



Stampanti 3D / Modellazione virtuale / Materiali avanzati: stato dell'arte e prospettive

Pavia, 13 Febbraio 2015
Collegio Cairoli, Piazza Cairoli, Pavia

9.00 Registrazione dei partecipanti

9.15 Apertura dei lavori

Prof. Francesco Svelto, Prorettore alla Terza Missione, Università degli Studi di Pavia

Prof. Ferdinando Auricchio, Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università degli Studi di Pavia, moderazione

- | | |
|--------------|---|
| 9.25-9.40 | Dott. Stefania Marconi, "Stampanti 3D @ UniPV: stato dell'arte e direzioni di ricerca" |
| 9.40-9.55 | Dott. Michele Conti, "Stampanti 3D @ UniPV: meccanica computazionale e stampante 3D a supporto della chirurgia vascolare" |
| 9.55-10.10 | Prof. Bice Conti, "3D-printing and scaffolds for tissue regeneration: state of the art and perspectives on biodegradable, biocompatible polymers" |
| 10.10-10.25 | Dott. Domenico Asprone, "Additive manufacturing nel settore delle costruzioni: soluzioni ed opportunità" |
| 10.25-10.40 | Prof. Umberto Tamburini Anselmi, "Stampanti 3D a basso costo per la realizzazione diretta di oggetti metallici e ceramici: sfide e possibili soluzioni" |
| 10.40-10.55 | Prof. Piercarlo Mustarelli, "Uso delle stampanti 3D applicato a materiali polimerici di interesse per l'energetica" |
| 10.55-11.10 | Prof. Stefano Denicolai, "Fab-Lab, stampa 3D e prototipizzazione rapida: opportunità e prospettive" |
| 11.10-11.25 | Prof. Giampaolo Azzoni, "Il significato sociale della stampa 3D" |
| 11.25-11.40 | Coffee-break |
| 11.40 -11.55 | Dott. Massimo Moretti - WASP, "Stampa di porcellana e ceramica: dalla rappresentazione del prodotto all'artigianato digitale" |
| 11.55-12.10 | Dott. Davide Ardizzoia – 3NTR |
| 12.10-12.25 | Ing. Diego Andreis – Fluid-o-tech |
| 12.15-12.40 | Dott. Mario Maggiani – Assocomplast, "Impatto delle stampanti 3D nel mondo della trasformazione delle materie plastiche e della gomma" |
| 12.40-12.55 | Ing. Filippo Bettini – Pirelli /Federazione Gomma plastica |
| 12.55-13.10 | Dott. Alessandro Spada – Assolombarda |

Buffet

Visita per gli interessati al laboratorio ProtoLab@UniPV, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Via Ferrata 3, Pavia