# VADEMECUM NUOVI COLLABORATORI SOCIAL

## CHI SIAMO

Ingegneriabiomedica.org è un blog divulgativo il cui focus riguarda tecnologie, ricerche, innovazioni in ambito bioingegneristico.

Di seguito un piccolo Vademecum su cosa chiediamo ai nostri Collaboratori e sul processo di revisione dell'elaborato.

## DA DOVE PARTIRE

**Idee e fonti**

Proponi un'idea sulla quale sviluppare il tuo primo post divulgativo; che sia una notizia dal settore dell'ingegneria biomedica o afferenti. L'elaborato deve essere di carattere esclusivo e originale. Non ammettiamo "copia-incolla" né dalle fonti, citate o meno che siano, né da articoli già pubblicati, di qualunque proprietà intellettuale.

Per trovare spunti interessanti, noi consigliamo tra le fonti:

- la sezione Biomedical del portale IEEE-Spectrum: http://spectrum.ieee.org/biomedical,
- la newsroom del NIBIB: https://www.nibib.nih.gov/news-events/newsroom,
- siti web, giornali scientifici come "Nature" e "New Scientist", Istituti autorevoli quali il MIT, "Nature", "New Scientist" o notizie scientifiche da portali di informazione - anche esteri - (e.g., Ansa, Wired Italia).

***Per un esempio concreto: vedi pag. 4 "Esempio Post"***

## STESURA POST

**Buone pratiche per la stesura di un post di divulgazione**

Sviluppa la tua idea in maniera autonoma, producendo un documento in formato .doc o .pdf contenente il tuo post, ricordandoti di inserire a fine testo tutte le fonti utilizzate. In questa fase

dovrai produrre un articolo completo che tu reputi sia adeguato agli standard del nostro portale, sia in termini di quantità e qualità dei contenuti, sia ovviamente per la forma italiana. Assicurati che il materiale che vuoi utilizzare sia, in linea generale, riproducibile. Cerca di adattare il linguaggio alla platea di lettori, prevalentemente composta da studenti/laureati di ingegneria biomedica/medicina e/o appassionati del settore. Ti consigliamo di adottare una forma semplice (senza generalizzare i concetti tecnici più specifici) ma autorevole, non troppo "materia-pertinente" affinché la lettura non risulti difficile. Lo scopo è la divulgazione di ciò che vuoi esporre, in maniera scorrevole. Non preoccuparti della formattazione finale di immagini e testi. Ti verranno dati feedback e indicazioni dal revisore assegnato, e verrà comunque riesaminata da noi prima di un'eventuale pubblicazione. Avrai modo di apprendere che tipo di formattazione viene richiesta al Collaboratore, se entrerai a far parte della Community.

Il documento, da redigere in formato .doc o .pdf, deve contenere:

- un titolo
- una descrizione
    - Il consiglio che ci permettiamo di dare è di non superare i 300 caratteri.
- 2 hashtag
- una fonte accessibile (open access, senza necessità di pagamento o iscrizioni per accedere al contenuto)
- 1 immagine
    - Il consiglio è di cercarla tra stock gratuiti d'immagine oppure di inserire la fonte da cui viene estratta.

## STESURA QUIZ

Sulla base dell'ultimo articolo pubblicato sul nostro sito. Elabora una domanda con risposta multipla con le seguenti carattestiche:

- La domanda deve avere massimo 140 caratteri (inclusi gli spazi)
- Devono essere presenti almeno 2 possibili risposte, di cui una sola vera
- Ogni risposta deve avere al massimo 30 caratteri (inclusi gli spazi)

***Per un esempio concreto: vedi pag. 5 "Esempio Quiz"***

## ULTIMO STEP

**Invio dell'elaborato**

Inviaci per email il tuo primo post di prova a **social@ingegneriabiomedica.org**.

**Revisione e decisione**

La nostra Redazione Social si consulterà per revisionare e infine valutare la resa del tuo elaborato, il grado di correttezza, nonché il tuo livello di autonomia. Ti accompagneremo durante

tutto il processo di revisione, per suggerirti modifiche - di forma e di contenuto - volte a migliorare il tuo elaborato. Per qualsiasi dubbio o chiarimento in questa fase, non esitare a fare domande - o a lasciare il tuo documento con dei commenti.

Sarai quindi ricontattato per avere un feedback sulla decisione finale relativa al tuo elaborato. In caso di feedback finale positivo, e laddove le revisioni necessarie risultassero inferiori o uguali a 3, ti introdurremo al flusso divulgativo ufficiale e al nostro account Canva, dove avrai accesso ai template e al materiale necessario per il tuo ruolo all'interno della Community. In caso di feedback negativo, il responso sarà corredato da una motivazione da parte della nostra redazione.

# ESEMPIO POST

***Titolo***

Dispositivi “biosimbiotici"

***Descrizione***

Costruiti in laboratorio i primi muscoli sintetici: fatti di fibre programmate al computer grazie alla biologia sintetica, sono più resistenti del kevlar, usato nei giubbotti antiproiettile.

Gli studiosi sono riusciti a produrre in laboratorio come proteina sintetica la titina, la terza proteina più abbondante nei muscoli. Per aggirare alcuni dei problemi che di solito impediscono ai batteri di produrre proteine grandi, i ricercatori hanno programmato alcuni microrganismi a creare dei segmenti più piccoli di proteina in catene di molecole pesanti, grande circa 50 volte le dimensioni medie di una proteina batterica. Le proteine sono state a loro volta convertite in fibre grandi, circa un decimo dello spessore di un capello umano.

***2 hashtag***

#technologies #muscles

***Fonte accessibile***

https://www.unionesarda.it/salute/realizzati-in-laboratorio-i-primi-muscoli-sintetici-sono-piu-resistenti-dei-giubbotti-antiproiettile-qx6ctj3l

***Immagine***

# ESEMPIO QUIZ

In riferimento all'articolo

https://www.ingegneriabiomedica.org/news/diagnostica/parto-rispettoso-meno-invasivo-ecografia-mette-al-centro-donna/

Domanda:

L'ecografia in sala parto può davvero ridurre la necessità di un taglio cesareo?

Possibili risposte alla domanda:

- Si, dà dati precisi sul feto
- No, la scelta è del chirurgo
- Solo in posizione cefalica