Commissione valutatrice della procedura per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30/12/2010 n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica nel s.s.d. FIS01 Fisica Sperimentale (cod. **PO.DFis.24.16.02**, bandita con Decreto del Direttore del medesimo Dipartimento n. 99 del 15/06/2916 (avviso pubblicato sul sito web del Politecnico di Bari all'indirizzo http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/podfis241602 in data 15/01/2916)

VERBALE N. 2

Il giorno 15/09/2016 alle ore 10.00 è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30/12/2010 n. 240 presso il Dipartimento Fisica, nel s.s.d. FIS01 Fisica Sperimentale, bandita con decreto del Direttore del medesimo Dipartimento n. 99 del 15/06/2916 - **cod. PO PO.DFis.24.16.02**.

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 300 del 29/07/2016 è così composta:

- Prof. Iaselli Giuseppe, Professore ordinario presso Dipartimento Interateneo di Fisica del Politecnico di Bari,
- Prof. de Palma Mauro, Professore ordinario presso il Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari,
- Prof. Barbarino Giancarlo, Professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II.

I componenti la Commissione si trovano, nell'ora convenuta, presso le proprie sedi di appartenenza e comunicheranno fra loro tramite telefono, posta elettronica e fax.

In particolare:

- il **Prof. Iaselli Giuseppe** è nello suo studio presso il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari del con recapito telefonico 0805442440, fax 0805442440 ed indirizzo di posta elettronica *giuseppe.iaselli@poliba.it*;

- il **Prof. de Palma Mauro** è nello suo studio presso il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari con recapito telefonico 0805442442, fax 0805442440 ed indirizzo di posta elettronica *mauro.depalma@ba.infn.it*;

- il **Prof. Barbarino Giancarlo** è nello suo studio presso Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con recapito 081676132, fax 081676132 ed indirizzo di posta elettronica *giancarlo.barbarino@na.infn.it*.

Preliminarmente il Presidente attesta che i criteri di massima stabiliti dalla Commissione medesima, definiti nella seduta del 13/09/2016 (verbale n. 1) sono stati pubblicizzati sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/podfis241602

Il Presidente informa che il Responsabile del procedimento ha inviato con mail delle ore 09.47 del giorno 14/09/2016 la lista dei candidati e ha reso disponibile tutta la documentazione necessaria alla valutazione.

La Commissione prende atto che l'unico candidato da valutare è il prof. Giglietto Nicola.

Ciascun commissario dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con il candidato e che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui agli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione, quindi, attesta di aver preso visione dell'istanza e della documentazione ad essa allegata, prodotta dal candidato prof. Giglietto Nicola rese disponibili al link comunicato dal Presidente; pertanto, ciascun Commissario dichiara di avere gli elementi necessari per procedere all'esame dei documenti, delle pubblicazioni e dei titoli presentati dal candidato, ai fini della valutazione.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i commissari non presentato pubblicazioni in comune con il candidato. Inoltre i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili. Pertanto la commissione delibera all'unanimità di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

[1] Ackermann, M.; Giglietto, N. et al. Searching for dark matter annihilation from milky way dwarf spheroidal galaxies with six years of Fermi large area telescope data. PHYSICAL REVIEW LETTERS, 115. doi: 10.1103/PhysRevLett.115.231301 (2015). ISSN 00319007.

[2] Ackermann, M.; Giglietto, N. et al. Detection of the characteristic pion-decay signature in supernova remnants. SCIENCE, 339:807–811. doi: 10.1126/science.1231160 (2013). ISSN 00368075.

[3] Ackermann, M.; Giglietto, N. et al. The first Fermi-Lat catalog of sources above 10 GeV. ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES, 209. doi: 10.1088/0067-0049/209/2/34 (2013). ISSN 00670049.

[4] Abdo, A. A.; Giglietto*, N. et al. Fermi observations of gamma-ray emission from the moon. ASTROPHYSICAL JOURNAL, 758. doi: 10.1088/0004-637X/758/2/140 (2012). ISSN 0004637X. *corresponding author.

[5] Ackermann, M.; Giglietto, N. et al. The imprint of the extragalactic back- ground light in the gamma-ray spectra of bazars. SCIENCE, 338:1190–1192. doi: 10.1126/science.1227160 (2012). ISSN 00368075.

[6] Ackermann, M.; Giglietto, N. et al. Measurement of separate cosmic-ray electron and positron spectra with the Fermi large area telescope. PHYSICAL REVIEW LETTERS, 108. doi: 10.1103/PhysRevLett.108.011103 (2012). ISSN 00319007.

[7] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. Fermi large area telescope observations of two gamma- ray emission components from the quiescent sun. ASTROPHYSICAL JOURNAL, 734. doi: 10.1088/0004-637X/734/2/116 (2011). ISSN 0004637X. *corresponding author.

[8] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. Gamma-ray flares from the crab nebula. SCIENCE, 331:739–742. doi: 10.1126/science.1199705 (2011). ISSN 00368075.

[9] Ackermann, M.; Giglietto, N. et al. A cocoon of freshly accelerated cos- mic rays detected by fermi in the Cygnus super bubble. SCIENCE, 334:1103–1107. doi: 10.1126/science.1210311 (2011). ISSN 00368075.

[10] Ackermann, M.; Giglietto, N. et al. Constraining dark matter models from a combined analysis of milky way satellites with the Fermi large area telescope. PHYSICAL REVIEW LETTERS, 107. doi: 10.1103/PhysRevLett.107.241302 (2011). ISSN 00319007.

[11] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. A change in the optical polarization associated with a gamma-ray flare in the blazar 3c 279. NATURE, 463:919–923.doi: 10.1038/nature08841 (2010). ISSN 00280836.

[12] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. Fermi large area telescope search for photon lines from 30 to 200 GeV and dark matter implications. PHYSICAL REVIEW LETTERS, 104.doi: 10.1103/PhysRevLett.104.091302 (2010). ISSN 00319007.

[13] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. Gamma-ray emission from the shell of supernova remnant w44 revealed by the Fermi lat. SCIENCE, 327:1103–1106.doi: 10.1126/science.1182787 (2010). ISSN 00368075.

[14] Ackermann, M.; Giglietto, N. et al. Fermi lat observations of cosmic-ray electrons from 7 GeV to 1 tev. PHYSICAL REVIEW D, 82. doi: 10.1103/PhysRevD.82.092004(2010). ISSN 15507998.

[15] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. Fermi large area telescope measurements of the diffuse gamma-ray emission at intermediate galactic latitudes. PHYSICAL REVIEW LETTERS, 103. doi: 10.1103/PhysRevLett.103.251101 (2009). ISSN 00319007.

[16] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. Fermi observations of high-energy gamma-ray emission from grb 080916c. SCIENCE, 323:1688–1693. doi: 10.1126/science.1169101 (2009).ISSN 00368075.

[17] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. A limit on the variation of the speed of light arising from quantum gravity effects. NATURE, 462:331–334. doi: 10.1038/nature08574(2009). ISSN 0028-0836.

[18] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. Measurement of the cosmic ray e(+)+e(-) spectrum from 20 GeV to 1 TeV with the Fermi large area telescope. PHYSICAL REVIEW LETTERS, 102. doi: 10.1103/PhysRevLett.102.181101 (2009). ISSN 00319007.

[19] Atwood, W. B.; Giglietto, N. et al. The large area telescope on the Fermi gamma-ray space telescope mission. ASTROPHYSICAL JOURNAL, 697:1071–1102.doi: 10.1088/0004-637X/697/2/1071 (2009). ISSN 0004637X.

[20] Grasso, D.; Giglietto, N. et al. On possible interpretations of the high-energy electron-positron spectrum measured by the Fermi large area telescope. ASTROPARTICLEPHYSICS, 32:140–151. doi: 10.1016/j.astropartphys.2009.07.003 (2009). ISSN 0927-650.

La Commissione, sulla base dei criteri di massima stabiliti nella prima riunione, esamina collegialmente il curriculum, i titoli elencati e le pubblicazioni presentate e stila un giudizio analitico del candidato riportato nell'allegato 1.

Alla luce delle predette valutazioni espresse ed allegate al presente verbale, la Commissione dichiara all'unanimità il candidato prof. Giglietto Nicola qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la presente procedura.

Alle ore 12.00 hanno termine i lavori della Commissione.

Tutta la documentazione relativa alle sedute dalla Commissione viene inoltrata al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Fatto, letto, approvato.

Il presente verbale è stato stilato sulla base della corrispondenza telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 15/09/12016.

- Prof. Giuseppe Iaselli (Presidente)
- Prof. Barbarino Giancarlo (Componente)
- Prof. de Palma Mauro (Componente con funzione di Segretario)

Allegato 1 al verbale 2

Profilo didattico e scientifico del candidato prof. Giglietto Nicola

Il prof. Giglietto si laurea a Bari con il massimo dei voti nel 1984. Nel 1986 è vincitore del concorso INFN per ricercatore di gruppo II presso la sezione di Bari. Nel 1998 è vincitore del concorso nazionale a professori universitari di ruolo II fascia, settore B01A. Ricopre il ruolo di Professore Associato a tempo pieno del Politecnico di Bari dal 1/11/1999. Ha conseguito l'abilitazione nazionale a professore di I fascia nel settore concorsuale 02/A1.

Il prof. Giglietto si è occupato dall'inizio della sua attività di ricerca, dei temi di fisica sperimentale riguardanti lo studio dei raggi cosmici e raggi gamma per gli esperimenti NUSEX, MACRO, TS93, PAMELA, GLAST/FERMI e più recentemente CTA. Per NUSEX è stato responsabile della presa dati del rivelatore TRD. Per MACRO è stato Coordinatore dal 1994 al 1999 del gruppo internazionale di analisi di astronomia-muonica. Per FERMI/GLAST è stato Coordinatore dal 2001 al 2004 del gruppo di simulazione del tracciatore a silici, e dal 2011 al 2015 è stato responsabile locale per la sezione INFN di Bari. Attualmente è responsabile nazionale per l'INFN dell'esperimento dedicato alle osservazioni gamma da terra denominato CTA.

Il prof. Giglietto ha anche approfondito tematiche relative allo sviluppo di rivelatori di particelle contribuendo agli esperimenti E864 e SITR. Nel contesto di tale attività è stato coordinatore di Unità per due progetti PRIN (PRIN 2001, PRIN 2004).

Il prof. Giglietto ha contribuito a 374 articoli su riviste internazionali. Alcuni dei parametri bibliografici significativi della sua produzione, come dedotti da WoS in data 15/09/2016, sono i seguenti: h index 78, totale citazioni: 19861.

Il prof. Giglietto ha presentato 25 contributi (di cui 8 su invito) delle sue ricerche a conferenze internazionali ed ha svolto vari seminari divulgativi sulla fisica astroparticellare. E' stato inoltre valutatore per numerosi progetti nazionali ed è valutatore per riviste di fisica astroparticellare.

Il prof. Giglietto è membro dell'Academic Council and Scientific Council dell'International Doctorate Network in Particle Physics (IDPASC, http://www.idpasc.lip.pt/) ed è membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Fisica di Bari dal 2010.
E' Delegato del Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica presso il Politecnico di Bari dal 22/10/2012 in poi. Ha fatto parte di numerose commissioni di Dipartimento e di Ateneo.
E' stato organizzatore e membro del comitato scientifico di varie edizioni del workshop internazionale" TRDs for 3rd millenium", di varie edizioni del workshop on" Science with the new generation of High energy gamma ray esperiments (Sci.Ne.G.He)" e della Scuola MAPSES "Methods of Analysis for Physics in Space, Earth and Sea".

Il prof. Giglietto ha svolto una intesa attività didattica per i corsi di Fisica Generale sia presso la sede di Taranto che presso la sede di Bari del Politecnico. In aggiunta ai carichi didattici istituzionali, egli ha tenuto anche numerosi corsi per affidamento e per supplenza Ha anche svolto attività didattica per il Dottorato in Fisica e per il Dottorato in Ingegneria Ambientale.

Segue la griglia di valutazione del candidato prof. Giglietto Nicola.

Attività didattica

Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi.	Ha svolto una intesa e continua attività didattica per i corsi di Fisica Generale sia presso la sede di Taranto che presso la sede di Bari del Politecnico. In aggiunta ai carichi didattici istituzionali, egli ha tenuto anche numerosi corsi per affidamento e per supplenza.
Esiti, se disponibili, della valutazione da parte degli studenti con gli strumenti predisposti dall'ateneo.	Non disponibili.
Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.	Ha svolto attività didattica per il Dottorato in Fisica e per il Dottorato in Ingegneria Ambientale. Ha tenuto vari seminari divulgativi sulla fisica astroparticellare.

Valutazione del commissario Barbarino: il candidato ha svolto una eccellente attività didattica
Valutazione del commissario de Palma: il candidato ha svolto una eccellente attività didattica
Valutazione del commissario Iaselli: il candidato ha svolto una eccellente attività didattica

Attività scientifica

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi.	Per MACRO è stato Coordinatore dal 1994 al 1999 del gruppo internazionale di analisi di astronomia-muonica. Per FERMI/GLAST è stato Coordinatore dal 2001 al 2004 del gruppo di simulazione del tracciatore a silici, e dal 2011 al 2015 è state responsabile locale per la sezione INFN di Bari. Attualmente è responsabile nazionale per l'INFN dell'esperimento dedicato alle osservazioni gamma da terra denominato CTA.
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.	Ha presentato 25 contributi (di cui 8 su invito) delle sue ricerche a conferenze internazionali. E' stato inoltre valutatore per numerosi progetti nazionali ed è valutatore per riviste di fisica astro particellare.

Valutazione del commissario Barbarino: il candidato ha svolto una eccellente attività scientifica
Valutazione del commissario de Palma: il candidato ha svolto una eccellente attività scientifica
Valutazione del commissario Iaselli: il candidato ha svolto una eccellente attività scientifica

Pubblicazioni presentate ai fini della valutazione

Pubblicazione	Numero citazioni al 15/09/2016 da WoS	Impact Factor rivista anno pubblicazione da WoS	Giudizio
[1] Ackermann, M.; Giglietto, N. et al. Searching for dark matter annihilation from milky way dwarf spheroidal galaxies with six years of Fermi large area telescope data. PHYSICAL REVIEW LETTERS, 115. doi: 10.1103/PhysRevLett.115.231301 (2015). ISSN 00319007.	63	7,6	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di ottimo impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è ottimo.
[2] Ackermann, M.; Giglietto, N. et al. Detection of the characteristic pion-decay signature in supernova remnants. SCIENCE, 339:807–811. doi: 10.1126/science.1231160 (2013). ISSN 00368075.	147	31,4	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di eccellente impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è ottimo.
[3] Ackermann, M.; Giglietto, N. et al. The first Fermi-Lat catalog of sources above 10 GeV. ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES, 209. doi: 10.1088/0067-0049/209/2/34 (2013). ISSN 00670049.	69	14,1	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di eccellente impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è ottimo.
[4] Abdo, A. A.; Giglietto*, N. et al. Fermi observations of gamma-ray emission from the moon. ASTROPHYSICAL JOURNAL, 758. doi: 10.1088/0004-637X/758/2/140 (2012). ISSN 0004637X. *corresponding author.	11	4,9	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un ottimo grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di buon impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è eccellente.
[5] Ackermann, M.; Giglietto, N. et al. The imprint of the extragalactic back- ground light in the gamma-ray spectra of bazars. SCIENCE, 338:1190–1192. doi: 10.1126/science.1227160 (2012). ISSN 00368075.	90	31,1	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di eccellente impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è ottimo.
[6] Ackermann, M.; Giglietto, N. et al. Measurement of separate cosmic-ray electron and positron spectra with the Fermi large area telescope. PHYSICAL REVIEW LETTERS, 108. doi: 10.1103/PhysRevLett.108.011103 (2012). ISSN 00319007.	258	7,9	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di ottimo impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è ottimo.
[7] Abdo, A. A.; Giglietto*, N. et al. Fermi large area telescope observations of two gamma- ray emission components from the quiescent sun. ASTROPHYSICAL JOURNAL, 734. doi: 10.1088/0004-637X/734/2/116 (2011). ISSN	31	6,4	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di ottimo impatto nella comunità scientifica. Il

0004637X. *corresponding author.			contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è eccellente.
[8] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. Gamma-ray flares from the crab nebula. SCIENCE, 331:739–742. doi: 10.1126/science.1199705 (2011). ISSN 00368075.	139	31,2	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di eccellente impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è ottimo.
[9] Ackermann, M.; Giglietto, N. et al. A cocoon of freshly accelerated cos- mic rays detected by fermi in the Cygnus super bubble. SCIENCE, 334:1103–1107. doi: 10.1126/science.1210311 (2011). ISSN 00368075.	68	31,2	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di eccellente impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è ottimo.
[10] Ackermann, M.; Giglietto, N. et al. Constraining dark matter models from a combined analysis of milky way satellites with the Fermi large area telescope. PHYSICAL REVIEW LETTERS, 107. doi: 10.1103/PhysRevLett.107.241302 (2011). ISSN 00319007.	347	7,3	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di ottimo impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è ottimo.
[11] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. A change in the optical polarization associated with a gamma-ray flare in the blazar 3c 279. NATURE, 463:919–923.doi: 10.1038/nature08841 (2010). ISSN 00280836.	142	36,0	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di eccellente impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è ottimo.
[12] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. Fermi large area telescope search for photon lines from 30 to 200 GeV and dark matter implications. PHYSICAL REVIEW LETTERS, 104.doi: 10.1103/PhysRevLett.104.091302 (2010). ISSN 00319007.	147	7,6	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di ottimo impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è ottimo.
[13] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. Gamma-ray emission from the shell of supernova remnant w44 revealed by the Fermi lat. SCIENCE, 327:1103–1106.doi: 10.1126/science.1182787 (2010). ISSN 00368075.	143	31,3	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di eccellente impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è eccellente.
[14] Ackermann, M.; Giglietto, N. et al. Fermi lat observations of cosmic-ray electrons from 7 GeV to 1 tev. PHYSICAL REVIEW D, 82. doi: 10.1103/PhysRevD.82.092004(2010). ISSN 15507998.	221	4,9	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di buon impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è eccellente.
[15] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. Fermi large area telescope	107	7,3	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico

measurements of the diffuse gamma-ray emission at intermediate galactic latitudes. PHYSICAL REVIEW LETTERS, 103. doi: 10.1103/PhysRevLett.103.251101 (2009). ISSN 00319007.			disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di ottimo impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è ottimo.
[16] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. Fermi observations of high-energy gamma-ray emission from grb 080916c. SCIENCE, 323:1688–1693. doi: 10.1126/science.1169101 (2009).ISSN 00368075.	381	29,7	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di eccellente impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è ottimo.
[17] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. A limit on the variation of the speed of light arising from quantum gravity effects. NATURE, 462:331–334. doi: 10.1038/nature08574(2009). ISSN 0028-0836.	232	34,5	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di eccellente impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è ottimo.
[18] Abdo, A. A.; Giglietto, N. et al. Measurement of the cosmic ray e(+)+e(-) spectrum from 20 GeV to 1 TeV with the Fermi large area telescope. PHYSICAL REVIEW LETTERS, 102. doi: 10.1103/PhysRevLett.102.181101 (2009). ISSN 00319007.	664	7,3	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di ottimo impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è ottimo.
[19] Atwood, W. B.; Giglietto, N. et al. The large area telescope on the Fermi gamma-ray space telescope mission. ASTROPHYSICAL JOURNAL, 697:1071–1102.doi: 10.1088/0004-637X/697/2/1071 (2009). ISSN 0004637X.	1293	7,4	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di eccellente impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è ottimo.
[20] Grasso, D.; Giglietto, N. et al. On possible interpretations of the high-energy electron-positron spectrum measured by the Fermi large area telescope. ASTROPARTICLEPHYSICS, 32:140–151. doi: 10.1016/j.astropartphys.2009.07.003 (2009). ISSN 0927-650.	167	3,8	La pubblicazione è congruente con il settore scientifico disciplinare. Presenta un eccellente grado di originalità ed innovatività ed è pubblicata su un rivista di ottimo impatto nella comunità scientifica. Il contributo del candidato, come determinato dal CV e dai titoli presentati è eccellente.

Valutazione del commissario Barbarino: il candidato presenta pubblicazioni scientifiche di livello eccellente

Valutazione del commissario de Palma: il candidato presenta pubblicazioni scientifiche di livello ottimo

Valutazione del commissario Iaselli: il candidato presenta pubblicazioni scientifiche di livello eccellente