

# La Rivista del Nuovo Cimento: una storia di successo

✍ L. Cifarelli 📅 29-07-2019 ↗ <http://www.primapagina.sif.it/article/979>

---

In uno scenario decisamente mutevole come quello dell'attuale editoria scientifica, La Rivista del Nuovo Cimento (RNC) della SIF ha appena ottenuto un ottimo impact factor (IF 2018), passando in un anno da 3.739 a 7.565.

La Rivista del Nuovo Cimento è una pubblicazione internazionale a carattere monografico su argomenti di particolare interesse scientifico e di attualità nelle varie branche della fisica. Di norma le sue rassegne monografiche (o articoli estesi), aventi lo scopo di illustrare lo stato dell'arte di questioni specifiche di settori importanti della fisica moderna, vengono pubblicate su invito.

La Rivista del Nuovo Cimento è associata a EPJ (The European Physical Journal), la collana di riviste della SIF a partenariato europeo, pubblicata da Springer. Gli articoli de La Rivista del Nuovo Cimento sono elencati in ISI Thomson Science Citation Index, INSPEC, INSPIRE, Chemical Abstracts, Scopus.

Dunque, a cosa si deve il successo della RNC? Sicuramente alle ottime scelte di temi e autori da parte dell'*Editorial Board*. Per l'IF 2018 ecco l'elenco, in ordine cronologico di pubblicazione, degli articoli apparsi nel 2016-2017 e citati nel 2018 cui l'IF si riferisce. In rosso, i 7 articoli più citati.

- *Supernova neutrinos: Production, oscillations and detection*  
A. Mirizzi, I. Tamborra, H.-Th. Janka, N. Saviano, K. Scholberg, R. Bollig, L. Hüdepohl, S. Chakraborty
- *Edge physics in two-dimensional topological insulators*  
G. Dolcetto, M. Sasseti, T. L. Schmidt
- *Positron Emission Tomography: Its 65 years*  
A. Del Guerra, N. Belcari, M. Bisogni
- *X-ray and simulation studies of water*  
A. Nilsson, D. Schlesinger, L. G. M. Pettersson
- *Self-assembly strategies for the synthesis of functional nanostructured materials*  
M. Perego, G. Seguini
- *Three lectures on topological phases of matter*  
E. Witten
- *Photonic devices based on black phosphorus and related hybrid materials*  
M. S. Vitiello, L. Viti
- *Gravitational waves from inflation*  
M. C. Guzzetti, N. Bartolo, M. Liguori, S. Matarrese

- *Insights from the ALICE quark-gluon coloured world at the LHC*  
L. Cifarelli, R. Nania, F. Noferini, E. Scapparone, A. Zichichi
- *Plasmonic nanostructures for the ultrasensitive detection of biomolecules*  
G. Das, M. L. Coluccio, S. Alrasheed, A. Giugni, M. Allione, B. Torre, G. Perozziello, P. Candeloro, E. Di Fabrizio
- *Charge, spin and valley Hall effects in disordered graphene*  
A. Cresti, B. K. Nikolić, J. H. Garcia, S. Roche
- *The hydrodynamics of active systems*  
J. M. Yeomans
- *Laser acceleration*  
T. Tajima, K. Nakajima, G. Mourou
- *Frontiers of molecular gas sensing*  
P. Maddaloni, S. Bartalini, P. Cancio, M. De Rosa, D. Mazzotti, P. De Natale
- *The light of SESAME: A dream becomes reality*  
H. Schopper
- *The structure of DNA by direct imaging and related topics*  
M. Marini, T. Limongi, M. Moretti, L. Tirinato, E. Di Fabrizio
- *Supergravity at 40: Reflections and perspectives*  
S. Ferrara, A. Sagnotti
- *Modelling the brain: Elementary components to explain ensemble functions*  
Egidio D'Angelo, Claudia Gandini Wheeler-Kingshott
- *Comets*  
Cesare Barbieri, Ivano Bertini
- *Synchrotron light: A success story over six decades*  
G. Margaritondo
- *Ten years of PAMELA in space*  
PAMELA Collaboration - O. Adriani et al.
- *Majorana quasiparticles in condensed matter*  
Ramón Aguado
- *Functional nanomaterials for water purification*  
M. Cantarella, G. Impellizzeri, V. Privitera

Ma non basta. A partire dal 2017 la SIF ha inviato - per ogni articolo pubblicato sulla RNC - un avviso alla sua *sif-list* (che consta di circa 12000 indirizzi). L'avviso conteneva un trafiletto, dal titolo e sottotitolo possibilmente accattivanti, che illustrava e metteva in risalto il contenuto, dunque l'interesse dell'articolo stesso. Inoltre, l'avviso rendeva possibile il *download* gratuito dell'articolo per i successivi 30 giorni. Così facendo il numero di lettori della RNC è notevolmente aumentato.

Morale della favola: la qualità è ciò che conta ma la pubblicità è l'anima del commercio. E le finestre "*free to read*" costituiscono un ottimo strumento a tale scopo per una rivista non "*open access*" come la RNC. Prossimamente la distribuzione della RNC verrà effettuata dalla Springer, con un notevole ampliamento della platea degli abbonati. Ciò non potrà che ulteriormente migliorare la diffusione e l'impatto della nostra rivista.

*Luisa Cifarelli*  
Presidente SIF

# La Rivista del Nuovo Cimento: a success story

In a decidedly changing scenario like that of current scientific publishing, SIF's La Rivista del Nuovo Cimento (RNC) has just achieved an excellent impact factor (IF 2018), going from 3.739 to 7.565 in one year.

La Rivista del Nuovo Cimento is an international monographic journal on topics of particular scientific and current interest in the various branches of physics. Normally its monographic reviews (or extended articles), whose goal is to illustrate the state of the art of specific issues in important sectors of modern physics, are published by invitation.

La Rivista del Nuovo Cimento is associated to EPJ (The European Physical Journal), the suite of European partnership journals of the SIF, published by Springer. The articles of La Rivista del Nuovo Cimento are listed in the ISI Thomson Science Citation Index, INSPEC, INSPIRE, Chemical Abstracts, Scopus.

So what is the reason for the success of the RNC? Certainly, the excellent choices of themes and authors by the Editorial Board. For the IF 2018 here is the list, in chronological order of publication, of the articles that appeared in 2016-2017 and were cited in 2018 to which the IF refers. In red, the 7 most cited articles.

- *Supernova neutrinos: Production, oscillations and detection*  
A. Mirizzi, I. Tamborra, H.-Th. Janka, N. Saviano, K. Scholberg, R. Bollig, L. Hüdepohl, S. Chakraborty
- *Edge physics in two-dimensional topological insulators*  
G. Dolcetto, M. Sasseti, T. L. Schmidt
- *Positron Emission Tomography: Its 65 years*  
A. Del Guerra, N. Belcari, M. Bisogni
- *X-ray and simulation studies of water*  
A. Nilsson, D. Schlesinger, L. G. M. Pettersson
- *Self-assembly strategies for the synthesis of functional nanostructured materials*  
M. Perego, G. Seguini
- *Three lectures on topological phases of matter*  
E. Witten
- *Photonic devices based on black phosphorus and related hybrid materials*  
M. S. Vitiello, L. Viti
- *Gravitational waves from inflation*  
M. C. Guzzetti, N. Bartolo, M. Liguori, S. Matarrese
- *Insights from the ALICE quark-gluon coloured world at the LHC*  
L. Cifarelli, R. Nania, F. Noferini, E. Scapparone, A. Zichichi
- *Plasmonic nanostructures for the ultrasensitive detection of biomolecules*  
G. Das, M. L. Coluccio, S. Alrasheed, A. Giugni, M. Allione, B. Torre, G. Perozziello, P. Candeloro, E. Di Fabrizio
- *Charge, spin and valley Hall effects in disordered graphene*  
A. Cresti, B. K. Nikolić, J. H. Garcia, S. Roche
- *The hydrodynamics of active systems*  
J. M. Yeomans

- *Laser acceleration*  
T. Tajima, K. Nakajima, G. Mourou
- *Frontiers of molecular gas sensing*  
P. Maddaloni, S. Bartalini, P. Cancio, M. De Rosa, D. Mazzotti, P. De Natale
- *The light of SESAME: A dream becomes reality*  
H. Schopper
- *The structure of DNA by direct imaging and related topics*  
M. Marini, T. Limongi, M. Moretti, L. Tirinato, E. Di Fabrizio
- *Supergravity at 40: Reflections and perspectives*  
S. Ferrara, A. Sagnotti
- *Modelling the brain: Elementary components to explain ensemble functions*  
Egidio D'Angelo, Claudia Gandini Wheeler-Kingshott
- *Comets*  
Cesare Barbieri, Ivano Bertini
- *Synchrotron light: A success story over six decades*  
G. Margaritondo
- *Ten years of PAMELA in space*  
PAMELA Collaboration - O. Adriani et al.
- *Majorana quasiparticles in condensed matter*  
Ramón Aguado
- *Functional nanomaterials for water purification*  
M. Cantarella, G. Impellizzeri, V. Privitera

But that's not enough. Starting from 2017, the SIF has sent - for each article published in the RNC – an alert to its sif-list (which consists of about 12,000 addresses). The alert contained a small paragraph, bearing a possibly captivating title and subtitle, which illustrated and highlighted the content, therefore the interest of the article itself. Furthermore, the alert made it possible to download the article for free for the next 30 days. In this way the number of RNC readers has considerably increased.

Moral of the story: quality is what matters but advertising is the soul of commerce. And the "free to read" windows are an excellent tool to this purpose for a non-open access journal like the RNC. Soon the distribution of the RNC will be carried out by Springer, with a considerable expansion of the audience of subscribers. This will only further improve the circulation and impact of our journal.

*Luisa Cifarelli*  
*SIF President*