

Tabella 1

TITOLO	TESTATA	AUTORE	DATA	LINK		
Green Energy Storage e le sue batterie rinnovabili di nuovo su Mamacrowd	Trentino Startup	Daniele Santuliana	10 dicembre 2018	https://trentinostartup.eu/green-energy-storage-e-le-sue-batterie-rinnovabili-di-nuovo-su-mamacrowd-d38da9ad8e1c		
Green Energy Storage fa il bis su Mamacrowd: 500mila in 36 ore	money.it	Giulia Adonopolous	13 dicembre 2018	https://www.money.it/Green-Energy-Storage-2-equity-crowdfunding - Mamacrowd		
500mila euro raccolti in 36 ore per Green Energy Storage	Milano Finanza	Marco Fusi	13 dicembre 2018	PDF allegato		
Energie rinnovabili, al via il crowdfunding per la startup Green Energy Storage	Key4Biz	redazione	16 dicembre 2018	https://www.key4biz.it/energie-rinnovabili-al-via-il-crowdfunding-per-la-startup-green-energy-storage/238180/		
Crowdfunding: Green Energy Storage raccoglie 500 mila euro in due giorni	Trentino Startup	redazione	17 dicembre 2018	https://trentinostartup.eu/crowdfunding-green-energy-storage-raccoglie-500mila-euro-in-due-giorni-fa49cbc0204		
Green Energy Storage: raccolti oltre 500mila euro in crowdfunding su Mamacrowd	Impresa Mia	redazione	17 dicembre 2018	https://www.impresamia.com/startup-green-energy-storage-raccolti-oltre-500mila-euro-crowdfunding-su-mamacrowd/		
SIOS18- Tutti i premi speciali di StartupItalia! Open Summit 2018	StartupItalia!	Anna Gaudenzi	19 dicembre 2018	https://startupitalia.eu/102286-20181219-sios18-tutti-premi-speciali-startupitalia-open-summit		
Batterie alimentate da fonti rinnovabili, giù i costi	Fortune	Nicola Sellitti	27 dicembre 2018	https://www.fortuneita.com/2018/12/27/batterie-che-utilizzano-fonti-rinnovabili/		
I magnifici 300	Capital	Lucia Gabriela Benenati	dicembre-gennaio 2019	PDF allegato		
Ilaria, il “fisico” rientrato in Italia dagli States	Corriere della Sera	Alessandro Luongo	5 gennaio 2019	http://nuvola.corriere.it/2019/01/05/ilaria-il-fisico-rientrato-in-italia-dagli-states/		
Equity crowdfunding: nel 2018 raccolti 36 milioni (contro i 12 nel 2017)	Ninja Marketing	redazione	15 gennaio 2019	https://www.ninjamarketing.it/2019/01/15/mamacrowd-equity-crowdfunding/		

TITOLO	TESTATA	AUTORE	DATA	LINK		
Dopo il boom del 2018, l'equità crowdfunding riparte con 36 campagne aperte	Economy Up	Luciana Maci	16 gennaio 2019	https://www.economyup.it/innovazione/dopo-il-boom-del-2018-riparte-lequity-crowdfunding-con-36-campagne-aperte/		
Mamacrowd, un 2018 a doppia cifra per il crowdfunding	StartupItalia!	Luca Annunziata	17 gennaio 2019	https://startupitalia.eu/103233-20190117-mamacrowd-un-2018-doppia-cifra-crowdfunding		
Batterie organiche per rinnovabili: Green Energy Storage potenzia la produzione	Green Style	Ivan Manzo	18 gennaio 2019	https://www.greenstyle.it/batterie-organiche-per-rinnovabili-green-energy-storage-potenzia-la-produzione-286813.html		
Equity crowdfunding: 36 milioni raccolti nel 2018. Mamacrowd prima realtà italiana	leonardo.it	redazione	18 gennaio 2019	http://economia.leonardo.it/equity-crowdfunding-36-milioni-raccolti-nel-2018-mamacrowd-prima-realta-italiana/#		
Rinnovabili, superata quota 1 milione di euro per il crowdfunding di Green Energy Storage	Tixe Magazine	redazione	22 gennaio 2019	http://www.tixemagazine.it/green_energy_storage/		
“Così è nata Green Energy Storage, la startup delle batterie organiche”	Ninja Marketing	Alessio Nisi	23 gennaio 2019	https://www.ninjamarketing.it/2019/01/23/green-energy-ges-startup-crowdfunding-mamacrowd/		
Rinnovabili: da startup italiana batterie di accumulo a basso impatto	Adnkronos	redazione	25 gennaio 2019	https://www.adnkronos.com/sostenibilita/world-in-progress/2019/01/25/batterie-accumulo-basso-impatto-via-raccolta-fondi_JFyHaRT3XRE7I9MYIjadVO.html		
Rinnovabili: da startup italiana batterie di accumulo a basso impatto	Corriere Quotidiano	redazione	25 gennaio 2019	https://corrierequotidiano.it/ambiente/rinnovabili-da-startup-italiana-batterie-di-accumulo-a-basso-impatto/		
Batterie alimentate da fonti rinnovabili	Fortune	Nicola Sellitti	1 febbraio 2019	PDF allegato		

TITOLO	TESTATA	AUTORE	DATA	LINK		
La startup dell'efficienza energetica riporta i ricercatori in Italia	Il quotidiano del Lazio	redazione	5 febbraio 2019	https://www.ilquotidianodel Lazio.it/articoli/33146/la-startup-dell-efficienza-energetica-raporta-i-ricercatori-in-italia		
Batterie organiche: ora sono realtà grazie a Green Energy Storage	La nuova ecologia	redazione	5 febbraio 2019	https://www.lanuovaecologia.it/batterie-organiche-ora-sono-realta-grazie-a-green-energy-storage/		
Come ottenere il 40% di benefici fiscali investendo in startup	StartupItalia!	Luca Annunziata	6 febbraio 2019	https://startupitalia.eu/104136-20190207-ottenere-40-benefici-fiscali-investendo-startup		
Green Energy Storage: la startup dell'efficienza energetica che riporta i ricercatori in Italia	Media2000	Gianfranco Zucchi	7 febbraio 2019	http://www.media2000.it/green-energy-storage-startup-dellefficienza-energetica-che-raporta-i-ricercatori-in-italia/		
In Trentino la startup delle batterie organiche	Agi	Alessio Nisi	8 febbraio 2019	PDF allegato		
Equity crowdfunding e rinnovabili: un binomio vincente	money.it	Giulia Adonopolous	15 febbraio 2019	https://www.money.it/Equity-Crowdfunding-e-Rinnovabili		
La piattaforma Mamacrowd regina dell'equità crowdfunding in Italia	La Stampa	Luca Scarcella	15 febbraio 2019	https://www.lastampa.it/2019/02/15/tecnologia/la-piattaforma-mamacrowd-regina-dellequity-crowdfunding-italiano-6RpFvzbXH1Qst91KMnf3HL/pagina.html		
La piattaforma Mamacrowd regina dell'equità crowdfunding in Italia	Il Secolo XIX	Luca Scarcella	15 febbraio 2019	http://www.ilsecoloxix.it/p/magazine/2019/02/15/AEdFZVd-mamacrowd_crowdfunding_italiano.shtml		
Green Energy Storage: "Raccolti 1,7 milioni per essere in prima linea contro i cambiamenti climatici"	StartupItalia!	Carlo Terzano	16 febbraio 2019	https://impact.startupitalia.eu/2019/02/17/green-energy-storage-1e7-milioni/		
Green Energy Storage, come finanziare la ricerca sulle batterie organiche	StartMag	Giusy Caretto	23 febbraio 2019	https://www.startmag.it/energia/green-energy-storage-batterie-organiche/		

TITOLO	TESTATA	AUTORE	DATA	LINK		
Cosa sono i sistemi di accumulo delle energie rinnovabili? Scopriamoli con Ilaria Pucher	Il Sole 24 Ore	Gloria Chiocci	24 febbraio 2019	https://gloriachiocci.nova100.ilsole24ore.com/2019/02/24/679/		
Startup- Green Energy Storage chiude raccolta a oltre 2mln	Milano Finanza	Marco Fusi	18 marzo 2019	PDF allegato		
Green Energy Storage raccoglie 2 milioni. Al via nuove assunzioni	StartupItalia!	Carlo Terzano	18 marzo 2019	https://impact.startupitalia.eu/2019/03/18/green-energy-storage-crowdfunding-2-mln/		
Efficienza energetica e cambiamenti climatici: oltre due milioni di euro per l'equity crowdfunding di Green Energy Storage	MeteoWeb	Filomena Fotia	19 marzo 2019	http://www.meteoweb.eu/2019/03/efficienza-energetica-cambiamenti-climatici-equity-crowdfunding-green-energy-storage/1239192/		
Green Energy Storage (GES), la startup che vuole potenziare i sistemi di accumulo di	ITespresso	Riccardo Maggi	19 marzo 2019	https://www.itespresso.it/green-energy-storage-ges-la-startup-che-vuole-potenziare-i-sistemi-di-accumulo-di-energie-rinnovabili-148545.html		
Energie rinnovabili, 2 milioni dal crowdfunding per Green Energy Storage	Startup Business	redazione	19 marzo 2019	https://www.startupbusiness.it/energie-rinnovabili-2mln-dal-crowdfunding-per-green-energy-storage/99351/		
Batterie organiche per energia verde, presto in produzione	Ansa	redazione	19 marzo 2019	http://www.ansa.it/canale_ambiente/notizie/green_economy/2019/03/19/batterie-organiche-per-energia-verde-presto-in-produzione_7abae112-613a-40f6-afb2-ffcde3251edd.html		
Green Energy Storage, oltre 2 milioni di euro per l'equity crowdfunding	Green Planner	redazione	20 marzo 2019	https://www.greenplanner.it/2019/03/20/green-energy-storage/		
Per Green Energy Storage un equity crowdfunding da record, a oltre 2 milioni	BeBeez	redazione	20 marzo 2019	https://bebeez.it/2019/03/20/per-green-energy-storage-un-equity-crowdfunding-da-record-a-oltre-2-mln-euro/		

TITOLO	TESTATA	AUTORE	DATA	LINK		
Rinnovabili: arrivano le batterie organiche per accumulare energia verde pulita	Qui Finanza	redazione	20 marzo 2019	https://quifinanza.it/green/arrivano-batterie-organiche-per-accumulare-energia-pulita/263600/		
Le batterie italiane dell'italiana GES che salvaguardano l'ambiente	Il Valore Italiano	Simona Cocola	20 marzo 2019	https://www.ilvaloreitaliano.it/le-batterie-organiche-dellitaliana-ges-che-salvaguardano-lambiente/		
Efficienza energetica e cambiamenti climatici: oltre due milioni di euro per l'equity crowdfunding di Green Energy Storage	Industria Italiana	redazione	20 marzo 2019	https://www.industriaitaliana.it/efficienza-energetica-e-cambiamenti-climatici-oltre-2-milioni-di-euro-per-lequity-crowdfunding-di-green-energy-storage/		
Green Energy Storage raccoglie oltre 2 milioni di euro	Tech Princess	redazione	20 marzo 2019	https://business.techprincess.it/green-energy-storage-raccoglie-oltre-2-milioni-di-euro/		
Green Energy Storage, il crowdfunding va a ruba, la raccolta sale a 2,3 milioni	Power News	redazione	22 marzo 2019	https://powernews.it/2019/03/22/green-energy-storage-il-crowdfunding-va-a-ruba-la-raccolta-sale-a-23-milioni/		
Efficienza energetica: è made in Italy il sistema di accumulo organico per le batterie rinnovabili	La Stampa	Giorgia Fanari	4 aprile 2019	https://www.lastampa.it/2019/04/01/scienza/efficienza-energetica-made-in-italy-il-sistema-di-accumulo-organico-per-le-energie-rinnovabili-W0cnHKBhA2e6LSNPWudZpM/pagina.html		
Il futuro delle auto elettriche	L'Automobile Aci	Stefania Spaziani	5 aprile 2019	https://www.lautomobile.aci.it/articoli/2019/04/05/il-futuro-delle-auto-elettriche.html		
Il futuro delle auto elettriche	Askaneews	redazione	10 aprile 2019	https://www.askaneews.it/cultura/2019/04/10/il-futuro-delle-auto-elettriche-pn_20190410_00036/		
Verso l'innovazione	Milano Finanza	Gianluca Zappolini	13 aprile 2019	PDF allegato		

TITOLO	TESTATA	AUTORE	DATA	LINK		
Il chinone fa impazzire il crowdfunding: raccolta record per la batteria organica che può salvare l'ambiente	Business Insider	Giuliano Balestrieri	14 aprile 2019	https://it.businessinsider.com/il-chinone-fa-impazzire-il-crowdfunding-raccolta-record-per-la-batteria-organica-che-puo-salvare-lambiente/		
Green Energy Storage, la via la produzione: 2 milioni di euro con il crowdfunding	Evolve/ Funweek	Francesca Di Belardino	16 aprile 2019	https://www.funweek.it/evolve/start-up/2019/04/16/green-energy-storage-al-via-la-produzione-2-milioni-di-euro-con-il-crowdfunding/		
Green Energy Storage, la rivoluzione sostenibile delle batterie a flusso	StartThink Magazine	redazione	16 aprile 2019	https://www.starthinkmagazine.it/2019/04/17/green-energy-storage-la-rivoluzione-sostenibile-delle-batterie-flusso/		
La super batteria di Green Energy Storage arriva a Progetto Manifattura e assume: 1 nuovi dipendenti entro dicembre		redazione	7maggio 2019	https://www.ildolomiti.it/ricerca-e-universita/2019/la-super-batteria-di-green-energy-storage-arriva-a-progetto-manifattura-e-assume-12-nuovi-dipendenti-entro-dicembre		
Energia intelligente, Green Energy Storage si insedia in Progetto Manifattura	La voce del Trentino	redazione	8maggio 2019	https://www.lavocedel trentino.it/2019/05/08/energia-intelligente-green-energy-storage-si-insedia-in-progetto-manifattura/		
Green Energy Storage si insedia in Progetto Manifattura	Trentino Startup	redazione	10maggio 2019	https://trentinostartup.eu/green-energy-storage-si-insedia-in-progetto-manifattura-b630ae432e9c		
Armani torna in campo: entra nel cda di Green Energy Storage	Energia Oltre	redazione	8 ottobre 2019	https://energiaoltre.it/armani-torna-in-campo-entra-nel-cda-di-green-energy-storage/		
Così è nata Green Energy Storage la startup delle batterie organiche #update	Ninja Marketing	Alessio Nisi	9ottobre 2019	https://www.ninjamarketing.it/2019/01/23/green-energy-ges-startup-crowdfunding-mamacrowd/?fbclid=IwAR2S2_S5bmmGGyE_6gOw81rxdrHkcOiuw_z9ueHIHqQ6v6ntrTi3k3xsXQA		

TITOLO	TESTATA	AUTORE	DATA	LINK		
GES, la startup che produce batterie per l'accumulo di energie rinnovabili	StartupItalia!	Chiara Buratti	4dicembre 2019	https:// impact.startupitalia. eu/2019/10/10/ energy-green- storage/		

Questo sito contribuisce alla audience di



MILANO
FINANZA



Milanofinanza

MILANO
FINANZA

ItaliaOggi

ItaliaOggi

MF Fashion

MF fashion

Class Life

Class
LIFE

CCeC

CCeC

Classibonari



13/12/2018 11:58

STARTUP: 500 mila euro raccolti in 36 ore per Green Energy Storage

MILANO (MF-DJ)--Oltre 500mila euro raccolti in meno di due giorni. E' questa la cifra raggiunta da Green Energy Storage con la sua seconda campagna di crowdfunding, aperta martedì 11 dicembre su Mamacrowd. La campagna di Green Energy Storage, spiega una nota, arriva a meno di due anni di distanza da quella che ha permesso alla startup dell'efficienza energetica di toccare in chiusura la quota di oltre un milione di euro, a lungo record italiano di adesioni sulla piattaforma. "Dopo la prima campagna di crowdfunding, Green Energy Storage e' diventata a tutti gli effetti una public company". spiega Salvatore Pinto, Presidente Ges. "Accanto ai tanti investitori crowd si sono uniti anche importanti investitori professionali e questa seconda campagna sta vedendo realizzarsi nuovamente questo buon mix di piccoli e grandi investitori. I fondi raccolti serviranno ad avviare la prima grande serie commerciale e a continuare le assunzioni di talenti altamente specializzati. La societa' si rafforza per vincere la sfida globale dell'energia attraverso delle batterie a flusso a basso impatto ambientale." com/fus

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

Copertina

RODOLFO PINTO, 27

GREEN ENERGY STORAGE

Laurea in giurisprudenza all'Università di Milano Bicocca e corsi di specializzazione in management dell'innovazione al Mip, **Rodolfo Pinto** ha capito che voleva fare l'imprenditore a 19 anni, quando mise piede in Skyres, holding di famiglia che si occupa di scouting di tecnologie, r&d e company building. L'esperienza gli ha permesso di fondare Pn6, società di consulenza che vuole portare open innovation e r&d management nelle aziende italiane. Oggi è amministratore e innovation manager di Green Energy Storage, gestendone la prima campagna di crowdfunding da 1 milione di dollari e la seconda in corso. «Lavoriamo nel settore dell'efficienza energetica, della ricerca e delle tecnologie d'avanguardia», spiega Pinto. «Partendo da conoscenze acquisite dall'Università di Harvard, abbiamo sviluppato un sistema di batterie a flusso a basso impatto ambientale che permette di utilizzare l'energia di fonti rinnovabili con flessibilità, riducendo i costi». Green Energy Storage ha guadagnato riconoscimenti e finanziamenti all'interno del programma Horizon 2020 dell'Unione Europea, da parte della Provincia di Trento e dal governo olandese, con un grant vinto nel 2018.

nel Consorzio coltellinai Maniago, per la promozione all'estero, dal 2016 è vicepresidente del Gruppo Giovani Imprenditori di Pordenone e membro della giunta nazionale in rappresentanza del Friuli Venezia Giulia.

Giuseppe Giordano e **Andrea Vassia** sono gli imprenditori di Enerbrain, azienda nata e cresciuta a Torino che è in grado di trasformare gli edifici in smart building grazie a un'innovativa soluzione di retrofit energetico con l'internet delle cose. Enerbrain ha vinto nel 2017 la call Innova con Crt lanciata da Fondazione Sviluppo e Crescita Crt.

Andrea Lacalamita, **Fabio Marra** e **Monica Regazzi** hanno fondato Homepal, la piattaforma che sta rivoluzionando il settore del real estate mettendo in contatto venditori e acquirenti senza intermediari immobiliari.

Ester Liquori, 37 anni, è stata nominata da Digitalic fra le 15 donne più influenti in Italia sul tema della digitalizzazione. L'imprenditrice ha creato GhostWriter, la prima piattaforma italiana di marketing strategy basata sull'intelligenza artificiale.

Marco Morini, 27 anni, co-founder di Sbskin, che si occupa di innovazione edilizia. Con i suoi soci sta creando gli edifici solari, in grado di produrre autonomamente il 10% dell'energia totale necessaria.

Daniele Narduzzi, 37 anni, è il founder di Be Honest, azienda che mira a rivoluzionare il terzo settore verificando e garantendo trasparenza, efficienza ed efficacia delle organizzazioni non-profit.

Alberto Porzio, 27 anni, dopo avere creato Zzzleepandgo, l'azienda delle cabine letto in aeroporto, ce-

duta a un fondo di real estate, e Ostelzzz, un ostello social in capsule, insieme con il socio **Matteo Destantini** ha ideato Splitly Pay, piattaforma di pagamento che permette di dividere l'importo da pagare fra più persone e più carte di credito o debito. La neoimpresa ha vinto il premio Fintech & Insurtech 2018 del Politecnico di Milano.

Francesca Rizzi, co-founder e ceo di Jointly, azienda di welfare condiviso usata da più di 40 aziende piccole e grandi, per un totale di 350mila dipendenti.

Alessio Rossi, 38 anni, è presidente esecutivo della Imaco, attiva nel settore delle costruzioni generali, una piccola azienda che sta crescendo in Italia e all'estero. È anche presidente dei Giovani imprenditori di Confindustria.

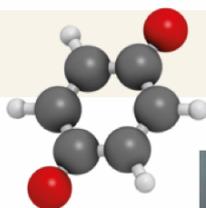
Marco Ruini è ad di Bomi Group, leader

nel settore della logistica biomedica e della gestione di prodotti ad alta tecnologia per la tutela della salute: rifornisce ospedali e persone di apparecchi medicali in oltre 20 paesi.

Andrea Scotti Calderini, 30 anni, ex responsabile del brand ed entertainment di FremantleMedia e Publitalia '80, è il ceo di Freeda Media, società editoriale nativa digitale rivolta alle donne millennial, che ha lanciato con Gianluigi Casole, proveniente dal family office H14. Lo scorso anno ha ottenuto 10 milioni di finanziamento. In Freeda hanno investito anche i produttori cinematografici Ginevra Elkann (sorella di John e Lapo) e Lorenzo Mieli.

Tiziano Tassi è founder e ceo di Caf- ▶▶





TRENTINO ALTO ADIGE

Batterie alimentate da fonti rinnovabili

Con la startup Green energy storage, costi più bassi per la produzione e per il sistema di Nicola Sellitti

TECNOLOGIA a basso impatto ambientale e un sistema di batterie a flusso che permette di utilizzare le fonti rinnovabili, con riduzione dei costi. Da tre anni la startup trentina Green energy storage (Ges) opera nel settore dell'efficienza energetica. Sette milioni di euro investiti, una parte ricevuti dalla provincia di Trento per lo sviluppo della tecnologia e l'avviamento della produzione (con piano occupazionale sulla regione), 23 lavoratori, di cui 13 profili di ricerca, tra ingegneri, fisici, chimici, alcuni venuti dall'estero, con esperienza maturata tra Regno Unito e Stati Uniti, la prima grande serie commerciale in produzione entro il 2019. Una soluzione ecocompatibile e personalizzabile, in base alle esigenze dei clienti, ha portato a Ges vari riconoscimenti e finanziamenti all'interno del programma Horizon 2020 dell'Unione Europea (2 mln di euro), della Provincia di Trento e anche dal governo olandese, con un grant vinto nell'anno in corso. "La scintilla è scoccata dopo aver letto un articolo sulla rivista Nature su una scoperta dei ricercatori di Harvard che avevano individuato una molecola organica, il chinone, che si estrae dai vegetali e dagli scarti del petrolio, in grado di immagazzinare energia, quindi abbiamo acquistato il brevetto in esclusiva per l'Italia e l'Europa, replicando gli esperimenti all'Università di Tor Vergata e alla Fondazione Bruno Kessler - spiega Salvatore Pinto, presidente Ges - ora produciamo una batteria a flusso, che usa un'elettrolita liquido. Il



Il team della startup trentina Green Energy Storage riunisce scienziati, ingegneri, ricercatori e imprenditori

tratto innovativo della nostra proposta è che la batteria è basata su molecola organica, con minore impatto ambientale e che non usa materiale difficile da estrarre e poi smaltire. E, quindi, costi più bassi: vanno in picchiata quelli per la produzione e anche i costi di sistema. Mentre un altro vantaggio delle batterie a flusso è che sono scalabili, modulari, e lavorano a temperatura ambiente, a differenza del litio". Ges, che ha raccolto ordini per 400 mila euro nei primi due mesi dell'anno, con un fatturato da 100 mila euro, accoglie nel suo team anche un comitato scientifico composto da docenti di Harvard e dal direttore dell'unità Ares della Fondazione

Bruno Kessler. Ha avviato nei mesi scorsi una campagna per l'aumento di capitale sulla piattaforma Mamacrowd, con l'obiettivo di potenziare la produzione, diventando così capofila nel contrasto ai cambiamenti climatici e anche sulla strada della decarbonizzazione, con il sistema di accumulo di energie rinnovabili. E un'altra iniziativa di fundraising c'è stata nel 2017 - sempre su Mamacrowd - e ha raccolto oltre un milione di euro, da 300 investitori, soldi piazzati su ricerca e sviluppo.

DUE PROGETTI UNICAM FINANZIATI CON HORIZON 2020

MARCHE

DUE PROGETTI CHE vedono impegnati gruppi di ricerca dell'Università di Camerino (Unicam) hanno superato le difficilissime selezioni e sono stati finanziati nell'ambito del programma Horizon 2020, il programma quadro dell'Unione europea per il finanziamento della ricerca e dell'innovazione

relativo al periodo 2014-2020. In particolare, grazie al gruppo di ricercatori delle Scuole di scienze e tecnologie e di architettura e design, coordinati dal professor Andrea Dall'Asta e al gruppo coordinato dalla professoressa Irene Ricci, della Scuola di bioscienze e medicina veterinaria. -FRANCESCA LORI

= STORIE ITALIA = In Trentino la startup delle batterie organiche



Publicato il: 08/02/2019 16:27
Rete: Globale | Tema: Economia



A+ A-

= STORIE ITALIA = In Trentino la startup delle batterie organiche

Publicato il: 08/02/2019 16:27

(AGI) - Roma, 8 feb. - È il progetto di una batteria semi-organica nato all'Università di Harvard, partito da un articolo di Nature e diventato realtà grazie a **Green Energy Storage**, una startup italiana nata nel 2015 e basata in Trentino Alto Adige, che ha sviluppato un sistema in grado di accumulare energia elettrica pulita, partendo dagli scarti delle piante e del petrolio. Dopo un anno di trattative con l'Università di Harvard per ottenere la licenza esclusiva sul brevetto e due campagne di equity crowdfunding che hanno raccolto 2 milioni di euro, ora per la compagnia è il momento di entrare in produzione di un dispositivo che promette un impatto ambientale ridotto e margini di sicurezza più elevati rispetto ai sistemi tradizionali (perché opera a temperatura ambiente). La società è guidata dal ceo e innovation manager Rodolfo Pinto e dal presidente Salvatore Pinto.

Tutto è iniziato nel 2014, quando i consulenti di Skyres, la holding della famiglia Pinto, che si occupa di scouting, tecnologia e company building e che è socio di maggioranza di **Green Energy Storage**, hanno intercettato il progetto. 'Cercavamo una breakthrough technology nel settore dello storage - racconta Salvatore Pinto - e ci siamo imbattuti nell'articolo di Nature in cui si parlava del Chinone, una molecola organica, basata sul carbonio, selezionata con tecniche di ingegneria genetica e in grado di immagazzinare elettroni in modo efficace'. Ad accendere l'interesse di Skyres 'l'elevato livello degli scienziati coinvolti'. Ricorda Pinto: 'Si trattò di una scommessa e di un'opportunità unica. Un rischio che una startup si può prendere, una grande azienda no'. Dopo aver individuato il progetto, il team di Skyres ha intavolato una trattativa con l'Università di Harvard, titolare del brevetto.

Per la firma del contratto di licenza c'è voluto un anno di trattative. 'La prima difficoltà è stato convincerli che scegliere noi come partner fosse la scelta giusta e che avevamo competenze di mercato e know-how. E' stata una scommessa - ribadisce Pinto - e un rischio. I prerequisiti per ottenere la licenza erano questi: entro la fine del 2016 dovevamo presentare il primo prototipo da 1KW e raccogliere 1 milione di euro. Obiettivi che abbiamo raggiunto'. Non senza difficoltà, sottolinea sempre Pinto. 'E' stato un po' come sulle montagne russe. Alla fine abbiamo risolto, anche grazie alla nostra capacità di attrarre talenti italiani che lavoravano all'estero: siamo gli unici al mondo a lavorare allo sviluppo di molecole organiche per le batterie, siamo sulla frontiera tecnologica'. (AGI)

D13/RAP

[Aggiungi alla collezione](#)

Chiudi

Questo sito contribuisce alla audience di



MILANO
FINANZA



Milanofinanza

MILANO
FINANZA

ItaliaOggi

ItaliaOggi

MF Fashion

MF fashion

Class Life

Class
LIFE

Class



中国经济信息社



18/03/2019 14:44

STARTUP: Green Energy Storage chiude raccolta a oltre 2 mln

MILANO (MF-DJ)--Oltre 2 milioni di adesioni raccolte in tre mesi: e' la cifra raggiunta da Green Energy Storage con la sua seconda campagna di crowdfunding, aperta martedi' 11 dicembre su Mamacrowd, la prima piattaforma italiana di equity crowdfunding per startup e Pmi innovative. E' quanto si legge in una nota Grazie a questo eccellente risultato - tra quelli di maggior successo di sempre, per la piattaforma - la startup trentina dell'efficienza energetica portera' avanti la produzione dei propri sistemi di accumulo di energie rinnovabili e assumerà nuovi ricercatori. Sono già aperte, infatti, le selezioni per la ricerca di un ingegnere meccanico, un ingegnere chimico e un ingegnere elettrico che si aggiungeranno agli oltre dieci profili di altissimo livello che formano il team R&D guidato dalla fisica trentenne Ilaria Pucher. Entro la fine dell'anno, inoltre, verranno assunte più di trenta persone di varia estrazione da destinare al nuovo sito produttivo, che verrà insediato nello storico edificio botti all'interno del complesso manifattura di Rovereto, un vecchio sigarificio austroungarico che verrà portato nel futuro con la produzione della tecnologia di avanguardia di Green Energy Storage. com/fus-marco.fusi@mfdowjones.it (fine) MF-DJ NEWS))

FUTURO Alla Lumsa la terza edizione di Fare impresa in Italia, appuntamento dedicato a imprenditori e giovani startupper. Ecco le aziende che hanno raccolto milioni rivolgendosi al mercato

di Gianluca Zapponini

Innovazione e imprese alla Lumsa, l'università romana di impronta cattolica. Si è da poco conclusa la terza edizione di Fare impresa in Italia la rassegna dedicata alle giovani imprese. L'evento dello scorso anno, edizione numero due, è stato un grande successo grazie alla partecipazione di alcuni tra i più influenti giovani imprenditori e startupper italiani. Quest'anno il Fare impresa in Italia è stato incentrato sul rapporto tra tradizione e innovazione.

Tra le startup che hanno partecipato all'edizione numero tre presso l'università romana, Green Energy Storage, startup trentina di sistemi di accumulo di energie rinnovabili, con un

team di oltre dieci profili di altissimo livello e in aumento con l'assunzione di altre 30 figure entro l'anno. Nata nel 2015, ha ricevuto complessivamente circa 4 milioni da investitori privati e due milioni dall'Ue attraverso il programma Horizon2020 e infine 3 milioni dalla Provincia di Trento.

Presente poi Friendz, azienda italiana che permette ai brand

di attivare una community di 270 mila persone in target per finalità di marketing. Friendz

a marzo 2018, ha permesso all'azienda di raccogliere oltre 24 milioni di dollari.



La sede della Lumsa a Roma

ha oggi un team di 50 persone divise tra l'headquarter di Chiasso e gli uffici di Milano, Roma e Madrid. In Lumsa era presente Alessandro Cadoni, co-founder e responsabile dell'area community e parte del team che si è occupato dell'Ico che,

Infine Meedori, società di servizi e product design con sede a Catania, fondata nel 2011. Oggi ha un team di 12 dipendenti e numerosi collaboratori esterni, una seconda sede a Milano e collaborazioni con grandi aziende italiane e internazionali (tra cui Mediaset e Luiss).

Era presente nel panel come esempio di realtà giovane radicata nel Sud Italia, che resiste e cresce nonostante le difficoltà del territorio. (riproduzione riservata)



Ilaria che torna dagli Usa per inventare batterie sostenibili e con energie rinnovabili

Antonella Mariotti

10 Maggio 2019



Articolo dell'edizione digitale

Vuoi leggere tutti gli articoli de
La Stampa?
Scopri le offerte TuttoDigitale



Iscriviti alla Newsletter
di TopNews

Un cervello che prima fugge e poi torna. E il caso di Ilaria Pucher, 34 anni, la ricercatrice-manager di Green Energy Storage, un progetto per sistemi di accumulo di energie rinnovabili. E su questo è stata avviata una campagna di crowdfunding che ha raccolto oltre 2 milioni di adesioni in tre mesi

Un cervello che prima fugge e poi torna. È il caso di Ilaria Pucher, 34 anni, la ricercatrice-manager di Green Energy Storage, e che è a capo di un progetto per potenziare la produzione dei sistemi di accumulo di energie rinnovabili. E su questo è stata avviata una campagna di crowdfunding, aperta su Mamacrowd proprio da **Green Energy Storage** che ha raccolto oltre 2 milioni di adesioni in tre mesi. La cifra

Selezione degli articoli del
10 maggio 2019



Messer Satanasso

Gli italiani in fuga nei call center albanesi. "L'America è dall'altra parte dell'Adriatico"

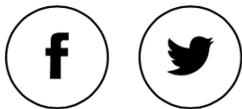
Juan Guaidó: "Ora vorrei parlare con Conte per spiegargli il nostro dramma"

Aurélien, il figlio di Carla Bruni
"Sono sovranista usciamo dall'Ue"

Il ministro delle Riforme: "Meno parlamentari, vittoria 5S. Ora pensiamo al salario minimo"

Berlusconi: con questo governo
285 mila giovani via dal Paese

I dolori di Woody Allen vittima del



...



Articolo dell'edizione
digitale

*Vuoi leggere tutti gli articoli de
La Stampa?*

Scopri le offerte TuttoDigitale



Iscriviti alla Newsletter
di TopNews

Ilaria che torna dagli
Usa per inventare
batterie sostenibili e
con energie rinnovabili

raggiunta da **Green Energy Storage** con la sua seconda campagna di crowdfunding, aperta a dicembre è un risultato tra quelli di maggior successo di sempre, per la piattaforma. Ora la **startup trentina dell'efficienza energetica porterà avanti la produzione dei propri sistemi di accumulo di energie rinnovabili e assumerà nuovi ricercatori.** Sono già aperte le selezioni per un ingegnere meccanico, un ingegnere chimico e un ingegnere elettrico che si aggiungeranno agli oltre dieci profili di altissimo livello che formano il team R&D guidato dalla Pucher. Entro la fine dell'anno, inoltre, **verranno assunte più di trenta persone di varia estrazione da destinare al nuovo sito produttivo, che verrà insediato nello storico edificio botti all'interno del complesso manifattura di Rovereto, un vecchio sigarificio austroungarico che verrà portato nel futuro con la produzione della tecnologia di avanguardia di Green Energy Storage.**

I dolori di Woody Allen vittima del #metoo. Nessun editore gli pubblica l'autobiografia

Avevano trasformato la battaglia dei pastori sardi in guerriglia: trovati e denunciati gli incappucciati

La lotta di frater Biagio, in sciopero della fame da 11 giorni contro l'espulsione del volontario ghanese

Sangue manipolato per i ritocchi, chiusi centri estetici e cliniche

Dalle aziende agricole ai negozi di canapa, una filiera che dà lavoro a 10 mila persone

“Acchiappa” professionisti, lo sconto sulle tasse sale al 90%



...



Articolo dell'edizione digitale

Vuoi leggere tutti gli articoli de
La Stampa?

Scopri le offerte TuttoDigitale



Iscriviti alla Newsletter di TopNews

Ilaria che torna dagli Usa per inventare batterie sostenibili e con energie rinnovabili

Ilaria Pucher, è nata a Trento nel 1985, si è laureata in Fisica nel dicembre 2010 all'Università degli Studi di Trento, con una tesi sperimentale nel campo delle onde gravitazionali realizzata presso la University of Florida (Gainesville, FL): «Ho sempre avuto la passione per la matematica e le materie scientifiche. Mi diverte invece sperimentare, giocare con la scienza e provare ed imparare cose nuove. La fisica era il giusto percorso scientifico per mettermi alla prova davvero».



“Il mercato libero dello zucchero ha rovinato le aziende italiane”

Linguaggio politico e brutalità

Ora è Di Maio che spaventa la Lega

L'effetto Viminale sul Salone

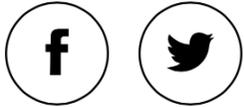
Nel libro del generale le storie da romanzo dei carabinieri dell'arte

Brexit e sovranismi nell'Europa intumata che si avvia al voto

I nerd sono diventati adulti, oggi il fantasy piace a tutti

Oscar Giammarinaro degli Statuto: “Dopo tanto ska svelo la mia anima melodica”

“Senza le recensioni la storia di



...



Articolo dell'edizione digitale

Vuoi leggere tutti gli articoli de
La Stampa?
Scopri le offerte TuttoDigitale



Iscriviti alla Newsletter
di TopNews

Ilaria che torna dagli
Usa per inventare
batterie sostenibili e

Nata nel 2015, **Green Energy Storage** è tutta italiana: opera nel settore dell'efficienza energetica, della ricerca e delle tecnologie. Partendo da tecnologie acquisite dall'Università di Harvard, Green Energy Storage ha sviluppato un sistema di batterie a flusso a basso impatto ambientale perché realizzato con molecole organiche che permette di utilizzare l'energia prodotta da fonti rinnovabili con flessibilità, riducendo contemporaneamente i costi. Pulcher proprio su questi temi sta portando avanti i propri studi per «un concreto supporto allo sviluppo di tecnologie che saranno parte integrante, in un prossimo futuro, della low carbon economy promossa dall'Unione europea, con l'obiettivo di contrastare il climate change».

Dumoulin: "Questo Giro è disegnato per me. Gavia e Mortirolo? Fatica romantica"





Articolo dell'edizione
digitale

*Vuoi leggere tutti gli articoli de
La Stampa?
Scopri le offerte TuttoDigitale*



Iscriviti alla Newsletter
di TopNews

Ilaria che torna dagli
Usa per inventare
batterie sostenibili e

LA CARRIERA E I PROGETTI

In Florida, Pulcher ha poi il PhD in fisica sperimentale nel dicembre 2016, con tesi dal titolo «Electrodes for water splitting electrolyzer and Li-air batteries» - e ha svolto il postdoc dalla fine del dottorato ad agosto 2017, continuando a lavorare sugli stessi temi. **Una volta terminati gli studi, volendo lavorare nel settore privato, ha cominciato a cercare una realtà che le permettesse di applicare le nozioni apprese durante gli anni di dottorato e post-dottorato, in cui aveva lavorato sull'elettrolisi dell'acqua. L'incontro con Green Energy Storage le ha consentito non solo di continuare questo percorso professionale, ma anche di far rientro a Trento dopo 6 anni negli Usa.**



Articolo dell'edizione
digitale

*Vuoi leggere tutti gli articoli de
La Stampa?
Scopri le offerte TuttoDigitale*



Iscriviti alla Newsletter
di TopNews

Ilaria che torna dagli
Usa per inventare
batterie sostenibili e

In Ges, Ilaria Pucher è manager della parte ricerca e sviluppo: lei e il suo gruppo si occupano di tutto ciò che concerne la tecnologia e il funzionamento di base della cella della batteria, dagli elettrodi alla membrana agli elettroliti. Si tratta di un progetto particolarmente innovativo perché, a oggi, nessuna batteria a flusso di tipo commerciale ha un elettrolita organico, che è un vantaggio sia in termini di innovazione sia di eco-compatibilità. Si occupa, inoltre, di gestire le collaborazioni di ricerca con partner nazionali e internazionali.

Ilaria Pucher ha scelto di accogliere la proposta di GES e rientrare in Italia perché crede fortemente nel lavoro dell'azienda- unica a livello nazionale a lavorare su una tecnologia di questo tipo- ed è convinta che l'Italia, grazie



...



Articolo dell'edizione
digitale

*Vuoi leggere tutti gli articoli de
La Stampa?
Scopri le offerte TuttoDigitale*



anche ad aziende che investono in ricerca scientifica e sui giovani talenti, possa essere competitiva a livello internazionale. Ha deciso di puntare sull'Italia perché la strada che le si è aperta le permetteva di mettersi alla prova nel settore privato e al tempo stesso di lavorare sulla sua passione per la ricerca.

 BY NC ND ALCUNI DIRITTI RISERVATI