



Milano, 24 novembre 2014  London Stock Exchange Group

**Job Finance Day** Palazzo Mezzanotte Congress Centre and Services

In collaborazione con: 



Accedi ▼

domenica24 casa24 moda24 motori24 job24 viaggi24 salute24 shopping24 diritto24 altri

Italia&Mondo Norme e Tributi Finanza&Mercati Nova24 Tech Impresa&Territori Plus24 Risparmi Commenti&Inchieste Strumenti di lavoro tools altri

- [Agorà](#)
- [Nóva100](#)



## Il cielo sopra San Marco di [Barbara Ganz](#)



10

Tweet

19

Consiglia

[Successivo](#) » [Precedente](#)

[Commenti \(0\)](#)/[TrackBack \(0\)](#) 7 novembre 2014 - 19:38

# Nordest, le aziende che incontrano la stampa 3D (anche raccontando la storia di un osso fratturato e guarito con la tecnologia)

Luca Matteraglia era uno scalatore provetto quando accadde l'infortunio: due ossa del piede fratturate, che gli provocavano un dolore continuo anche quando stava fermo o seduto. Oggi ha potuto riprendere la propria attività sportiva grazie a una protesi ossea realizzata da una delle aziende che hanno fatto da testimonial dell'incontro organizzato all'[UNIS&F Lab](#). Il laboratorio esperienziale di Unindustria Treviso Servizi & Formazione ha organizzato un evento gratuito dedicato a scoprire vantaggi e opportunità della stampa 3D e della prototipazione rapida, con due testimonianze aziendali per approfondire il tema e mostrare casi di applicazione concreta di questa tecnologia.

[LottoUno](#) è il nome del progetto presente all'interno del laboratorio, che mira a diventare punto di riferimento per le aziende che vogliono allargare il proprio mercato grazie alla stampa tridimensionale.

Qui le imprese possono trovare la formazione necessaria, ma anche semplicemente chiedere consulenze o affidare l'esecuzione di un singolo lavoro. Fra queste c'è la [Sile S.p.A.](#), Industrie costruzioni termoidrauliche, azienda del trevigiano specializzata nella progettazione e produzione di apparecchiature per riscaldamento e impianti tecnologici per uso civile e industriale.

“In questo caso – spiega Lorenzo Secco, architetto, uno dei consulenti di LottoUno – ci hanno chiesto di stampare il prototipo del cruscotto di comando di una caldaia. Alla fine, d'accordo con l'azienda, abbiamo stampato tre modelli diversi con tecniche differenti, per mettere a confronto il risultato estetico e funzionale. Dal primo contatto sono passate tre settimane, ma possono bastare anche 10 giorni per passare dall'idea al prototipo”. Il tutto con costi (si parte da qualche centinaio di euro) a portata anche di piccole imprese, “ma in realtà anche le grandi aziende spesso preferiscono delegare all'esterno piuttosto che investire migliaia di euro in macchinari propri”.

## Un arto tecnologico

Macchinari dalle potenzialità in molti casi ancora da scoprire: alla [SINTAC S.r.l.](#) Biomedical Engineering, base a Trento, lo sportivo Luca si è rivolto per trovare con caparbia una soluzione al suo problema. Una Tac ha permesso di elaborare la protesi in lega di cromo e cobalto destinata a sostituire le ossa fratturate, poi un chirurgo – il professor Sandro Giannini dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna – ha effettuato l'intervento.

ha rimosso i frammenti e impiantato l'arto tecnologico. Un caso “di frontiera”, ma che ha consentito di passare dall'infortunio all'esame di guida alpina, appena superato con successo.

Per saperne di più questo è il [link](#) giusto.

## Da Udine a Treviso

Nel mese di novembre, nel laboratorio Trevigiano partiranno attività di formazione legate alla protipazione rapida e alla stampa 3D; in particolare i primi due corsi che verranno avviati, rivolti rispettivamente alle figure non tecniche e ai progettisti, mirano a fornire gli elementi fondamentali per scoprire le opportunità che la modellazione digitale può portare a livello di business.



Udine in 3D

Intanto, a Udine, oggi e domani (7 e 8 novembre) sono i giorni del 3D Forum. Al centro del dibattito le tecnologie digitali, la loro capacità di essere pervasive e i possibili percorsi di sviluppo per le aziende del settore. Il programma prevede seminari e workshop dalle 14.30 alle 18.30 (in entrambe le giornate) ed è disponibile sul [sito](#), tramite il quale è anche possibile chiedere informazioni e aderire.

Per dare un'idea dell'interesse suscitato: la Banca Popolare di Cividale aveva finanziato 100 borse di studio per permettere a 100 giovani tra i 16 e i 30 anni di partecipare gratuitamente ai workshop professionali. Le iscrizioni sono state chiuse per raggiungimento del limite massimo previsto.

Segui @Ganz24Ore 979 follower

[Scrivi un commento](#)

©RIPRODUZIONE RISERVATA

Clicca per Condividere



## Commenti

### Scrivi un commento

Nome:

Indirizzo email:

URL:

[ Post ]

Segui @Ganz24Ore

[ Cerca ]

### Ultimi post

- [Donne libere dalla violenza che aiutano altre donne a uscirne: a Venezia si impara con "Guidami!"](#)
- [Nordest, le aziende che incontrano la stampa 3D \(anche raccontando la storia di un osso fratturato e guarito con la tecnologia\)](#)
- [La multinazionale artigiana: venti addetti e un export al 90% \(qui oggi si taglia il nastro di InnovArti 2014\)](#)
- [Il master \(per studenti, professionisti e manager di piccole imprese\) con un piede a Padova e uno a Dubai](#)