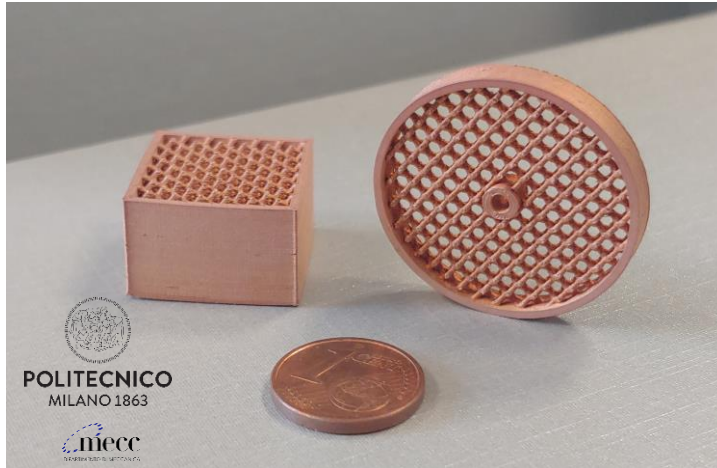


FOTO



TESTO DESCRITTIVO

Provini in rame per reattori chimici

Componenti in rame puro prodotti tramite additive manufacturing basata su estrusione (as-built, nessun trattamento superficiale dopo la stampa). Utilizzati come filtri per reattori chimici operanti ad elevate temperature. Caratteristiche: Strutture di tipo POCS (Periodic Open Cell Structures) con celle di tipo Diamante (relative density = 15%, cell-size 3 mm, strut size =0.6 mm).

- Dimensioni: Cube: 20x20x12.55 mm, peso: 14 g
 Elliptical Disk : d₁=31mm, d₂=29 mm, x 4 mm, peso: 7 g
- Materiale: Rame Puro (Cu)
- Processo di Produzione: BMD® Desktop Metal (feedstock extrusion)

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

Ragione sociale: **Politecnico di Milano – Dipartimento di Meccanica - AddMeLab**
 Indirizzo: **Via Privata Giuseppe La Masa, 1, 20156 Milano MI**

PERSONA DI CONTATTO

Nome: **Bianca Maria Colosimo**
 E-mail: biancamaria.colosimo@polimi.it