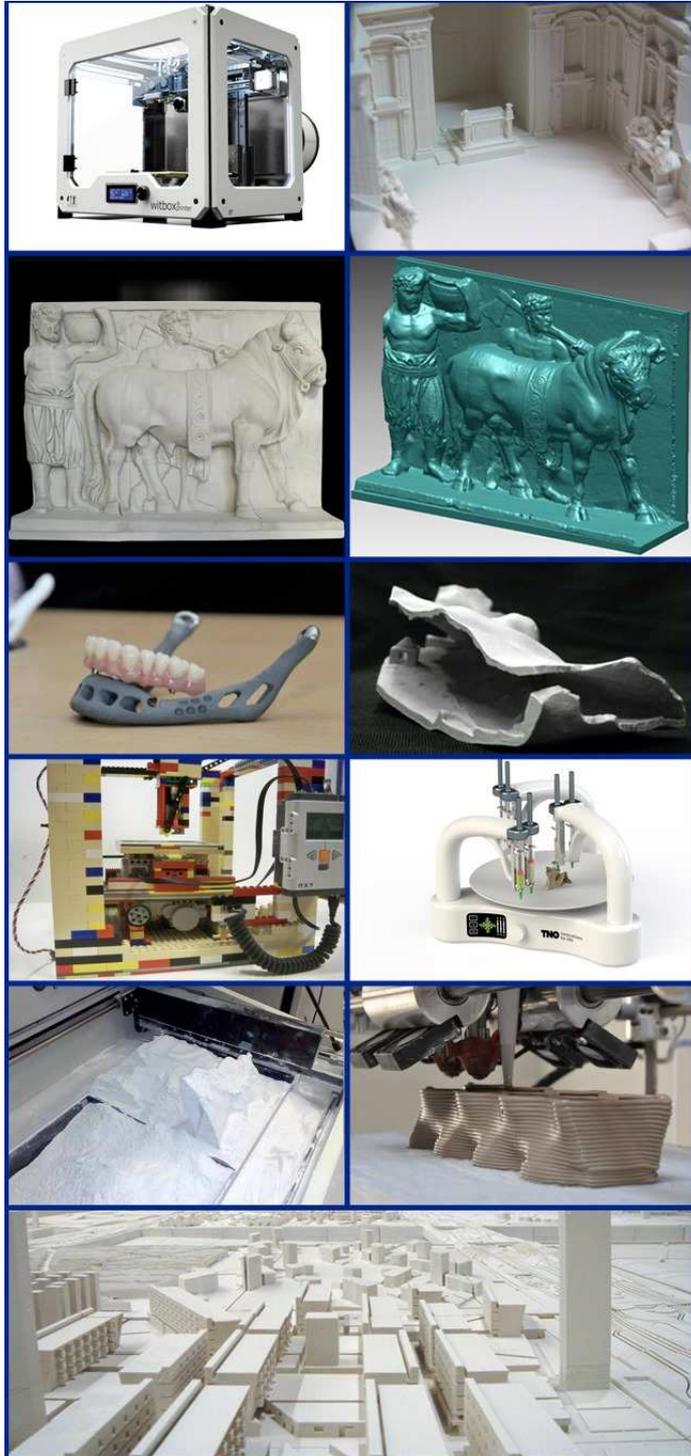




attività interdisciplinare per tutti i dottorandi

## Corso di prototipazione e stampa 3D



**CORSO BASE** per tutti i dottorandi

*Giovedì 14 gennaio 2016, ore 14.30-18,30*

### **Introduzione alla stampa 3D e alla prototipazione rapida**

Argomenti:

- la prototipazione rapida. Storia e campi di applicazione
- le diverse tecnologie di stampa 3D, esempi di applicazione
- la gestione informatica dei file per la stampa
- la rivoluzione della Stampa 3D oggi e prospettive per il futuro

**CORSO SPECIALISTICO** dottorandi

Scuola SCITEC - area scientifico tecnologica

### **La prototipazione rapida e stampa 3D per il Design, l'Architettura e i Beni Culturali**

*martedì 23 febbraio 2016, ore 9-13*

Argomenti:

- la prototipazione rapida nei campi di applicazione del Design, Architettura e Beni Culturali
- i sistemi di acquisizione 3D della forma
- il trattamento dei dati per la stampa tridimensionale
- esempi di applicazione e il food come alimento cross disciplinare

Docente: arch. **Federico FERRARI**

TekneHub-Dipartimento di Architettura di Ferrara

Tutte le lezioni si terranno presso l'aula 1 della sede IUSS-Via Scienze 41/b, 44121 Ferrara

La partecipazione ad almeno il 70% delle ore di lezione, consente l'acquisizione di n.5 crediti per attività per dottorandi Scuola SUS e SCITEC.