

Venerdì 26/09/2014 - ore 21.44

User  Password  [accedi](#) [Recupera password](#) | [Registrati](#)

Cerca nel sito  [cerca](#)



Home [News](#) [Osservatorio](#) [Approfondimenti](#) [Test](#) [Fotogrammi](#) [Agenda](#) [Cult](#) [Tecn'èpedia](#) [Community](#) [Abbonamenti](#) [Tecn'è](#) [Contatti](#)

Attualità [Tecnologie](#) [Il fatto](#)



Tweet

News / Attualità

### IMPRESE – TECNOLOGIA ITALIANA A NEW YORK

16/09/2014



Quando si parla di 3D printing, materiali sls a elevate prestazioni, tecnologia additiva e innovazione, il Gruppo CRP (www.crp.eu) è in prima linea. Dal 20 al 21 settembre, alla Science Hall di New York, si alzerà il sipario su Maker Faire, una delle manifestazioni mondiali più importanti per il mondo dei Maker. e il Gruppo CRP sarà presente.

Definiti come un popolo d'innovatori fatto di singole persone, imprese e associazioni, i Maker si caratterizzano per il loro genio creativo e la loro capacità di inventare cose e applicare tecnologie sino a oggi inesplorate. Di questa community è parte integrante anche il Gruppo CRP, tra i primi a importare la tecnologia della fabbricazione additiva in Europa e in Italia e a sviluppare materiali per sinterizzazione laser tra i più performanti sul mercato internazionale, impiegati da oltre vent'anni in settori come il motorsport, l'aerospazio, l'automotive, il design e il UAV.

Se per molti il mondo della fabbricazione additiva e del 3D printing è stato scoperto nell'ultimo decennio, per CRP, al contrario, è noto fin nei più oscuri meandri dal 1996, anno in cui, all'interno dell'azienda, nasce uno dei primi reparti di 3D printing con stampanti professionali, che affianca un reparto R&D per lo sviluppo dei materiali, capace di trasformare il Rapid Prototyping in Rapid Manufacturing. Pertanto, CRP rappresenta una delle realtà più autorevoli nell'impiego della tecnologia additiva, grazie ai suoi materiali Windform (www.windform.eu) venduti in tutto il mondo.

Grazie a questi materiali a base poliammidica, rinforzati con fibra di vetro o carbonio, sono stati sviluppati progetti di rilevanza internazionale come lo studio della moto supersportiva al 100% elettrica Energica Ego (www.energicasuperbike.com), un primato nell'ambito della mobilità sostenibile di nuova generazione. Non solo: il gruppo italiano, che include anche l'americana CRP USA (www.crp-usa.net), è coinvolto in una serrata attività di ricerca e sviluppo in ambito nautico, medicale e aerospaziale, con l'obiettivo di assicurare un contributo significativo agli addetti ai lavori, "trasformando" il concetto tradizionale di manifattura.

Al Maker Faire di New York, i visitatori potranno vedere da vicino parti realizzate per Energica Ego, così come componenti funzionali per microsattelliti e protesi personalizzate e costruite in collaborazione con lo studio di design Mhox (www.mhoxdesign.com). Ma le novità non finiscono qui, perché sarà presentata anche una racchetta da tennis dall'impugnatura innovativa, sviluppata insieme a due studenti del corso di laurea in design del prodotto, presso l'Accademia di Belle Arti di Rimini, il cui progetto è in fase di studio. E questi sono solo alcuni esempi di quanto sarà possibile ammirare nell'area del Gruppo CRP, all'interno dello spazio espositivo dell'Agenzia ICE, Italian Trade Agency, dedicato a un numero selezionato di Maker italiani.

Il Fatto



#### FORMAZIONE PROGETTI IN 3D

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, azienda leader a livello mondiale nel software di progettazione 3D, simulazione avanzata, realtà virtuale e gestione del ciclo di vita del prodotto, ha annunciato SolidWorks Education Edition 1014-2015. Basata sulla Piattaforma 3DEXPERIENCE, la nuova versione di SolidWorks Education Edition apporta numerose novità al pacchetto di applicativi software per la progettazione in 3D, offrendo un'ampia gamma di strumenti per migliorare ulteriormente le capacità di progettazione degli studenti, dal CAD 3D alla simulazione, dalla gestione dei dati di prodotto alla documentazione tecnica, fino alla progettazione elettrica.

Sondaggio

Vota l'articolo più bello di settembre. Quale ti piace di più?

- Il fascino delle rosse
- Vent'anni all'insegna dell'hi-tech
- Guardando verso il cielo
- Omaggio al tornio
- Buon compleanno, elettronica!

Vota [Risultati](#) | [Archivio](#)

Test



#### PROGETTAZIONE GESTIONE MULTI-CAD

Fondata nel 1985, PTC, che impiega oggi circa 6.000 professionisti e si rivolge a oltre 28.000 imprese operanti in settori produttivi in rapida evoluzione, in tutto il mondo, ha annunciato la disponibilità dell'ultima release del

La rivista



preferiti

Newsletter

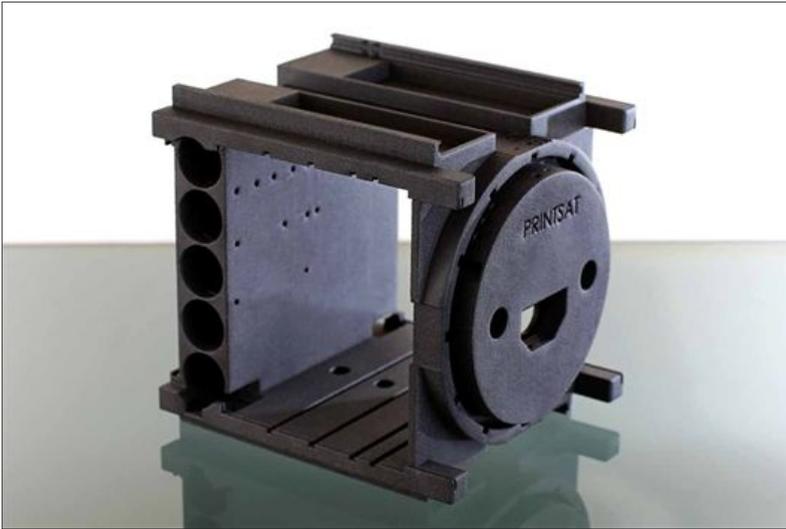
Inserisci il tuo indirizzo mail

Sponsor



Sistemi di misura HEIDENHAIN





rivoluzionario software di progettazione 3D Creo®. La versione 3.0 propone la nuova tecnologia Unite™, destinata a semplificare significativamente l'utilizzo di file provenienti dai sistemi CAD più disparati direttamente in PTC Creo. Inoltre, grazie a strumenti di progettazione maggiormente integrati, punta ancor più all'innovazione, offrendo la possibilità di riutilizzare completamente il lavoro di Concept Design all'interno dei processi di progettazione di dettaglio. Infine, l'incremento di produttività assicurato da questa release consentirà ai clienti di focalizzarsi maggiormente sull'innovazione e sulla qualità del prodotto.



Precedente | Seguinte

COMMENTI

Commenta anche tu!





© 2014. Open Factory Srl - Via Bernardo Rucellai, 10 - 20126 Milano - Phone + 039 02 49517730 + 039 02 49517731 - Telefax + 039 02 87153767 - C.F. e P. IVA 07222610961

È vietato riprodurre qualsiasi parte delle pubblicazioni, foto e testi senza preventiva autorizzazione scritta da parte dell'editore. Editore e autori non potranno in nessun caso essere responsabili per incidenti e/o danni che a chiunque possano derivare per qualsivoglia motivo o causa, in dipendenza dall'uso improprio delle informazioni qui contenute.

Powered by **Joy ADV**