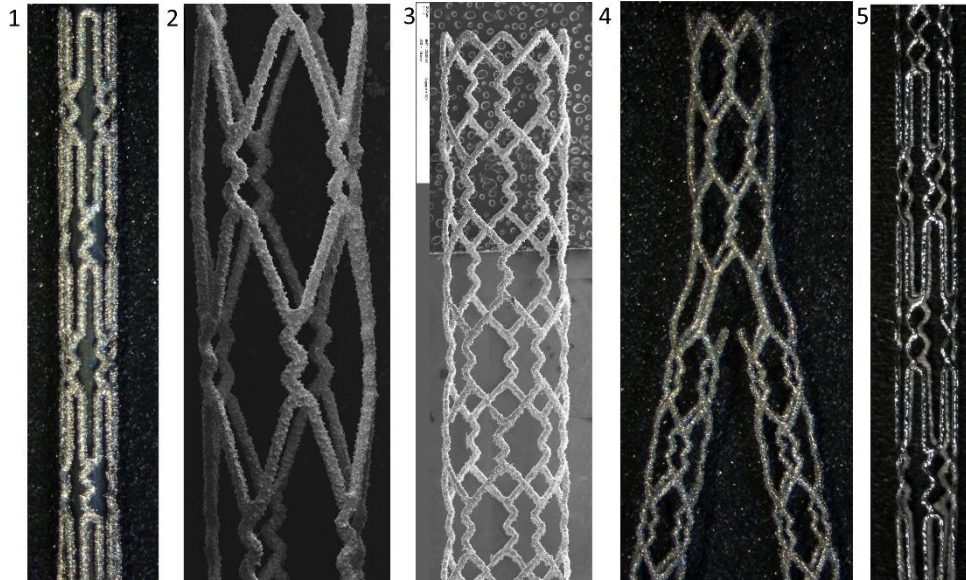


FOTO



TESTO DESCRITTIVO

Stent per coronarie

Stent per coronarie realizzati in lega biomedica CoCr tramite tecnologia SLM. Dottorato di ricerca di Valentina Finazzi, realizzato presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Meccanica (AddMe.Lab) in collaborazione con LaBS (Laboratory of Biological Structure Mechanics)

- 1) Stent stampato in configurazione pre-crimpaggio
Dimensioni: Diametro circa 1.3 mm, Lunghezza circa 15 mm. Peso: circa 25 mg
- 2) Stent espanso con palloncino biomedicale
Dimensioni: Diametro circa 2.5 mm, Lunghezza circa 13 mm. Peso: circa 25 mg
- 3) Stent stampato in configurazione espansa
Dimensioni: Diametro circa 3.5 mm, Lunghezza circa 15 mm. Peso: circa 25 mg
- 4) Stent per biforcazioni
Dimensioni: Diametro circa max 2.4 mm e min 1.6 mm, Lunghezza circa 15 mm
- 5) Stent elettrolucidato
Dimensioni: Diametro circa 1.3 mm, Lunghezza circa 15 mm. Peso: circa 15 mg

- Materiale: Lega CoCr
- Processo di Produzione: Selective Laser Melting

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

Ragione sociale: **Politecnico di Milano – Dipartimento di Meccanica - AddMeLab**
Indirizzo: **Via Privata Giuseppe La Masa, 1, 20156 Milano MI**
Sito: <http://www.addmelab.polimi.it/>

PERSONA DI CONTATTO

Nome: Barbara Previtali
E-mail: barbara.previtali@polimi.it