

Istruzioni

1. Elaborare una scheda di una pagina che sintetizzi le informazioni estratte da un articolo scientifico rilevanti per aziende interessate ad applicare i contenuti degli articoli stessi
2. Compilare tale scheda per 3 (o più) articoli scientifici tratti da riviste ad elevato impatto (quindi in inglese) prodotte da membri della rete nazionale AMItaly su <http://www.additivemanufacturing.work/2013/12/membri.html>. La scheda sarà in inglese per un pubblico internazionale
3. Individuare una piattaforma informatica gratuita (es. software open source) possibilmente Web in grado di raccogliere in forma gerarchica i documenti prodotti e facilmente navigabile, magari con interfaccia grafica accattivante

Termine: Giovedì 12 Dicembre 2019

Durante la lezione saranno confrontate le diverse proposte di scheda e di software e successivamente ciascuno studente avrà il compito di caricare i propri 3 (o più) contributi nel formato concordato e sulla piattaforma stabilita

Proposta Lanzetta:

Scheda

Use only those that apply

Title (adapted from original article):

Authors and full affiliations:

Keywords (original - removing obvious one):

Abstract (original):

Purpose:

Design/methodology/approach:

Findings:

Limitations/benefits:

Practical implications:

Originality/value:

Graphical abstract (from original article or self made):

References: link to previous/relevant work

Full reference [ISO 690 style]: es. CAMPBELL, Ian; BOURELL, David; GIBSON, Ian. Additive manufacturing: rapid prototyping comes of age. *Rapid prototyping journal*, 2012, 18.4: 255-258. [[publisher](#), [doi](#)]

Link(s) [doi, publisher, researchgate etc.]:

Software

Wiki

Hierarchical structure

Additive Manufacturing Standards Development Plan by ISO/TC 261 and ASTM F42

Please read Standard as Article

- General standards: standards that specify general concepts, common requirements, or are generally applicable to most types of AM materials, processes, and applications
- Category standards: standards that specify requirements that are specific to a material category or process category

- Specialized standards: standards that specify requirements that are specific to a material, process, or application

Structure of AM Standards

