

MECCANICA COMPUTAZIONALE DEI TESSUTI E BIOMATERIALI

Omogeneizzazione numerica di materiali microstrutturati

Mastrofini Alessandro

*abc@uni.edu; alphabeta@lab.edu

Abstract

The Abstract (250 words maximum) should be structured to include the following details:

Background, the context and purpose of the study;

Results, the main findings;

Conclusions, brief summary and potential implications.

Please minimize the use of abbreviations and do not cite references in the abstract.

Key words: trabecular bone; homogenization; composite material

Table 1. Parametri materiali

Nome	Valore	Reference
E_t	XX	Cowin [1]
E_n	YY	
E_{om}	ZZ	Measure uniti*

This is a table note.

* Another note.

1 Introduzione

Lo scopo della seguente analisi è quello di indagare l'influenza delle proprietà microstrutturali sul comportamento macroscopico di un materiale composito.

2 Struttura multiscala

3 Omogenizzazione

3.0.1 Stime analitiche

3.0.2 Volume di interesse

PARTE SUL CODICE SNIPPET

4 Effetto del carico sulla struttura macroscopica

5 Conclusioni

6 ???

7 Metodi

7.0.1 Elaborazione dell'immagine

7.0.2 Codice

7.0.3 Analisi di convergenza

8 Disponibilità del codice e materiale aggiuntivo

8.1 List of abbreviations

If abbreviations are used in the text they should be defined in the text at first use, and a list of abbreviations should be provided in alphabetical order.

References

1. Cowin S. Bone Mechanics Handbook. CRC Press; 2001.

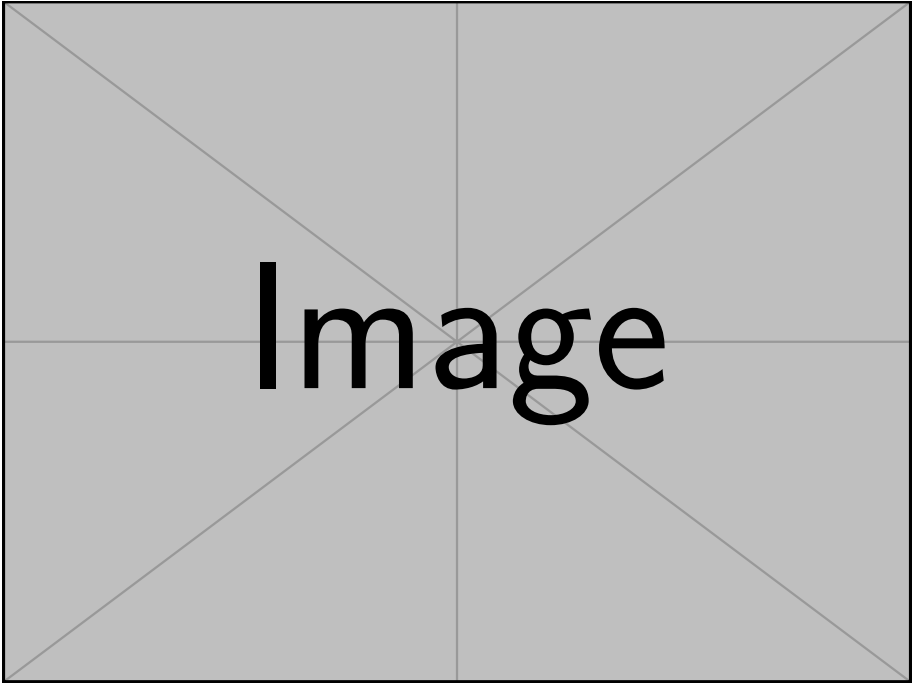
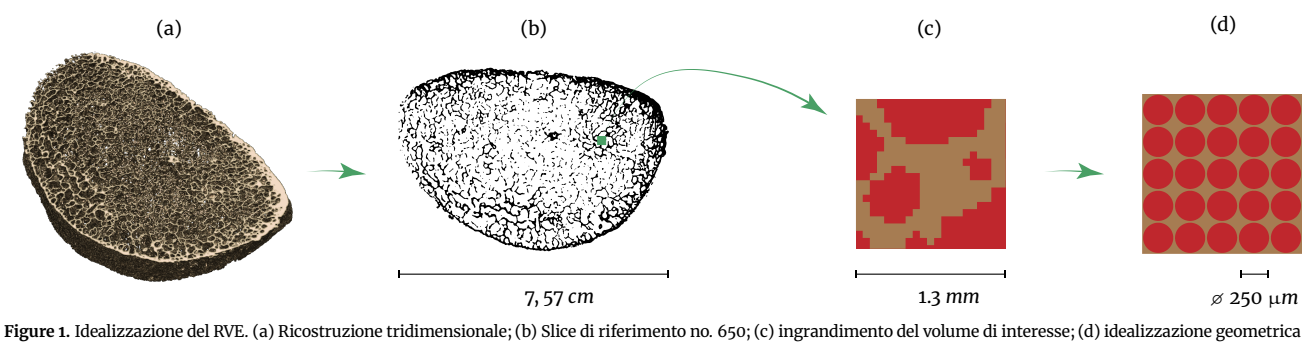


Figure 2. An example wide figure. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.