

RASSEGNA STAMPA

**Stampa 3D:
la rivoluzione dei makers**

14 dicembre 2012



Emilia Romagna



viaemilianet.it
il portale dell'economia

ER

Il portale della Regione Emilia-Romagna

direttore Ettore Tazzioli

home | redazione | aggiungi ai preferiti | newsletter



economia&imprese

lavoro

greenEconomy

quiMODENA

quiREGGIO EMILIA

quiBOLOGNA

quiREGIONE

mercoledì, 09 gennaio 2013

Economia & Imprese

IN PRIMO PIANO

Stampa 3D, per una new economy manifatturiera

Una rivoluzione è in atto per l'intero mondo della produzione, portata avanti da una nuova generazione di maker. Se ne parla in un convegno organizzato da Cna Emilia Romagna presso la sede di Ravenna



BOLOGNA, 12 DIC. 2012 - Tecnologie avanzate e a basso costo ma anche saper fare artigiano. Questo il binomio che caratterizza la rivoluzione rappresentata dalle nuove tecnologie digitali. Fra queste, la stampa 3D che consente di avere una riproduzione reale di un modello 3D realizzato con un software di modellazione apposito. Non solo tecnologie più semplici, più affidabili, più veloci, ma anche meno costose. Negli ultimi anni infatti il costo delle stampanti 3D è crollato, rendendole economicamente accessibili alle piccole e medie imprese.

"Sebbene la prototipazione rapida domini gli usi attuali - spiega Roberto Centazzo, responsabile Cna Produzione Emilia Romagna - le stampanti 3D offrono tantissime opportunità per la produzione di applicazioni da parte delle imprese: dal settore della gioielleria, dei giocattoli, della calzoleria, alla progettazione industriale, architettura, automotive, aerospaziale, fino al settore

medico e dentistico. Potenzialmente tutti i settori possono essere interessati."

La stampa tridimensionale rende economico creare singoli oggetti tanto quanto crearne migliaia e, quindi, mina le economie di scala. Ecco perché una nuova generazione di tecnologie per la manifattura digitale potrebbe presto sostituirsi alle catene di montaggio tradizionali, mettendo in discussione anche la delocalizzazione e riportando a casa il lavoro.

Un argomento che Cna non poteva non affrontare. Da qui il convegno dal titolo: "Stampa 3d: la rivoluzione dei makers" in programma venerdì 14 a Ravenna. Le realtà che già lavorano nella stampa 3D assomigliano più a grandi laboratori artigianali piuttosto che a catene di montaggio, perché lavorare in quest'ambito richiede sì competenze tecnologiche d'avanguardia ma anche un saper fare costruito sulla pratica, sulla conoscenza diretta dei materiali e sull'esperienza diretta dei limiti della tecnologia a disposizione. La natura stessa di queste tecnologie spinge i committenti a chiedere varietà di lavorazioni, personalizzazioni e adattamenti, perciò la qualità del risultato finale dipende dalla capacità di chi ci lavora di controllare il processo produttivo con margini di autonomia e di personalizzazione.

"Questo ritorno a una dimensione personalizzata dei processi produttivi - precisa Elisa Muratori, responsabile regionale Cna Comunicazione e Terziario Avanzato - legittima l'idea già lanciata negli Stati Uniti, di una new economy manifatturiera basata su una nuova generazione di "maker", cioè di artigiani tecnologici in grado di mescolare una cultura del lavoro tradizionale in un paradigma tecnologico profondamente rinnovato." In un momento di grave crisi quale quello attuale, riuscire a produrre di più, spendendo di meno e senza rinunciare alla mano d'opera perché le tecnologie non sostituiscono delle persone, rappresenta sicuramente una grossa opportunità per far ripartire l'economia.

[invia la notizia](#)

[Stampa la pagina](#)



QUALCOSA DI PERSONALE



ViaEmilianet va in tv

Il martedì alle 22.20 appuntamento su Trc con la trasmissione legata al nostro portale e dedicata alle imprese e al lavoro made in Emilia Romagna. Al centro della nona puntata Cna Emilia Romagna, Maserati e Albalat

[Vai all'archivio puntate](#)

VIA EMILIA FINANZA

Notizie in tempo reale

- [bo 9/1/2013 CNA FEDERMODA Missione commerciale imprese del settore abbigliamento in Brasile](#)
- [FE9/1/203 unioncamere er Il project financing e il partenariato pubblico-privato](#)
- [bo 9/1/2013 regione e-r L'artigianato: valore per l'economia e il lavoro](#)
- [BO 9/1/2013 UNIONCAMERE ER: nel commercio è sempre più intensa la crisi](#)
- [RE 9/1/2013 PROSEGUE LA CRESCITA DI BANCA EUROMOBILIARE CON L'INSERIMENTO DI DUE CONSULENTI FINANZIARI](#)



METEO

Previsioni meteo in Emilia Romagna

[Piacenza](#) - [Parma](#) - [Reggio Emilia](#) - [Modena](#) - [Bologna](#) - [Ferrara](#) - [Ravenna](#) - [Rimini](#) - [Forlì](#) - [Cesena](#)

LE NOSTRE TV





viaEmilianet.it
il portale dell'economia

ER

Il portale della Regione Emilia-Romagna

direttore Ettore Tazzioli

home | redazione | aggiungi ai preferiti | newsletter



economia&imprese

lavoro

greenEconomy

quiMODENA

quiREGGIO EMILIA

quiBOLOGNA

quiREGIONE

mercoledì, 09 gennaio 2013

**viaEmilia Finanza**

Clicca qui per leggere tutte le notizie di Finanza

**IN PRIMO PIANO**

bo 13/12/2012 CNA ER UNA NUOVA GENERAZIONE DI MAKER PER UNA NEW ECONOMY MANIFATTURIERA

BOLOGNA 13 DICEMBRE Tecnologie avanzate e a basso costo ma anche saper fare artigiano. Questo il binomio che caratterizza la rivoluzione rappresentata dalle nuove tecnologie digitali. Fra queste, la stampa 3D che consente di avere una riproduzione reale di un modello 3D realizzato con un software di modellazione apposito. Non solo tecnologie più semplici, più affidabili, più veloci, ma anche meno costose. Negli ultimi anni infatti il costo delle stampanti 3D è crollato, rendendole economicamente accessibili alle piccole e medie imprese. "Sebbene la prototipazione rapida domini gli usi attuali - spiega Roberto Centazzo, responsabile CNA Produzione Emilia Romagna - le stampanti 3D offrono tantissime opportunità per la produzione di applicazioni da parte delle imprese: dal settore della gioielleria, dei giocattoli, della calzoleria, alla progettazione industriale, architettura, automotive, aerospaziale, fino al settore medico e dentistico. Potenzialmente tutti i settori possono essere interessati."

La stampa tridimensionale rende economico creare singoli oggetti tanto quanto crearne migliaia e, quindi, mina le economie di scala. Ecco perché una nuova generazione di tecnologie per la manifattura digitale potrebbe presto sostituirsi alle catene di montaggio tradizionali, mettendo in discussione anche la delocalizzazione e riportando a casa il lavoro.

Un argomento che CNA non poteva non affrontare. Da qui il convegno dal titolo: "Stampa 3d: la rivoluzione dei makers" in programma venerdì 14 a Ravenna. Le realtà che già lavorano nella stampa 3D assomigliano più a grandi laboratori artigianali piuttosto che a catene di montaggio, perché lavorare in quest'ambito richiede sì competenze tecnologiche d'avanguardia ma anche un saper fare costruito sulla pratica, sulla conoscenza diretta dei materiali e sull'esperienza diretta dei limiti della tecnologia a disposizione. La natura stessa di queste tecnologie spinge i committenti a chiedere varietà di lavorazioni, personalizzazioni e adattamenti, perciò la qualità del risultato finale dipende dalla capacità di chi ci lavora di controllare il processo produttivo con margini di autonomia e di personalizzazione.

"Questo ritorno a una dimensione personalizzata dei processi produttivi - precisa Elisa Muratori, responsabile regionale CNA Comunicazione e Terziario Avanzato - legittima l'idea già lanciata negli Stati Uniti, di una new economy manifatturiera basata su una nuova generazione di "maker", cioè di artigiani tecnologici in grado di mescolare una cultura del lavoro tradizionale in un paradigma tecnologico profondamente rinnovato." In un momento di grave crisi quale quello attuale, riuscire a produrre di più, spendendo di meno e senza rinunciare alla mano d'opera perché le tecnologie non sostituiscono delle persone, rappresenta sicuramente una grossa opportunità per far ripartire l'economia.

di Stefano Catellani

[invia la notizia](#) [Stampa la pagina](#)**QUALCOSA DI PERSONALE**

ViaEmilianet va in tv

Il martedì alle 22.20 appuntamento su Trc con la trasmissione legata al nostro portale e dedicata alle imprese e al lavoro made in Emilia Romagna. Al centro della nona puntata Cna Emilia Romagna, Maserati e Albalat

[Vai all'archivio puntate](#)

VIA EMILIA FINANZA

Notizie in tempo reale

- [bo 9/1/2013 CNA FEDERMODA Missione commerciale imprese del settore abbigliamento in Brasile](#)
- [FE9/1/203 unioncamere er Il project financing e il partenariato pubblico-privato](#)
- [bo 9/1/2013 regione e-r L'artigianato: valore per l'economia e il lavoro](#)
- [BO 9/1/2013 UNIONCAMERE ER: nel commercio è sempre più intensa la crisi](#)
- [RE 9/1/2013 PROSEGUE LA CRESCITA DI BANCA EUROMOBILIARE CON L'INSERIMENTO DI DUE CONSULENTI FINANZIARI](#)



METEO

Previsioni meteo in Emilia Romagna

[Piacenza](#) - [Parma](#) - [Reggio Emilia](#) - [Modena](#)
[Bologna](#) - [Ferrara](#) - [Ravenna](#) - [Rimini](#) - [Forlì](#)
[Cesena](#)

LE NOSTRE TV



IN EDICOLA



Leggi il quotidiano

Per abbonarsi
Prezzi
Consulta una copia

[LOGIN](#)

LE ULTIME NOTIZIE

Ravenna: venerdì' convegno su stampa in 3D promosso da Cna Emilia Romagna

Ravenna, 12 dic. - (Adnkronos) - Tecnologie avanzate e a basso costo ma anche know how artigianale. Questo il binomio che caratterizza la rivoluzione rappresentata dalle nuove tecnologie digitali tra cui la stampa in 3D che consente di avere una riproduzione reale di un modello tridimensionale realizzato con un software di modellazione apposito. Di questo si parlerà venerdì' prossimo a Ravenna, nell'ambito di un convegno promosso dalla Cna Emilia Romagna e intitolato 'Stampa 3D: la rivoluzione dei makers'. "Sebbene la prototipazione rapida domini gli usi attuali - spiega il responsabile Cna Produzione Emilia Romagna Roberto Centazzo - le stampanti 3D offrono tantissime opportunità' per la produzione di applicazioni da parte delle imprese: dal settore della gioielleria ai giocattoli, dalla calzoleria alla progettazione industriale, fino all'architettura, all'automotive, l'aerospaziale e al settore medico e dentistico". Insomma, potenzialmente tutti i settori possono essere interessati a quest'innovazione. La natura stessa di queste tecnologie spinge i committenti a chiedere varietà' di lavorazioni, personalizzazioni e adattamenti, ma la qualità' del risultato finale dipende sempre dalla capacità' di chi lavora e ha il compito di controllare il processo produttivo con margini di autonomia e di personalizzazione. Aspetti di una nuova opportunità' che saranno approfonditi, appunto, nell'appuntamento ravenna, con il contributo di esperti e deli 'artigiani tecnologici'.

(12 dicembre 2012 ore 19.16)

ANNUNCI PREMIUM PUBLISHER NETWORK



Viaggi molto per lavoro?

Sistemazione in monolocale fornito di ogni servizio!
atahotels/TheOne



FIAT 500L la city lounge.

Tua a partire da 14.900€ con clima e ESC di serie.
[Vieni a provarla.](#)



Edicola Cubolibri

Con l'edicola di cubolibri porti le notizie sempre con te.
www.cubolibri.it

ULTIMORA ADNKRONOS

11:28

Marazzi: passa ad americani, Mohawk la rileva per 1,17 mld euro

10:52

Maltempo: torna la neve su Bologna, ma già da domani ci sarà' il sole

[Le altre notizie](#)

DA REPUBBLICA.IT

Berlusconi, legislatura sprecata? E' colpa di Monti

Metro B, nuovo blocco, evacuate stazioni L'Atac: "Colpa di un atto vandalico"

Istat, crolla la fiducia delle famiglie Lavoro,ancore ferme le retribuzioni

TESTATE LOCALI

Repubblica edizioni locali

Quotidiani locali



MULTIMEDIA

Music Corner con Vanilla Sky



REPUBBLICA TV

ANNUNCI (BOLOGNA ED EMILIA ROMAGNA)

Attività Commerciali

Bologna Vendita 150 mq In provincia di Bologna in rinomata città ubicata su strada principale cedei avviato centro benessere - dimagrimento - . . .



Attività Commerciali

Vendita 2500 mq Vendiamo attività con Affitto immobile di lungo periodo e modico Ristorante - Disco Club Bar - Bar Fumatori A picco sul mare - Grandi....



Appartamenti

Cervia (RA) Riviera Adriatica Cervia di Milano Marittima Affare casa d' epoca centralissimo al primo piano 140 mq con tre finestre affaccio sulla. . .



Stabile, Palazzo, Hotel

Garibaldi Piazza Vendita 180 mq CENTRALISSIMO e unico nel suo genere spazio commerciale in edificio d' epoca 180 mq più porticato possibilità di:



ANNUNCI DI LAVORO (BOLOGNA ED EMILIA ROMAGNA)

Account

Filiale di Reggio Emilia

Account

Filiale di Reggio Emilia

Azienda di logistica è in cerca di nuovi dipendenti.

La nostra azienda sta nel mercato del lavoro solo da 6 anni,...

Accanto ad alcuni grandi ...

€8,80

prevnext

123

- »
- Ultim'ora

Cronaca

Ravenna: venerdì' convegno su stampa in 3D promosso da Cna Emilia Romagna

Commenti 0

 Condividi  Mi piace

  |  Altro

commenta

12/12/2012

VotaQual è il tuo stato d'animo?

Triste

0

Stupito

0

Allegro

0

Arrabbiato

0

- A
- A
- A

Ravenna, 12 dic. – (Adnkronos) – Tecnologie avanzate e a basso costo ma anche know how artigianale. Questo il binomio che caratterizza la rivoluzione rappresentata dalle nuove tecnologie digitali tra cui la stampa in 3D che consente di avere una riproduzione reale di un modello tridimensionale realizzato con un software di modellazione apposito. Di questo si parlerà venerdì' prossimo a Ravenna, nell'ambito di un convegno promosso dalla Cna Emilia Romagna e intitolato 'Stampa 3D: la rivoluzione dei makers'.

"Sebbene la prototipazione rapida domina gli usi attuali – spiega il responsabile Cna Produzione Emilia Romagna Roberto Centazzo – le stampanti 3D offrono tantissime opportunità per la produzione di applicazioni da parte delle imprese: dal settore della gioielleria ai giocattoli, dalla calzoleria alla progettazione industriale, fino all'architettura, all'automotive, l'aerospaziale e al settore medico e dentistico". Insomma, potenzialmente tutti i settori possono essere interessati a quest'innovazione.

La natura stessa di queste tecnologie spinge i committenti a chiedere varietà di lavorazioni, personalizzazioni e adattamenti, ma la qualità del risultato finale dipende sempre dalla capacità di chi lavora e ha il compito di controllare il processo produttivo con margini di autonomia e di personalizzazione. Aspetti di una nuova opportunità che saranno approfonditi, appunto, nell'appuntamento ravenna, con il

contributo di esperti e deli 'artigiani tecnologici'.



[Prototypes Srl](#)

www.prototypes.it

Prototipi rapidi in metallo fuso Prototipi funzionali in plastica

[Stampante 3D economica](#)

www.overmach.it

Le nuove Objet24 e Objet30. Tue a partire da à,~ 16.900!

Scegli Tu! ▶

Gentile Lettore,

per commentare è necessario effettuare il login.

Se non possiedi un account, effettua la registrazione cliccando su "Registrati subito".

[Password Dimenticata?](#) | [Registrati Subito](#)

Altre notizie

- »Borsa: europee aprono negative, Francoforte -0,44%
- »Borsa: piazze cinesi chiudono in calo, Shanghai -0,69%
- »Borsa: Tokyo chiude in calo, Nikkei -0,99%
- »Borsa: chiusura in rialzo a Wall Street, Dow +0,45%
- »Borsa: piazze latinoamericane chiudono miste, Bovespa +0,46%

Tutte le notizie

- Blog
- Politica
- Economia
- Italia
- Lavoro
- Personaggi
- Esteri
- Dossier
- Primarie Pdl
- Presidenziali Usa 2012
- Rubriche
- Regionopoli
- Imu
- Salute
- La Casta
- Spettacoli
- Opinioni
- Gossip/Moda
- Spalle al Muro di Franco Bechis
- Eventi
- A tu per tu di Mattias Mainiero
- Diari d'america di Glauco Maggi
- Musica
- Editoriali
- Libero pensiero
- Sport
- Gallery
- Lettere al direttore
- TV
- Case
- Edicola
- Regioni
- Sondaggi
- Borsa

Stampa 3D: la rivoluzione dei makers, evento a cura di CNA

[Ravennanotizie.it](#) | [13-12-2012](#)

Interverranno: [Elisa Muratori](#), responsabile CNA Comunicazione Emilia Romagna; [Zoe Romano](#), co-fondatrice di [Openwear.org](#) e [Wefab.it](#); [Costantino Bongiorno](#), ingegnere e co-fondatore di [Wefab.it](#); [Lorenzo ...](#)

[Leggi la notizia](#)

Persone: [terziario avanzato](#)
[roberto centazzo](#)

Organizzazioni: [cna](#)
[comunicazione](#)

Prodotti: [3d](#)

Luoghi: [emilia romagna ravenna](#)

Tags: [responsabile tecnologie](#)

CONDIVIDI QUESTA PAGINA SU


[Tag](#)
[Persone](#)
[Organizzazioni](#)
[Luoghi](#)
[Prodotti](#)

ALTRE FONTI (17)

'Lo Hobbit', il mondo di Tolkien vive grazie alla follia delle immagini



L'unica sala che permette questa possibilità in Sardegna si trova a Carbonia e per Sassari ci si è dovuti "accontentare" del 3D, il quale riesce solo in parte a farci intuire la **rivoluzione** ...

[Sassari Notizie](#) - 13-12-2012

Persone: [bilbo baggins](#)
[peter jackson](#)

Organizzazioni: [frodo erebor](#)

Prodotti: [lo hobbit 3d](#)

Luoghi: [sardegna carbonia](#)

Tags: [film anello](#)

[Termini e condizioni d'uso](#) - [Contattaci](#)

Media: Cinema e Rete al Palladium di Roma

La vera **rivoluzione** e' viene dalla possibilita' di visione in Rete, ed anche attraverso piu' ... Uno schermo che grazie alla tecnologia 3D avvolge lo spettatore. Siamo in epoca di trasformazione, ...

[Asca](#) - 13-12-2012

Persone: [elio matassi](#)
[giorgio de vincenti](#)

Organizzazioni: [media romatre](#)

Prodotti: [rete 3d](#)

Luoghi: [roma roma tre](#)

Tags: [schermo professore](#)

CITTA'

Milano	Palermo	Perugia
Roma	Firenze	Cagliari
Napoli	Genova	Trento
Bologna	Catanzaro	Potenza
Venezia	Ancona	Campobasso
Torino	Trieste	Aosta
Bari	L'Aquila	

[Altre città](#)

Stampa 3D, per una new economy manifatturiera



Da qui il convegno dal titolo: 'Stampa 3d: la **rivoluzione** dei makers' in programma venerdi 14 a Ravenna. Le realtà che già lavorano nella stampa 3D assomigliano più a grandi laboratori artigianali ...

[Emilianet](#) - 12-12-2012

Persone: [roberto centazzo](#)
[elisa muratori](#)

Organizzazioni: [cna](#)
[terziario avanzato](#)

Prodotti: [3d](#)

Luoghi: [emilia romagna ravenna](#)

Tags: [tecnologie](#)
[nuova generazione](#)

Parte domani il viaggio in 3D nella Terra di Mezzo, "Lo Hobbit" approda nelle sale italiane



Peter Jackson ha studiato un'estetica strepitosa filmando a 48 fotogrammi al secondo per un 3D (Imax e HFR) epocale. Per questo il suo Hobbit è veramente una **rivoluzione** cinematografica assoluta. Da ...

[Teramo News](#) - 12-12-2012

Persone: [bilbo baggins](#)
[tolkien](#)

Organizzazioni: [anello](#)
[il signore degli anelli](#)

Prodotti: [lo hobbit 3d](#)

Luoghi: [londra regno unito](#)

Tags: [film trilogia](#)

CINEMA Tagliavini, un "tesoro" di tecnico È nello staff del film "Lo Hobbit"



...che preannuncia un'altra piccola **rivoluzione**: la proiezione a 48 fotogrammi al secondo (fps) anziché i tradizionali 24. "È un film tutto da scoprire e se avete la possibilità di vederlo a 48fps in 3D ...

[Corriere Romagna](#) - 12-12-2012

Persone: [giuseppe tagliavini](#)
[peter jackson](#)

Prodotti: [lo hobbit 3d](#)

Luoghi: [nuova zelanda ravenna](#)

Tags: [film lavoro](#)

'Lo hobbit' a velocità supersonica Nell'Isola solo nella sala di Carbonia

Nel resto delle sale sarde "Lo hobbit" verrà proiettato sia in formato normale, 2D, sia in 3D, come ... Leggendo i primi pareri questa **rivoluzione**

Persone: [peter jackson](#)
[orfeo multisala](#)

Organizzazioni: [isola](#)

[Economia](#)

Stampa 3D: la rivoluzione dei makers, evento a cura di CNA

giovedì 13 dicembre 2012

Domani, **venerdì 14 dicembre**, a partire dalle ore 15.30, presso la sede provinciale della CNA in viale Randi, 90 a Ravenna, CNA Emilia Romagna, in collaborazione con CNA Comunicazione, CNA Produzione e CNA Next, promuove l'evento: "**Stampa 3D: la rivoluzione dei makers**".

Interverranno: Elisa Muratori, responsabile CNA Comunicazione Emilia Romagna; Zoe Romano, co-fondatrice di Openwear.org e Wefab.it; Costantino Bongiorno, ingegnere e co-fondatore di Wefab.it; Lorenzo Cantini, titolare di Kentstrapper; Francesco Bombardi, FabLab Reggio Emilia.

Modererà i lavori Roberto Centazzo, responsabile CNA Produzione Emilia Romagna.

Question time al termine degli interventi.

Una nuova rivoluzione è in atto per l'intero mondo della produzione: si tratta della "stampa 3D". Tecnologie avanzate e a basso costo ma anche saper fare artigiano. Questo il binomio che caratterizza la rivoluzione rappresentata dalle nuove tecnologie digitali. Fra queste, la stampa 3D che consente di avere una riproduzione reale di un modello 3D realizzato con un software di modellazione apposito. Non solo tecnologie più semplici, più affidabili, più veloci, ma anche meno costose. Negli ultimi anni infatti il costo delle stampanti 3D è crollato, rendendole economicamente accessibili alle piccole e medie imprese.

"Sebbene la prototipazione rapida domini gli usi attuali - spiega Roberto Centazzo, responsabile CNA Produzione Emilia Romagna - le stampanti 3D offrono tantissime opportunità per la produzione di applicazioni da parte delle imprese: dal settore della gioielleria, dei giocattoli, della calzoleria, alla progettazione industriale, architettura, automotive, aerospaziale, fino al settore medico e dentistico. Potenzialmente tutti i settori possono essere interessati."

La stampa tridimensionale rende economico creare singoli oggetti tanto quanto crearne migliaia e, quindi, mina le economie di scala. Ecco perché una nuova generazione di tecnologie per la manifattura digitale potrebbe presto sostituirsi alle catene di montaggio tradizionali, mettendo in discussione anche la delocalizzazione e riportando a casa il lavoro.

Un argomento che la CNA non poteva non affrontare. Le realtà che già lavorano nella stampa 3D assomigliano più a grandi laboratori artigianali piuttosto che a catene di montaggio, perché lavorare in quest'ambito richiede sì competenze tecnologiche d'avanguardia ma anche un saper fare costruito sulla pratica, sulla conoscenza diretta dei materiali e sull'esperienza diretta dei limiti della tecnologia a disposizione. La natura stessa di queste tecnologie spinge i committenti a chiedere varietà di lavorazioni, personalizzazioni e adattamenti, perciò la qualità del risultato finale dipende dalla capacità di chi ci lavora di controllare il processo produttivo con margini di autonomia e di personalizzazione.

(2/2)

"Questo ritorno a una dimensione personalizzata dei processi produttivi - precisa *Elisa Muratori, responsabile regionale CNA Comunicazione e Terziario Avanzato* - legittima l'idea già lanciata negli Stati Uniti, di una new economy manifatturiera basata su una nuova generazione di "maker", cioè di artigiani tecnologici in grado di mescolare una cultura del lavoro tradizionale in un paradigma tecnologico profondamente rinnovato."

In un momento di grave crisi quale quello attuale, riuscire a produrre di più, spendendo di meno e senza rinunciare alla mano d'opera perché le tecnologie non sostituiscono delle persone, rappresenta sicuramente una grossa opportunità per far ripartire l'economia.

"Anche per questa ragione - *conclude Nevio Salimbeni responsabile provinciale CNA Comunicazione e Terziario Avanzato di Ravenna* - abbiamo voluto ospitare proprio a Ravenna questo importante appuntamento regionale. Si tratta di una evoluzione dell'impegno che da tempo stiamo mettendo nell'analisi sull'applicazione delle nuove tecnologie in rapporto con il saper fare artigiano. Perché nuove imprese nascano dando prospettive a tanti giovani o imprese consolidate si rinnovino per stare meglio in un mercato così difficile e competitivo".

Il Resto del Carlino
14.12.2012

INCONTRO OGGI POMERIGGIO

Stampa 3d, la rivoluzione dei makers
Interventi nella sede Cna

QUESTO pomeriggio alle 15.30, presso la sede provinciale della Cna in viale Randi 90, Cna Emilia Romagna, comunicazione, produzione e Next promuovono l'evento: 'Stampa 3D: la rivoluzione dei makers'. Interverranno: Elisa Muratori, responsabile Cna Comunicazione Emilia

Romagna; Zoe Romano, co fondatrice di Openwear.org e Wefab.it; Costantino Bongiorno, ingegnere e co-fondatore di Wefab.it; Lorenzo Cantini, titolare di Kentstrapper; Francesco Bombardi, FabLab Reggio Emilia.
Question time al termine degli interventi.

CONVEGNO CNA L'artigiano? Meglio in 3D

Tecnologie avanzate e a basso costo ma anche know how artigianale. Questo il binomio che caratterizza la rivoluzione rappresentata dalle nuove tecnologie digitali - tra cui la stampa in 3D - che consente di avere una riproduzione reale di un modello tridimensionale realizzato con un software di modellazione apposito. Di questo si parlerà domani a Ravenna, nell'ambito di un convegno promosso dalla Cna Emilia Romagna e intitolato 'Stampa 3D: la rivoluzione dei makers'.

"Sebbene la prototipazione rapida domini gli usi attuali - spiega il responsabile Cna Produzione Emilia Romagna Roberto Centazzo - le stampanti 3D offrono tantissime opportunità per la produzione di applicazioni da parte delle imprese: dal settore della gioielleria ai giocattoli, dalla calzoleria alla progettazione industriale, fino all'architettura, all'automotive, l'aerospaziale e al settore medico e dentistico". La natura stessa di queste tecnologie spinge i committenti a chiedere varietà di lavorazioni, personalizzazioni e adattamenti, ma la qualità del risultato finale dipende sempre dalla capacità di chi lavora e ha il compito di controllare il processo produttivo con margini di autonomia e di personalizzazione. Aspetti di una nuova opportunità che saranno approfonditi, appunto, nell'appuntamento di Ravenna, col contributo di esperti e degli 'artigiani tecnologici'.



venerdì 21 dicembre 2012




<< Dicembre >> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

- Prima pagina
- CANALI TEMATICI
- Cronaca
- Politica
- Economia**
- Turismo
- Notte d'Oro
- Scuola e università
- Sport
- Cultura e spettacoli
- Salute e benessere
- Redazione diffusa
- L'angolo dei libri
- Inserzioni a pagamento
- COMMUNITY
- La posta dei lettori
- Annunci
- Sondaggio
- Scrivi alla redazione

Economia

Stampa 3D: la rivoluzione dei makers, evento a cura di CNA

giovedì 13 dicembre 2012

Domani, venerdì 14 dicembre, a partire dalle ore 15.30, presso la sede provinciale della CNA in viale Randi, 90 a Ravenna, CNA Emilia Romagna, in collaborazione con CNA Comunicazione, CNA Produzione e CNA Next, promuove l'evento: "Stampa 3D: la rivoluzione dei makers".

Interverranno: Elisa Muratori, responsabile CNA Comunicazione Emilia Romagna; Zoe Romano, co-fondatrice di Openwear.org e Wefab.it; Costantino Bongiorno, ingegnere e co-fondatore di Wefab.it; Lorenzo Cantini, titolare di Kentstrapper; Francesco Bombardi, FabLab Reggio Emilia.

Modererà i lavori Roberto Centazzo, responsabile CNA Produzione Emilia Romagna.

Question time al termine degli interventi.

Una nuova rivoluzione è in atto per l'intero mondo della produzione: si tratta della "stampa 3D". Tecnologie avanzate e a basso costo ma anche saper fare artigiano. Questo il binomio che caratterizza la rivoluzione rappresentata dalle nuove tecnologie digitali. Fra queste, la stampa 3D che consente di avere una riproduzione reale di un modello 3D realizzato con un software di modellazione apposito. Non solo tecnologie più semplici, più affidabili, più veloci, ma anche meno costose. Negli ultimi anni infatti il costo delle stampanti 3D è crollato, rendendole economicamente accessibili alle piccole e medie imprese.

"Sebbene la prototipazione rapida domini gli usi attuali - spiega Roberto Centazzo, responsabile CNA Produzione Emilia Romagna - le stampanti 3D offrono tantissime opportunità per la produzione di applicazioni da parte delle imprese: dal settore della gioielleria, dei giocattoli, della calzoleria, alla progettazione industriale, architettura, automotive, aerospaziale, fino al settore medico e dentistico. Potenzialmente tutti i settori possono essere interessati."

La stampa tridimensionale rende economico creare singoli oggetti tanto quanto crearne migliaia e, quindi, mina le economie di scala. Ecco perché una nuova generazione di tecnologie per la manifattura digitale potrebbe presto sostituirsi alle catene di montaggio tradizionali, mettendo in discussione anche la delocalizzazione e riportando a casa il lavoro.

Un argomento che la CNA non poteva non affrontare. Le realtà che già lavorano nella stampa 3D assomigliano più a grandi laboratori artigianali piuttosto che a catene di montaggio, perché lavorare in quest'ambito richiede sì competenze tecnologiche d'avanguardia ma anche un saper fare costruito sulla pratica, sulla conoscenza diretta dei materiali e sull'esperienza diretta dei limiti della tecnologia a disposizione. La natura stessa di queste tecnologie spinge i committenti a chiedere varietà di lavorazioni, personalizzazioni e adattamenti, perciò la qualità del risultato finale dipende dalla capacità di chi ci lavora di controllare il processo produttivo con margini di autonomia e di personalizzazione.

"Questo ritorno a una dimensione personalizzata dei processi produttivi - precisa Elisa Muratori, responsabile regionale CNA Comunicazione e Terziario Avanzato - legittima l'idea già lanciata negli Stati Uniti, di una new economy manifatturiera basata su una nuova generazione di "maker", cioè di artigiani tecnologici in grado di mescolare una cultura del lavoro tradizionale in un paradigma tecnologico profondamente rinnovato."

In un momento di grave crisi quale quello attuale, riuscire a produrre di più, spendendo di meno e senza rinunciare alla mano d'opera perché le tecnologie non sostituiscono delle persone, rappresenta sicuramente una grossa opportunità per far ripartire l'economia.

"Anche per questa ragione - conclude Nevio Salimbeni responsabile provinciale CNA Comunicazione e Terziario Avanzato di Ravenna - abbiamo voluto ospitare proprio a Ravenna questo importante appuntamento regionale. Si tratta di una evoluzione dell'impegno che da tempo stiamo mettendo nell'analisi sull'applicazione delle nuove tecnologie in rapporto con il saper fare artigiano. Perché nuove imprese nascano dando prospettive a tanti giovani o imprese consolidate si rinnovino per stare meglio in un mercato così difficile e competitivo".

Commenti (0)

Invia un commento

Autore*



ATTIVA UN BANNER Pay per Click

Paghi solo i **click** effettivi

Ravennanotizie.it



Venerdì 21.12.2012

☁☁☁ caricamento meteo

Primo Piano

Entra in Regione

Temi

E-R | Imprese | Eventi > 2012

Stampa 3D: la rivoluzione dei Makers

A Ravenna si svolge il convegno promosso da CNA Next dedicato alle possibilità offerte dall'avvento della stampa 3D

L'iniziativa rivolta a imprese della produzione, stampatori, operatori della comunicazione e "makers" in generale, si pone l'obiettivo di informare ed illustrare in modo pratico-operativo le possibilità offerte dall'avvento della stampa 3D, non solo per la prototipazione ma anche per la fabbricazione.

Con una parte di scenario, una parte tecnica ed una strettamente operativa e dimostrativa si spiegano le diverse applicazioni della stampa 3D per le piccole imprese, vengono date indicazioni sui prezzi e delineate le possibili evoluzioni di questo fenomeno ormai diffuso ed utilizzato a livello globale.

CNA Ravenna viale Randi 90

[Ulteriori informazioni su questo evento...](#)

03 dicembre 2012

Dettagli dell'evento

Quando 14/12/2012
dalle 15:30 alle 19:00

Dove Ravenna

Persona di riferimento [info](#)

Recapito telefonico per contatti 051 2133142

Aggiungi l'evento al calendario [vCal](#)
 [iCal](#)

[Credits](#)

[Informazioni sul sito](#)

[Responsabile](#)

[Note legali](#)

[Privacy](#)

[Accessibilità](#)

[Dati di monitoraggio](#)

[Mappa del sito](#)

Regione Emilia-Romagna (CF 800.625.903.79) – Viale Aldo Moro 52, 40127 Bologna – Centralino: 051.5271

Ufficio Relazioni con il Pubblico: Numero Verde URP: 800 66.22.00, urp@regione.emilia-romagna.it, urp@postacert.regione.emilia-romagna.it

cronaca i fatti di cronaca	politica ed enti pubblici	economia lavoro e imprese	eventi attualità e spettacolo	sport news sportive	programmi puntate registrate	speciali video	videonews Servizi video dai TG
--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---	-------------------------------	--	--------------------------	--

Stampa 3D: la rivoluzione dei makers, evento a cura di CNA - Ravennanotizie.it

🕒 dic 13, 2012

[Stampa 3D: la rivoluzione dei makers, evento a cura di CNA Ravennanotizie.it](#)

Domani, venerdì 14 dicembre, a partire dalle ore 15.30, presso la sede provinciale della CNA in viale Randi, 90 a Ravenna, CNA Emilia **Romagna**, in collaborazione con CNA Comunicazione, CNA Produzione e CNA Next, promuove l'evento: "Stampa 3D: la ... di ...

[altro »](#)

👍 Like 0
🐦 Tweet
✉ Share via email

👍 Consiglia
👤 Consiglia questo elemento prima di tutti i tuoi amici.

[economia](#)



Parole chiave

- andrea gnassi
- arresto
- arte romagna
- ausl cesena
- carabinieri
- cervia
- cesena
- cesena calcio
- cesenatico
- CNA forlì cesena
- cronaca romagna
- cultura romagna
- economia emilia romagna
- economia romagna
- emilia romagna
- evasione fiscale
- faenza
- forlì
- forlì-cesena
- furto
- guardia di finanza
- imola
- incidente
- massimo bulbi
- neve
- notizie romagna
- paolo lucchi
- politica emilia romagna
- politica romagna
- rapina
- ravenna
- regione emilia romagna
- riccione
- rimini
- roberto balzani
- Romagna
- romagna eventi
- speciali teleromagna
- spettacolo romagna
- sport romagna
- Stefano Vitali
- teleromagna
- turismo
- vasco errani
- vigili del fuoco