Fauciglietti Engineering, 50 brevetti di tecnologia a supporto del design italiano

Pubblicato il 1 Settembre 2021 (https://www.lacasadipaola.it/fauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano/) da Paola Guidi
(https://www.lacasadipaola.it/author/paola/)



(https://www.lacasadipaola.it/fauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano/)

Come già abbiamo anticipato nel servizio sui dati comunicati da FederlegnoArredo sull'andamento positivo delle vendite del settore dell'arredo nel 2021, dietro l'aumento delle vendite in Italia e soprattutto all'estero non c'è soltanto il primato di una innovazione genericamente estetica ma un **insieme di innovazioni che hanno spesso un elevato contenuto tecnologico. Uno dei più prestigiosi centri di R&D che supporta da decenni i primati tecnologici e di tendenza del settore è Fauciglietti Engineering,** un laboratorio di ricerca che ha sede nella Brianza, culla del good design, titolare di oltre 50 brevetti d'invenzione internazionali, e di oltre 500 progetti con decine e decine di premi, e celebrato con giudizi entudiastici dal prestigioso Wall Street Journal. E del resto il ruolo centrale della continua creatività alla base dei successi internazionali dell'abitare italiano viene confermato da tre fattori. Il primo: i mercati dove stiamo crescendo di più sono quelli degli Stati Uniti, della Germania, della Francia e dela Svizzera, come dire l'èlite dei distributori e dei compratori finali che oggi richiedono raffinatezza ed eco sostenibilità al massimo livello, ambedue primati assoluti italiani. Secondo fattore: una parte consistente dei volumi delle vendite, di fascia alta e medio alta, continua a essere costituito da prodotti divenuti icone classiche dello stile contemporaneo, realizzati diversi anni fa ma di straordinaria attualità funzionale e formale. Terzo fattore: l'innovazione è del tipo "diffuso", proviene cioè da oltre 10mila tra e innovazioni e brevetti delle piccole e medie aziende che fanno parte spesso di distretti che integrano fornitori di componentistica meccanica, meccatronica, elettronica, fluidodinamica, aeronautica, chimica….Migliaia di queste eccellenze sono raccolte da decenni negli ADI Design Index dalle commissioni che selezionano i prodotti che verranno poi scelti per il Compasso d'Oro. La storia della Fauciglietti Engineering è esemplare perché svela il meccanismo semplice ma quasi perfetto che collega strettamente la filiera "diffusa" sul territorio del made in italy di successo: R&D, progetto, messa a punto, verifiche, certificazioni, produzione e marketing. :"Le grandi firme italiane e anche alcune importanti aziende internazionali quando ricevono le proposte dei designer, ci richiedono la collaborazione per risolvere tutti o alcuni problemi tecnici e ed estetici. E spesso anche per i processi produttivi, per inventare materiali e finiture risolutivi,

o addirittura ci chiedono di creare ex novo un prodotto particolarmente innovativo". L'approccio della Fauciglietti, di tipo olistico, multidisciplinare e scientifico, concepito nel 1989, implementato grazie alle centinaia e centinaia di case history, è profondamente diverso da quello di altri centri di ricerca. Perché ha consentito di accumulare una tale ricchezza di invenzioni e conoscenze –l'azienda investe in aggiornamento il 30 per cento del fatturato- che spesso già possiede una parte delle soluzioni ottimali per i nuovi progetti. Il processo di sviluppo, secondo le norme ISO9001 e 2000 si basa su 57 fasi distribuite su quattro macro piattaforme: la pianificazione del prodotto, la progettazione preliminare,l'ingegnerizzazione di prodotto e dei processi produttivi e, infine, la loro lindustrializzazione. Un percorso rigoroso, ogni volta modulato sulle esigenze del cliente,riesce a ottenere sempre un risultato di grande rilievo, la riduzione dei costi rispetto a percorsi non così scientifici poiché ciascuna delle fasi prevede una valutazione e relativa verifica dei costi. Oltre alla sedia Uno, sono tanti i prodotti divenuti celebri, premiati, firmati da designer famosi, spesso isieme a Graziella e renzo fauciglietti. Alcuni sono diventati archetipi di riferimento del settore per la rilevanza funzionale ed estetica dei contenuti, come la porta Convex della Tre più, realizzata con la collaborazione di Porsche design, protetta da brevetto d'invenzione internazionale, che unisce sulla base di materiali usati in aeronautica, una eccezionale robustezza e una ottimale riproducibilità industriale. Anche la tecnologia alla base della scala a chiocciola di design della Fontanot, la Techne, considerata la prima scala a chiocciola al mondo in tecnopolimero, rinforzato con fibra di vetro, stampato a iniezione, è diventata una pietra miliare per questa tipoligia, ed è protetta da numerosi brevetti internazionali.

Condividi (https://www.hupso.com/share/)
(https://www.hupso.com/share/add.php?service=twitter&title=Fauciglietti%2520Engineering%252C%252050%2520brevetti%2520di%2520tecnologia%2520a%2520supporto%2520del%2520design%2520italiano&
engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=facebook&title=Fauciglietti%2520Engineering%252C%252050%2520brevetti%2520di%2520tecnologia%2520a%2520supporto%2520del%2520design%2520italia
engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=linkedin&title=Fauciglietti%2520Engineering%252C%252050%2520brevetti%2520di%2520tecnologia%2520a%2520supporto%2520del%2520design%2520italian
engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=tumblr&title=Fauciglietti%2520Engineering%252C%252050%2520brevetti%2520di%2520tecnologia%2520a%2520supporto%2520del%2520design%2520italiano&
engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=delicious&title=Fauciglietti%2520Engineering%252C%252050%2520brevetti%2520di%2520tecnologia%2520a%2520supporto%2520del%2520design%2520italiar
engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F)

Ancora nessun commento (https://www.lacasadipaola.it/fauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano/#respond)

LASCIA UN COMMENTO

Commento

Nome

Email

Sito web

Do il mio consenso affinché un cookie salvi i miei dati (nome, email, sito web) per il prossimo commento.

INVIA RISPOSTA

‹ +14% LE VENDITE DELL'ARREDO NEL 1° SEMESTRE E A FINE ANNO INTORNO A +16% (HTTPS://WWW.LACASADIPAOLA.IT/14-LE-VENDITE-DELLARREDO-NEL-1-SEMESTRE-E-A-FINE-ANNO-INTORNO-A-16/)

OH!

Ancora nessun articolo.

ARTICOLI FLASH

1. Con la stampante ossa nuove

   No, non è una bufala, i ricercatori dell'Università di New South Whales in Australia stanno mettendo a punto una rivoluzione: il trapianto osseo in loco. Con una stampante 3D di quelle già sul mercato si potrà presto stampare direttamente sull'osso del malato la parte mancante usando un biomateriale che favorisce la proliferazione delle cellule che creano le ossa umane. Un intervento che diventerà l'alternativa ai trapianti autologhi, effettuati cioè con i tessuti del paziente, molto dolorosi e spesso fonte di gravi complicanze.

   Condividi (https://www.hupso.com/share/) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=twitter&title=Con%2520la%2520stampante%2520ossa%2520nuove&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=facebook&title=Con%2520la%2520stampante%2520ossa%2520nuove&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=linkedin&title=Con%2520la%2520stampante%2520ossa%2520nuove&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=tumblr&title=Con%2520la%2520stampante%2520ossa%2520nuove&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=delicious&title=Con%2520la%2520stampante%2520ossa%2520nuove&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F)

2. I consiglieri non sempre consigliano bene

   Il Trump, su indicazione del ben noto nazi-negazionista steve bannon, suo consigliere, si ritirò nel 2017 dal TPP, Trans Pacific Partenrship, accordo di libero scambio con 11 paesi della costa pacifica, voluto da Obama per contrastare la crescente invadenza economica cinese. Il Trump con questa decisione di…straordinaria idiozia economica, fece un gigantesco favore alla Cina, proprio la Cina che lui e i suoi consiglieri consideravano il nemico n.1 dell'America. Di più: a seguito del ritiro, la Cina ha di recente chiuso un favoloso accordo, il RCEP, con 10 paesi del sud est asiatico compresi anche Giappone e Australia, che estenderà ancora di più l'influenza cinese su un'area che rappresenta il 30% dell'economia mondiale. Bannon, oltre a essere poco avveduto, ha portato, al suo padrone, una gran sfiga.

   Condividi (https://www.hupso.com/share/) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=twitter&title=I%2520consiglieri%2520non%2520sempre%2520consigliano%2520bene&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=facebook&title=I%2520consiglieri%2520non%2520sempre%2520consigliano%2520bene&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=linkedin&title=I%2520consiglieri%2520non%2520sempre%2520consigliano%2520bene&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=tumblr&title=I%2520consiglieri%2520non%2520sempre%2520consigliano%2520bene&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=delicious&title=I%2520consiglieri%2520non%2520sempre%2520consigliano%2520bene&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F)

3. MES, SUBITO

DOBBIAMO CHIEDERE IL MES

BISOGNA CHIEDERE IL MES.IL FUTURO DEL NOSTRO PAESE HA UNA SOLA PROSPETTIVA: IL MES, IL FONDO EUROPEO SALVASTATI CHE NON HA NESSUNA CONDIZIONE-CAPESTRO COME BLATERANO I LEGAZZI-5STELLE IGNORANTI. MA CON IL MES COME CON IL RECOVERY PLAN, SERVONO COMPETENZE **VERE** E TECNOLOGIE, TANTE TECNOLOGIE DIGITALI E NON SOLO DIGITALI.

Condividi (https://www.hupso.com/share/)
(https://www.hupso.com/share/add.php?service=twitter&title=MES%252C%2520SUBITO&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=facebook&title=MES%252C%2520SUBITO&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=linkedin&title=MES%252C%2520SUBITO&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=tumblr&title=MES%252C%2520SUBITO&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=delicious&title=MES%252C%2520SUBITO&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F)

4. Negazionisti/2 cretinetti

Una è la tizia che pare sia della lega toscana, tale eleonora leoncini, che ha detto e mai smentito, che la notizia dei morti di Covid nelle bare trasportate dai camion militari da Bergamo verso l'Emilia Romagna era una **fake news** (fonte: https://www.fanpage.it (https://www.fanpage.it/)). Bare vuote secondo la cretinetti e senza che abbia aggiunto nessun tipo di spiegazione, così tanto per dare aria alla lingua. Il secondo cretinetti, veneto, è un certo maurizio sarlo, "imprenditore", che ha messo su una specie di roba chiamata associazione per dire che il Covid è una balla. Anzi, è persino riuscito a mettere insieme una frase di questo tipo: **"Verità o macchinazione?".** Ed ha presentato un esposto in tutta Italia contro il governo perché –dice sempre lui- bisogna liberarsi dai ladroni, eccetera eccetera, per contribuire alla vittoria finale. No, non quella del Verona Calcio ma quella della sua associazione chiamata Nuovo Umanesimo. E subito, come prima cosa, ha chiesto soldi agli adepti. E te pareva?….Negazionista sì ma mica scemo.

Condividi (https://www.hupso.com/share/)
(https://www.hupso.com/share/add.php?service=twitter&title=Negazionisti%252F2%2520cretinetti&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=facebook&title=Negazionisti%252F2%2520cretinetti&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=linkedin&title=Negazionisti%252F2%2520cretinetti&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=tumblr&title=Negazionisti%252F2%2520cretinetti&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=delicious&title=Negazionisti%252F2%2520cretinetti&url=https%3A%2F%2Fwww.lacasadipaola.it%2Ffauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F)

5. La classe media cinese raggiunge i 6 milioni di unità

FONTE: **Class Editori SpA** and Xinhua Silk Road Information Service, China Economic Information Service, Xinhua News Agency
信息来源：CLASS EDITORI S.p.A. 和 新华社中国经济信息社"新华丝路"平台

Kinsey prevede che la classe media si avvicinerà a 600 milioni di individui in pochi anni, ma per ora altrettanti cinesi hanno un reddito annuo di 1.500 euro. Quindi secondo i dati attuali la strada per arrivare a un reddito medio di tipo occidentale è ancora molto lunga e la lotta alla povertà affatto conclusa. Eppure i consumi salgono rapidamente e il mercato immobiliare è in ebolizione non solo nelle grandi città del sud. di Marco Leporati

China Construction Bank scende in campo per il Made in Italy

Insieme alla Jesa Capital di Saro Capozzoli, il secondo istituto al mondo per capitalizzazione ha selezionato sette realtà imprenditoriali italiane per avviare e sostenere rapporti commerciali con controparti della Repubblica popolare. Ne fanno parte Vortice, Baltur, OaCp, Salami spa, Technology and Service, Tuboden, Dropsa. di Mauro Romano – Class Editori

La Cina supererà nel 2021 il record di produzione cerealicola

La Cina deve superare i 650 miliardi di kg entro il 2021, come assoluta necessità per le esigenze alimentari del Paese e per garantire una sempre maggiore autonomia. E, a quanto pare, ci sono le condizioni per ottenere un risultato così clamoroso.

Condividi (https://www.hupso.com/share/)
(https://www.hupso.com/share/add.php?service=twitter&title=La%2520classe%2520media%2520cinese%2520raggiunge%2520i%25206%2520milioni%2520di%2520unit%25C3%25A0&url=https%3A%2engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=facebook&title=La%2520classe%2520media%2520cinese%2520raggiunge%2520i%25206%2520milioni%2520di%2520unit%25C3%25A0&url=https%3Aengineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=linkedin&title=La%2520classe%2520media%2520cinese%2520raggiunge%2520i%25206%2520milioni%2520di%2520unit%25C3%25A0&url=https%3A%engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=tumblr&title=La%2520classe%2520media%2520cinese%2520raggiunge%2520i%25206%2520milioni%2520di%2520unit%25C3%25A0&url=https%3A%2engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F) (https://www.hupso.com/share/add.php?service=delicious&title=La%2520classe%2520media%2520cinese%2520raggiunge%2520i%25206%2520milioni%2520di%2520unit%25C3%25A0&url=https%3Engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano%2F)

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER!

Nome

Email *

Iscrivendomi accetto l'informativa alla privacy e acconsento al trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 dei D.Lgs. n. 196/2903

ISCRIVITI

LIBRI



(http://www.lacasadipaola.it/wp-content/uploads/2018/07/Dalla-casa-Elettrica-alla-casa-Elettronica-3.pdf)



(http://www.lacasadipaola.it/wp-content/uploads/2018/07/Uominietecnologie-per-la-protezione-dei-beniculturali-2.pdf)

ARTICOLI RECENTI



Fauciglietti Engineering, 50 brevetti di tecnologia a supporto del design italiano (https://www.lacasadipaola.it/fauciglietti-engineering-50-brevetti-di-tecnologia-a-supporto-del-design-italiano/)

- 01 Set , 2021



+14% le vendite dell'arredo nel 1° semestre e a fine anno intorno a +16% (https://www.lacasadipaola.it/14-le-vendite-dellarredo-nel-1-semestre-e-a-fine-anno-intorno-a-16/)

- 01 Set , 2021



DALLA ACCADEMIA ITALIANA DI CYBERSECURITY ECCO I PRIMI HACKER "BUONI" (https://www.lacasadipaola.it/dalla-accademia-italiana-di-cybersecurity-ecco-i-primi-hacker-buoni/)

- 26 Ago , 2021



Le tecnologie antincendi ci sono ma le regioni che bruciano non le vogliono (https://www.lacasadipaola.it/le-tecnologie-antincendi-ci-sono-ma-le-regioni-che-bruciano-non-le-vogliono/)

- 24 Ago , 2021



Allarme mondiale, "i black bloc sono i nuovi delinquenti del web" (https://www.lacasadipaola.it/allarme-mondiale-i-black-bloc-sono-i-nuovi-delinquenti-del-web/)

- 25 Lug , 2021

(HTTP://WWW.ILSOLE24ORE.COM/RSS/CASA/IN-CASA.XML) NEWS DAL SOLE 24 ORE (HTTPS://WWW.ILSOLE24ORE.COM/)

Arredi in plastica, il futuro tra bio e riciclo (https://www.ilsole24ore.com/art/arredi-plastica-futuro-bio-e-riciclo-ACGAijy) 21 Novembre 2019 *di Sara Deganello*

Primary E, giradischi al top ma a basso prezzo (https://www.ilsole24ore.com/art/primary-e-giradischi-top-ma-basso-prezzo-ACMEk2z) 19 Novembre 2019

Sicurezza in casa, come scegliere le telecamere meno piratabili (https://www.ilsole24ore.com/art/sicurezza-casa-come-scegliere-telecamere-meno-piratabili-AC6fKgy) 13 Novembre 2019 *di Paola Guidi*

Caldaie, quanto si risparmia con pompe di calore e condensazione. Aspettando l'idrogeno (https://www.ilsole24ore.com/art/caldaie-quanto-si-risparmia-pompe-calore-e-condensazione-aspettando-l-idrogeno-ACBtOQx) 13 Novembre 2019 *di Silvio Rezzonico e Maria Chiara Voci*

(HTTP://WWW.ILSOLE24ORE.COM/RSS/CASA/IN-CASA.XML) NEWS DAL SOLE 24 ORE (HTTPS://WWW.ILSOLE24ORE.COM/)

Arredi in plastica, il futuro tra bio e riciclo (https://www.ilsole24ore.com/art/arredi-plastica-futuro-bio-e-riciclo-ACGAijy) 21 Novembre 2019 *di Sara Deganello*

Primary E, giradischi al top ma a basso prezzo (https://www.ilsole24ore.com/art/primary-e-giradischi-top-ma-basso-prezzo-ACMEk2z) 19 Novembre 2019

Sicurezza in casa, come scegliere le telecamere meno piratabili (https://www.ilsole24ore.com/art/sicurezza-casa-come-scegliere-telecamere-meno-piratabili-AC6fKgy) 13 Novembre 2019 *di Paola Guidi*

Caldaie, quanto si risparmia con pompe di calore e condensazione. Aspettando l'idrogeno (https://www.ilsole24ore.com/art/caldaie-quanto-si-risparmia-pompe-calore-e-condensazione-aspettando-l-idrogeno-ACBtOQx) 13 Novembre 2019 *di Silvio Rezzonico e Maria Chiara Voci*