

# Guida estesa per gli Autori de Il Nuovo Saggiatore

Gli articoli devono essere esclusivamente preparati utilizzando Microsoft Word.  
Le lingue accettate sono l'italiano e l'inglese.

Files da inviare:

- articolo.doc
- articolo.pdf

## Tipologie di articoli

- 1- Scienza in Primo Piano, Fisica e..., Percorsi
  - Articoli di ~ 6000 parole/~ 40000 battute
- 2- Il Nostro Mondo e Pagina Rosa (generalmente in carattere più piccolo)
  - Articolo breve max 4 pagine, ~ 4000 parole/~ 24000 battute
  - News di 2 pagine ~ 2000 parole/~ 12000 battute
  - News di 1 pagina ~ 1000 parole/~ 6000 battute
- 3- Intervista ~ 1000 parole/~ 6000 battute

## 1 Articoli principali

Ogni articolo è composto dalle seguenti parti:

- pagina principale con titolo, nome(i) dell'autore(i) e affiliazione(i) corrispondente(i)
- breve sintesi (~ 100 parole/~ 700 battute)

- testo principale
- figure/tabelle
- profilo dell'autore referente (~ 100 parole/~ 700 battute)
- ringraziamenti (facoltativo)
- lista di riferimenti bibliografici (facoltativo)/letture di approfondimento

### **Pagina principale**

- *Titolo*: Il titolo deve essere chiaro, conciso e di immediata comprensione anche per i non addetti ai lavori e possibilmente di taglio giornalistico; se il titolo dovesse eccedere le 70 battute, spazi inclusi, indicare un titolo breve per le testatine. È anche possibile indicare un sottotitolo di non più di 150 battute per rendere più chiaro il contenuto dell'articolo; questa opzione è consigliata soprattutto per titoli molto specialistici o molto concisi.
- *Autore(i) e affiliazione(i)*: indicare Nome(i) e Cognome(i) per esteso e affiliazione(i) completa(e), usare numeri ad esponente per identificare autore e rispettiva affiliazione in caso di più autori con indirizzi diversi. Se necessario avere note di piè pagina (per e-mail o altro) usare il comando "Piè di pagina".

### **Breve sintesi:**

Breve introduzione d'effetto di ~ 100 parole/~ 700 battute che enfatizzi il contenuto e lo renda esplicito.

### **Testo principale:**

- Può essere suddiviso in sezioni e sottosezioni numerate (1, 1.1, 1.2 etc., citate nel testo come sez.1, 1.1, 1.2 etc.).
- Può contenere figure e tabelle numerate in ordine di citazione con numeri arabi per le figure e romani per le tabelle. Figure e tabelle sono citate nel testo come fig. 1, fig. 2 e tab. I, tab. II, a meno che non siano la prima parola nella frase, nel qual caso sono scritte per esteso. Tutte le figure e tabelle devono essere citate in ordine sequenziale nel testo ed avere una corrispondente didascalia. Le didascalie delle figure devono essere chiare ed autoesplicative in modo da consentire la comprensione della figura anche indipendentemente dalla lettura dell'articolo. **In caso di figure e/o foto riprodotte da altre pubblicazioni ricordarsi di citare la fonte e chiedere l'autorizzazione alla riproduzione.**

- I riferimenti bibliografici nel testo sono indicati con numero tra parentesi quadre e devono essere numerati in ordine sequenziale.
- Le equazioni, se ce ne sono, sono indicate con numeri arabi tra parentesi tonde: (1), (2), etc. e citate nel testo come eq. (1), eq. (2) etc.
- Le note di piè pagina sono indicate con numeri a esponente, devono essere limitate allo stretto necessario ed avere un testo conciso.
- Usare riquadri fuori testo o appendici per dettagli tecnici solo se non è possibile includerne il contenuto nel testo principale senza perderne la fluidità.

### **Figure:**

I files devono essere di buona qualità e definizione per garantire la buona riuscita in stampa. È preferibile non includere le figure nel testo poiché, in sede di impaginazione, saranno dimensionate e posizionate a seconda delle necessità (per questo è estremamente importante che siano citate nel testo). Accertarsi che, se ci sono più parti in una stessa figura, esse siano identificate con (a) (b) etc. e che ci sia conformità tra figura e didascalia. Accertarsi che le scritte nelle figure siano nella stessa lingua del testo principale. Didascalie o testo non necessario non devono essere inserite nel file della figura. Nominare il file in maniera semplice che ne identifichi facilmente il contenuto: esempio figura1.eps, fig.2.tif. Nell'estensione evitare gli spazi, includere il tipo di file (esempio: .tiff, .jpg, .eps, .doc). Per maggiori dettagli su come preparare le figure, per tutte le riviste della Società Italiana di Fisica, clicca qui (per gli articoli destinati a Il Nuovo Saggiatore si ignorino le sezioni dedicate all'utilizzo del Latex e quelle relative alla stampa in bianco e nero).

N.B. *Per le figure riprodotte da altre pubblicazioni occorre richiedere il permesso all'editore e all'autore.*

### **Breve profilo dell'autore:**

Breve curriculum scientifico professionale dell'autore (o dell'autore di riferimento in caso di collaborazioni di più autori) di  $\sim 100$  parole/ $\sim 700$  battute.

### **Ringraziamenti** (facoltativo):

Sezione non numerata per ringraziare colleghi, staff tecnici, supporto economico, da inserire alla fine del testo principale.

### **Lista di riferimenti bibliografici** (citati nel testo) o in alternativa **letture di approfondimento** (non occorre che siano citate nel testo):

I riferimenti bibliografici devono essere limitati al minimo indispensabile (possibilmente non più di 20-30). Un riferimento completo deve contenere le

informazioni necessarie per individuarlo sia nel formato cartaceo che elettronico e deve comprendere:

*per le riviste:*

- iniziale(i) e nome(i) autore(i) (o il primo autore seguito da *et al.*)
- titolo dell'articolo (facoltativo)
- titolo della rivista in forma abbreviata (se si è incerti sull'abbreviazione ufficiale, meglio scriverlo per esteso)
- numero del volume
- anno di pubblicazione tra parentesi tonde
- pagina iniziale

*per i libri:*

- iniziale(i) e nome(i) autore(i)
- titolo del libro
- nome(i) del(i) curatore(i) (se ce ne sono)
- editore, città di pubblicazione
- anno di pubblicazione
- pagina (facoltativo)

Esempi di citazioni:

[1] H. Smith, S. Forshuvud, A. Wassen, "Distribution of Arsenic in Napoleon's Hair", *Nature*, 194 (1962) 725.

[2] W.-M. Yao, C. Amsler, D. Asner *et al.*, "Review of Particle Physics", *J. Phys. G.: Nuclear and Particle Physics*, 33 (2006) 1.

[3] I. D. Latrie and S. Sarbach, "Phase Transition and Critical Phenomena", edited by C. Domb and J. L. Lebowitz (Academic Press, London) 1984, p. 65.

**Alcuni consigli per lo stile:**

- Gli articoli devono essere scritti in modo chiaro e comprensibile anche per lettori non specialisti riducendo al minimo i formalismi.
- Verificare la consistenza tra figure, tabelle, rispettive didascalie e testo.

- Nel corpo dell'articolo evitare frasi troppo lunghe e contorte. Limitare le enfatizzazioni con caratteri diversi (corsivo, neretto, sottolineato) o con l'uso delle virgolette, allo stretto necessario.
- Parole in lingua inglese: se consolidate dall'uso nella lingua italiana o comunemente utilizzate nel contesto tecnico/scientifico in cui vengono citate, scriverle con lo stesso carattere utilizzato per il resto del testo (es. software, screening, tunnel, performance, etc.); se molto tecniche e conosciute principalmente nel contesto specifico, menzionarle tra virgolette solo la prima volta che vengono citate all'interno dell'articolo (es. speckle,  $\gamma$ -ray bursts, deep inelastic scattering, etc.).  
In generale è comunque consigliabile evitare l'uso di termini in lingua inglese quando esiste una corrispettiva traduzione in italiano (es. education – insegnamento, trend – tendenza, computer – calcolatore).
- Usare le iniziali maiuscole solo quando lo richiede la grammatica della lingua in uso. Attenzione all'uso corretto delle lettere accentate (evitare di usare l'apostrofo al posto dell'accento grave e acuto).
- Controllare bene la punteggiatura, usare il tratto lungo per gli incisi e il tratto breve quando richiesto in parole composte; usare le virgolette doppie ed eventualmente semplici all'interno di una frase fra virgolette “ ‘ ’ ”. Usare il tratto breve per identificare gli elementi di una lista e seguire le regole gerarchiche per la punteggiatura all'interno della lista (,;:).
- Controllare l'uso corretto degli spazi (dopo la punteggiatura e non prima) ed evitare spazi in più all'interno del testo.

Non è necessario preparare le pagine come nella versione pubblicata della rivista: testo, figure, tabelle possono essere forniti come file separati. L'impostazione grafica e la formattazione è a cura dell'ufficio grafico della redazione, e sarà sottoposto all'autore quando riceverà le bozze per correzione.

### **Matematica:**

Anche se la matematica verrà comunque riscritta completamente in fase di produzione, si consiglia di seguire queste semplici regole.

Per le lettere greche, simboli matematici o segni speciali usare il font SymbolPS.

Per le frazioni nel testo, se si usa la barra, fare attenzione a inserire parentesi in caso di ambiguità:

$$1/n - 1 = \frac{1}{n} - 1$$

e

$$1/(n-1) = \frac{1}{n-1}.$$

Usare le notazioni matematiche standard:

- parametri in corsivo
- vettori in neretto
- funzioni trigonometriche (d per differenziale, exp per esponenziale, Re e Im per reale e immaginario e simili) in carattere tondo.

## 2 News

La news si compone di:

- titolo
- testo principale
- figure
- Nome e Cognome autore
- Università o Istituto di appartenenza (es. Università di Bologna; CERN, Ginevra)

## 3 Intervista

Ogni intervista è composta da:

- breve profilo dell'intervistato: massimo 600 battute
- foto dell'intervistato
- oggetto dell'intervista: massimo 600 battute
- titolo
- testo principale: ~4600 battute
- firma dell'intervistatore

Il format per l'intervista è allegato di seguito.

