams in erbium-doped lithium niobate, J. Opt. 12, 015206-1/015206-6 (2010)	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
15	E. Fazio, M. Alonzo, F. Devaux, A. Toncelli, M. Bazzan, C. Sada and M. Chauvet, Luminescence-Induced Photorefractive Spatial Solitons, Applied Physics Letters 96, 091107-1/3 (2010)	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
16	G. D'Aguanno, M. C. Larciprete, N. Mattiucci, A. Belardini, M. J. Bloemer, E. Fazio, O. Bugarov, M. Centini, and C. Sibilìa, Experimental study of Bloch vector analysis in nonlinear, finite, dissipative systems, Physical Review A 81, 013834-1/6 (2010)	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato molto buono. Il giudizio complessivo è molto buono .

Il giudizio complessivo delle 16 pubblicazioni selezionate è **molto buono**.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività didattica del candidato nel suo complesso è valutata **eccellente**.

L'attività di gestione e organizzazione è valutata nel suo complesso **molto buona**.

L'attività di trasferimento tecnologico è valutata nel suo complesso **ottima**.

L'attività di editoria scientifica, valutazione di pubblicazioni e progetti scientifici e di organizzazione di eventi scientifici è valutata nel suo complesso **molto buona**.

La capacità del candidato di ottenere il finanziamento di progetti di ricerca e la rete di ricerca internazionale da lui attivata sono considerate **buone**.

Dopo ampia discussione la Commissione valuta il profilo curricolare del candidato nel suo complesso **molto buono**.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La commissione valuta l'attività di ricerca del candidato nel suo complesso di livello **molto buono**.

CANDIDATO FRANCESCO MICHELOTTI

Profilo curriculare

Il candidato, nato nel 1964, si è laureato in Fisica presso la Sapienza nel 1989 con la votazione di 110 e lode. Sempre presso la Sapienza ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Elettromagnetismo nel 1993. Ha conseguito l'ASN a professore di I fascia per il s.c. 02/B1 nel 2014.

Durante gli studi di dottorato ha frequentato alcune Summer School internazionali e ha effettuato un soggiorno di un mese presso l'Università di Salford. Nel 1993 ha usufruito di una borsa-postdottorato (6 mesi).

Dal 1993 è stato 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 della Sapienza.

Ha svolto ricerche presso il Fraunhofer Institute di Jena (per periodi totali di circa 8 mesi), France Telecom (9 mesi). Nel 1997 ha vinto una fellowship Pierre e Marie Curie per condurre studi presso il CEA (sede di Orsay), di cui non ha però usufruito.

La sua attività di ricerca è di tipo sperimentale ed ha riguardato prevalentemente tematiche relative alle seguenti linee:

- ottica nonlineare, elettronica quantistica, fotonica e applicazioni biologiche della fotonica
- LED eterogenei polimeri/organici, materiali organici per celle solari.
- onde di superficie e dispositivi ottici integrati per applicazioni biologiche.

La produzione scientifica del candidato è temporalmente continua ed è congruente con la declaratoria del settore concorsuale. Il candidato dichiara una produzione scientifica complessiva di 136 lavori su riviste internazionali indicizzate che hanno totalizzato circa 2000 citazioni e indice h di 26 (fonte: Scopus).

La sua attività didattica si articola in un elevato numero di corsi relativi sia a insegnamenti di base sia a insegnamenti avanzati per i corsi di laurea in ingegneria, oltre a lezioni e seminari in corsi di altro docente. È stato relatore di numerose tesi triennali, magistrali e vecchio ordinamento (in media di 2 per anno), nonché di 6 tesi di dottorato.

E' stato responsabile o tutor di vari borsisti ed assegnisti di ricerca.

Ha sviluppato forme di didattica innovativa.

Ha pubblicato un libro di esercizi di Fisica Generale.

Dal 2017 è membro del collegio di Dottorato in Meccanica Teorica e Applicata della Sapienza.

Risulta principal investigator di un progetto di ricerca europeo di grandi dimensioni (su biosensori per diagnostica oncologica) e di un progetto della regione Lazio. Partecipa ad altri progetti europei.

E' co-titolare di un brevetto italiano.

Ha tenuto circa 20 relazioni personali su invito a conferenze internazionali: E' stato docente in varie summer schools nazionali e internazionali. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso università ed enti di ricerca stranieri.

L'attività di gestione ed organizzazione riguarda la partecipazione a commissioni di coordinamento della Didattica a livello di Facoltà, commissioni di valutazione delle attività dipartimentali, 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.

Ha operato come revisore per assegnazione o valutazione di numerosi progetti scientifici in ambito nazionale e internazionale.

Dichiara un'ampia attività di organizzazione di Conferenze, Workshop, Summer School internazionali, inclusa la direzione di una Summer School a Erice e la presidenza di una conferenza internazionale.

Opera abitualmente da referee per numerose riviste scientifiche specializzate. E' membro dell'editorial board di una rivista scientifica internazionale ed è stato guest editor di alcuni numeri speciali di riviste scientifiche internazionali; è stato editor di una monografia specialistica.

Ha organizzato e/o partecipato a iniziative di outreach, per orientamento dei giovani e per la divulgazione di attività di ricerca.

Ha coordinato attività di studenti partecipanti a programmi di alternanza scuola-lavoro.

Valutazione delle 16 pubblicazioni presentate dal candidato Francesco Michelotti

1	Descrovi, E., Sfez, T., Quaglio, M., Brunazzo, D., Dominici, L., Michelotti, F., Herzig, H.P., Martin, O.J.F., Giorgis, F., Guided Bloch surface waves on ultrathin polymeric ridges, Nano Letters, Vol.10, 2087 (2010)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato molto buono. Il giudizio complessivo è molto buono .
2	Sinibaldi, A., Danz, N., Descrovi, E., Munzert, P., Schulz, U., Sonntag, F., Dominici, L., Michelotti, F., Direct comparison of the performance of Bloch surface wave and surface plasmon polariton sensors, Sensors and Actuators B, 174, 292 (2012)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è ottimo .
3	Sinibaldi, A., Sampaoli, C., Danz, N., Munzert, P., Sibilio, L., Sonntag, F., Occhicone, A., Falvo, E., Tremante, E., Giacomini, P., Michelotti, F., Detection of soluble ERBB2 in breast cancer cell lysates using a combined label-free/fluorescence platform based on Bloch surface waves, Biosensors and Bioelectronics, Vol. 92, 125 (2017)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è ottimo .
4	Sinibaldi, A., Montaña-Machado, V., Danz, N., Munzert, P., Chiavaioli, F., Michelotti, F., Mantovani, D., Real-time study of the adsorption and grafting process of biomolecules by means of Bloch surface wave biosensors, ACS Applied Materials & Interfaces, Vol.10, 33611 (2018)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
5	Rizzo, R., Alvaro, M., Danz, N., Napione, L., Descrovi, E., Schmieder, S., Sinibaldi, A., Chandrawati, R., Rana, S., Munzert, P., Schubert, T., Maillart, E., Anopchenko, A., Rivolo, P., Mascioletti, A., Sonntag, F., Stevens, M.M., Bussolino, F., Michelotti, F., Bloch surface wave label-free and fluorescence platform for the detection of VEGF biomarker in biological matrices, Sensors and Actuators B, 255, 2143 (2018)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è ottimo .
6	Occhicone, A., Sinibaldi, A., Sonntag, F., Munzert, P., Danz, N., Michelotti, F., A novel technique based on Bloch surface waves sustained by one-dimensional photonic crystals to probe mass transport in a microfluidic channel, Sensors and Actuators B, Vol. 247, 532 (2017)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è ottimo .
7	Rivolo, P., Michelotti, F., Frascella, F., Digregorio, G., Mandracci, P., Dominici, L., Giorgis, F., Descrovi, E., Real time secondary antibody detection by means of silicon-based multilayers sustaining Bloch surface waves, Sensors and Actuators B, 161(1), 1046 (2012)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato molto buono. Il giudizio complessivo è molto buono .
8	Michelotti, F., Sepe, E., Anisotropic Fluorescence Emission and Photobleaching at the Surface of One Dimensional Photonic Crystals Sustaining Bloch Surface Waves. I. Theory, Jour.Phys.Chem. C, 123, 21167 (2019)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
9	Sepe, E., Sinibaldi, A., Danz, N., Munzert, P., and Michelotti, F., Anisotropic Fluorescence Emission and Photobleaching of Fluorophores in Proximity of One Dimensional Photonic Crystals Sustaining Bloch Surface Waves. II. Experiments, Jour.Phys.Chem. C, 123, 21176 (2019)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
10	Giorgis, F., Descrovi, E., Summonte, C., Dominici, L., Michelotti, F., Experimental determination of the sensitivity of Bloch Surface Waves based sensors, Optics Express, 18(8), 8087 (2010)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è ottimo .
11	Michelotti, F., Rizzo, R., Sinibaldi, A., Munzert, P., Wächter, Ch., and Danz, N., Design rules for combined label-free and fluorescence Bloch surface wave biosensors, Optics Letters, Vol. 42(14), 2798 (2017)	Publicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato

		ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
12	Michelotti, F., Dominici, L., Descrovi, E., Danz, N., Menchini, F., Thickness dependence of surface plasmon polariton dispersion in transparent conducting oxide films at 1.55 μm , Optics Letters, 34(6), 839 (2009)	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è ottimo .
13	Sinibaldi, A., Fieramosca, A., Rizzo, R., Anopchenko, A., Danz, N., Munzert, P., Magistris, C., Barolo, C., Michelotti, F., Combining label-free and fluorescence operation of Bloch surface wave optical sensors, Optics Letters, 39(10), 2947 (2014)	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è ottimo .
14	Sinibaldi, A., Rizzo, R., Figliozzi, G., Descrovi, E., Danz, N., Munzert, P., Anopchenko, A., Michelotti, F., A full ellipsometric approach to optical sensing with Bloch surface waves on photonic crystals, Optics Express, 21(20), 23331 (2013)	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è ottimo .
15	Michelotti, F., Sciacca, B., Dominici, L., Quaglio, M., Descrovi, E., Giorgis, F., Geobaldo, F., Fast optical vapour sensing by Bloch surface waves on porous silicon membranes, Physical Chemistry Chemical Physics, 12(2), 502 (2010)	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
16	Dominici, L., Roiati, V., Michelotti, F., Brown, T.M., Reale, A., Di Carlo, A., Interferometric study of microchamber in large area dye solar cells, Solar Energy, 95, 246-254 (2013)	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato molto buono. Il giudizio complessivo è buono .

Il giudizio complessivo delle 16 pubblicazioni selezionate è **ottimo**

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività didattica del candidato nel suo complesso è valutata **eccellente**.

L'attività di gestione e organizzazione è valutata nel suo complesso **ottima**.

L'attività di trasferimento tecnologico è valutata nel suo complesso **buona**.

L'attività di editoria scientifica, valutazione di pubblicazioni e progetti scientifici e di organizzazione di eventi scientifici è valutata nel suo complesso **molto buona**.

La capacità del candidato di ottenere il finanziamento di progetti di ricerca e la rete di ricerca internazionale da lui attivata sono considerate **molto buona**.

Dopo ampia discussione la Commissione valuta il profilo curricolare del candidato nel suo complesso **molto buono**.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La commissione valuta l'attività di ricerca del candidato nel suo complesso di livello **ottimo**.

CANDIDATO MARCO ROSSI

Profilo curriculare

Il candidato, nato nel 1961, è stato studente del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica all'Università di Roma "La Sapienza" e si è laureato nell'a.a. 1986/87 con la votazione di 110/110. Ha conseguito presso la stessa Università il titolo di Dottore di ricerca in Elettromagnetismo e Scienze Elettrofisiche nel 1991. Ha conseguito l'abilitazione a professore universitario di I fascia 02/B1 nel 2013, rinnovata nel 2018.

Dal 1991 è ricercatore presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza" (SSD FIS/01 - Fisica Sperimentale) ed afferisce al Dipartimento di Energetica.

Dal 2005 è Professore Associato presso la Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università di Roma "La Sapienza" (SSD FIS/01 - Fisica Sperimentale) ed afferisce al Dipartimento di Scienze di Base e

Applicate per l'Ingegneria (SBAI).

La sua attività di ricerca è di tipo sperimentale ed ha riguardato prevalentemente tematiche relative alle seguenti linee:

- laser annealing a bassa potenza di semiconduttori composti impiantati;
- studio delle proprietà di materiali innovativi a base-carbonio per applicazioni in vari campi dell'ingegneria e delle nano/bio-tecnologie;
- nanocaratterizzazioni e nanometrologia.

L'attività relativa all'irraggiamento laser si è sviluppata nel corso del primo decennio di carriera (1988-1997), le altre due attività sono tutt'ora in corso.

La produzione scientifica del candidato è temporalmente continua ed è congruente con la declaratoria del settore concorsuale. Il candidato dichiara una produzione scientifica complessiva di circa 140 lavori su riviste internazionali con IF, un totale di circa 200 prodotti indicizzati che hanno totalizzato circa 2900 citazioni, con un indice h di 28. (Fonte Scopus)

La sua attività didattica nel ruolo di ricercatore e di associato è stata continua e si è articolata in numero elevato di corsi comprendenti sia insegnamenti di base sia insegnamenti avanzati per i corsi di laurea in ingegneria. È stato relatore di un limitato numero di tesi triennali, e di un elevato (più di 15) tesi magistrali. E' stato supervisore di 3 tesi di dottorato in cotutela con Università estere.

E' stato membro del collegio docenti del dottorato in Elettromagnetismo dal XXII ciclo, è attualmente membro del collegio docenti in Modelli Matematici per l'ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze

Risulta principal investigator di numerosi progetti di ricerca, nazionali ed internazionali, nonché di molti progetti di ateneo. Ha partecipato a numerosi altri progetti di ricerca.

Ha sviluppato una estesa rete di collaborazioni con prestigiose Università e centri di ricerca esteri e nazionali.

Valutazione delle 16 pubblicazioni presentate dal candidato Marco Rossi

1	<i>M. Reggente, P. Masson, C. Dollinger, H. Palkowski, S. Zafeiratos, L. Jacomine, D. Passeri, M. Rossi, NE. Vrana and G. Pourroy: Novel Alkali Activation of Titanium Substrates to Grow Thick and Covalently Bound PMMA Layers; ACS Applied Materials & Interfaces 10 (2018) 5967-5977</i>	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato molto buono. Il giudizio complessivo è molto buono .
2	<i>M. Natali, L. Angeloni, M. Reggente, M. Rossi and D. Passeri: Identification of nanoparticles and nanosystems in biological matrices with scanning probe microscopy; Wiley Interdisciplinary Reviews - Nanomedicine and Nanobiotechnology 10 (2018) 1521</i>	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato molto buono. Il giudizio complessivo è molto buono .
3	<i>R. Matassa, S. Orlanducci, G. Reina, M.C. Cassani, D. Passeri, M.L. Terranova and M. Rossi*: Structural and morphological peculiarities of hybrid Au/nanodiamond engineered nanostructures; Scientific Reports 6 (2016) 31163, 1-11</i>	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
4	<i>L. Angeloni, D. Passeri, M. Reggente, D. Mantovani, and M. Rossi: Removal of electrostatic artifacts in magnetic force microscopy by controlled magnetization of the tip: application to superparamagnetic nanoparticles; Scientific Reports 6 (2016) 26293;</i>	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
5	<i>D. Passeri, E. Tamburri, M.L. Terranova, M. Rossi: Polyaniline-nanodiamond fibers resulting from the self-assembly of nano-fibrils: a nanomechanical study; Nanoscale 7 (2015) 14358-14367;</i>	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è ottimo .
6	<i>M.L. Terranova, S. Orlanducci, M. Rossi and E. Tamburri: Nanodiamonds for field emission: state of the art; Nanoscale 7 (2015) 5094-5114</i>	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della

		comunità scientifica, con apporto individuale del candidato molto buono. Il giudizio complessivo è molto buono .
7	M. Rossi*, F. Cubadda, L. Dini, M.L. Terranova, F. Aureli, A. Sorbo and D. Passeri: <i>Scientific basis of nanotechnology, implications for the food sector and future trends</i> ; Trends in Food Science & Technology 40 (2014) 127-148	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è ottimo .
8	M.L. Terranova, S. Orlanducci, E. Tamburri, V. Guglielmotti, and M. Rossi*: <i>Si/C hybrid nanostructures for Li-ion anodes: An overview</i> ; Journal of Power Sources 246 (2014) 167-177	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è ottimo .
9	R. Tassinari, F. Cubadda, G. Moracci, F. Aureli, M. D'Amato, M. Valeri, B. De Berardis, A. Mantovani, D. Passeri, M. Rossi, F. Maranghi: <i>Oral, short-term exposure to titanium dioxide nanoparticles in Sprague-Dawley rat: focus on reproductive and endocrine systems and spleen</i> ; Nanotoxicology 8 (2014) 654-662	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato molto buono. Il giudizio complessivo è molto buono .
10	V. Guglielmotti, E. Tamburri, S. Orlanducci, M.L. Terranova, M. Rossi*, M. Notarianni, S.B. Fairchild, B. Maruyama, N. Behabtu, C.C. Young and M. Pasquali: <i>Macroscopic self-standing SWCNT fibers as efficient emitters with very high emission current for robust cold cathodes</i> ; Carbon 52 (2013) 356-362	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è ottimo .
11	D. Passeri, M. Rossi, J.J. Vlassak: <i>On the tip calibration for accurate modulus measurement by contact resonance atomic force microscopy</i> ; Ultramicroscopy 128 (2013) 32-41	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato molto buono. Il giudizio complessivo è molto buono .
12	D. Passeri, M. Rossi*, E. Tamburri, and M.L. Terranova: <i>Mechanical characterization of polymeric thin films by atomic force microscopy based techniques</i> ; Analytical and Bioanalytical Chemistry 405 (2013) 1463-1478; doi: 10.1007/s00216-012-6419-3	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
13	D. Passeri, U. Sassi, A. Bettucci, E. Tamburri, F. Toschi, S. Orlanducci, M. L. Terranova, and M. Rossi: <i>Thermoacoustic Emission from Carbon Nanotubes Imaged by Atomic Force Microscopy</i> ; Advanced Functional Materials 22 (2012) 2956-2963	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è ottimo .
14	C. Battocchio, C. Meneghini, I. Fratoddi, I. Venditti, M. V. Russo, G. Aquilanti, C. Maurizio, F. Bondino, R. Matassa, M. Rossi, S. Mobilio, and G. Polzonetti: <i>Silver Nanoparticles Stabilized with Thiols: A Close Look to the Local Chemistry and Chemical Structure</i> ; Journal of Physical Chemistry C 116 (2012)	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato molto buono. Il giudizio complessivo è molto buono .
15	V. Guglielmotti, S. Chieppa, S. Orlanducci, E. Tamburri, F. Toschi, M. L. Terranova, and M. Rossi: <i>Carbon nanotube/nanodiamond structures: An innovative concept for stable and ready-to-start electron emitters</i> ; Applied Physics Letters 95 (2009) 222113-1/3	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono .
16	D. Passeri, A. Bettucci, A. Biagioni, M. Rossi, A. Alippi, E. Tamburri, M. Lucci, I. Davoli, and S. Berezina: <i>Indentation modulus and hardness of viscoelastic thin films by atomic force microscopy: A case study</i> ; Ultramicroscopy 109 (2009) 1417-1427	Pubblicazione giudicata del tutto congruente con il settore concorsuale; di livello elevato per originalità, innovatività, rigore metodologico; di livello molto buono per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con apporto individuale del candidato molto buono. Il giudizio complessivo è molto buono .

Il giudizio complessivo delle 16 pubblicazioni selezionate è **ottimo**.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività didattica del candidato nel suo complesso è valutata **ottima**.

L'attività di gestione e organizzazione è valutata nel suo complesso **eccellente**.

L'attività di trasferimento tecnologico è valutata nel suo complesso **ottima**.

L'attività di editoria scientifica, valutazione di pubblicazioni e progetti scientifici e di organizzazione di eventi scientifici è valutata nel suo complesso **ottima**.

La capacità del candidato di ottenere il finanziamento di progetti di ricerca e la rete di ricerca internazionale da lui attivata sono considerate **molto buona**.

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

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La commissione valuta l'attività di ricerca del candidato nel suo complesso di livello **ottimo**.

LA COMMISSIONE:

Prof. Gaetano Scamarcio (Presidente)

Prof. Maria Grazia Grimaldi

Prof. Stefano Atzeni (segretario)

CODICE CONCORSO 2019POR046

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA BANDITA CON D.R. N. 3904/2019 DEL 09/12/2019

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE

CANDIDATO EUGENIO FAZIO

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

La Commissione valuta il profilo curricolare del candidato Eugenio Fazio **molto buono** (attività didattica eccellente, attività di gestione molto buona, attività di trasferimento tecnologico ottima, attività editoriale, di valutazione, di organizzazione di eventi scientifici molto buona, capacità di ottenere finanziamenti buona). La valutazione dell'attività scientifica è **molto buona**. La valutazione complessiva collegiale del candidato da parte della Commissione è **molto buona**.

CANDIDATO FRANCESCO MICHELOTTI

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

La Commissione valuta il profilo curricolare del candidato Francesco Michelotti **molto buono** (attività didattica eccellente, attività di gestione ottima, attività di trasferimento tecnologico buona, attività editoriale, di valutazione, di organizzazione di eventi scientifici molto buona, capacità di ottenere finanziamenti molto buona). La valutazione dell'attività scientifica è **ottima**. La valutazione complessiva collegiale del candidato da parte della Commissione è **fra molto buona e ottima**.

CANDIDATO MARCO ROSSI

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

La Commissione valuta il profilo curricolare del candidato Marco Rossi **ottimo** (attività didattica ottima, attività di gestione eccellente, attività di trasferimento tecnologico ottima, attività editoriale, di valutazione, di organizzazione di eventi scientifici ottima, capacità di ottenere finanziamenti molto buona). La valutazione dell'attività scientifica è **ottima**. La valutazione complessiva collegiale del candidato da parte della Commissione è **ottima**.

LA COMMISSIONE:

Prof. Gaetano Scamarcio (Presidente)

Prof. Maria Grazia Grimaldi

Prof. Stefano Atzeni (segretario)