

# Rassegna Stampa

---

Archimede e Wisepower - Expo Shanghai 2010

**WAYPRESS media monitoring**



**INDICE RASSEGNA STAMPA**  
**Archimede e Wisepower - Expo Shanghai 2010**

---

**Congiuntura, Settori Produttivi e Imprese**

<b>Settegiorni Umbria</b>	09/07/2010	p. 14	Due progetti umbri fra le eccellenze dell'Italia all'Expo di Shanghai 2010	1
---------------------------	------------	-------	--	---

**Innovazione tecnologica e politiche per l'innovazione**

<b>Corriere Umbria</b>	07/07/2010	p. 7	L'Umbria dell'innovazione alla conquista di Shanghai	2
------------------------	------------	------	--	---

**Si parla di noi**

<b>Nazione Umbria</b>	08/07/2010	p. 10	Microgeneratori & tubi di Archimede brillano a Shanghai	Silvia Angelici	3
<b>Corriere Umbria</b>	08/07/2010	p. 7	L'eccellenza umbra all'Expo di Shanghai 2010	Gaia Nicchi	4
<b>Giornale Dell'Umbria</b>	08/07/2010	p. 28	Due progetti industriali umbri a Shanghai	Maria Mazzoli	5

# Sono l'Archimede Solar Energy di Angelantoni e Wisepower spin off dell'Università Due progetti umbri fra le eccellenze dell'Italia all'Expo di Shanghai 2010



■ C.S.

**D**al 24 luglio al 6 agosto 2010 il padiglione italiano all'Expo di Shanghai ospiterà l'evento "Italia degli innovatori", un'iniziativa promossa da Renato Brunetta, Ministro per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione, e da

Beniamino Quintieri, Commissario generale del Governo. L'evento prevede una mostra e alcuni eventi collaterali dedicati alle eccellenze tecnologiche che meglio rappresentano l'innovazione in Italia e interpretano il tema dell'Expo "Better City, Better Life". Tra i progetti industriali italiani selezionati due sono stati realizzati in Umbria: Archimede Solar Energy e Wisepower e si occupano di uno dei temi più attuali per il futuro del pianeta, lo sfruttamento sostenibile delle risorse energetiche. ARCHIMEDE SOLAR ENERGY è la società del Gruppo Angelantoni Industrie che opera nel settore delle

energie rinnovabili e produce tubi ricevitori per centrali solari termodinamiche ([www.archimedesolarenergy.com](http://www.archimedesolarenergy.com)). WISEPOWER è uno Spin-off del Dipartimento di Fisica dell'Università di Perugia che progetta e realizza micro e nano generatori

di energia per apparecchiature elettroniche portatili ([www.wisepower.it](http://www.wisepower.it)).

Le due umbre fanno parte di un gruppo ristretto di 265 innovazioni italiane selezionate su un totale di 454 e sono state scelte sulla base di

quattro differenti criteri: rispondenza ai temi ispiratori dell'Expo; originalità e spettacolarità con riferimento al contesto internazionale; stadio di sviluppo dell'innovazione; prospettive di utilizzo economico o sociale.

# Per l'Expo 2010 che si aprirà il 24 luglio L'Umbria dell'innovazione alla conquista di Shanghai

**PERUGIA** - L'Umbria dell'innovazione si prepara a sbucare all'Expo 2010 di Shanghai, l'ultima settimana di luglio. Con tre idee all'avanguardia: i generatori multitask per gli ambienti urbani, della ternana Wisepower (Fabro), il concerto per astronauta, con l'orchestra di Ennio Morricone, in alta definizione 3D e in collegamento con la stazione spaziale, dell'Associazione culturale FaticArt (Perugia) e il tubo speciale Hems08, per centrali solari e termodinamiche, in grado di accrescere in modo significativo l'efficienza degli impianti, realizzato da Archimede solar energy (Massa Martana, Perugia). Proposte che fanno parte della rosa delle 265 selezionate dal progetto "Italia degli innovatori", promosso dal Ministero dell'innovazione e pubblica amministrazione, guidato da Renato Brunetta, e realizzato in collaborazione con il Commissariato generale per l'Expo 2010. Dal 24 luglio al 7 agosto, presso il padiglione Italia all'esposizione universale di Shanghai- il più visitato, con una presenza giornaliera di circa 30mila persone, tra cui molti voti noti del mondo dello

spettacolo e della politica - sarà allestita una mostra dedicata a queste tecnologie, scelte tra le 454 valutate, provenienti da aziende, la gran parte di piccole e medie dimensioni, università, enti di ricerca e incubatori. "Presenteremo alla Cina e al mondo l'Italia che ha dato i natali, non soltanto, a Leonardo Da Vinci e Galileo Galilei, ma anche agli inventori di personal computer, mp3, elicottero, radar e della sim card ricaricabile per telefoni" dichiara il curatore dell'iniziativa, Antonio Cianci, consigliere del ministro Renato Brunetta, ingegnere elettronico ed esperto in innovazione. Non tutti, infatti, sanno che siamo un paese di innovatori, forse perché, come dichiara Cianci, "da sempre, il nostro più grande difetto è la mancanza di fiducia in noi stessi". La mostra di Shanghai, che è stata accompagnata dalla creazione del sito Internet, Italianvalley.it, dedicato all'iniziativa e alle punte di diamante dell'industria e della ricerca italiana e umbra, sarà un tramonto di lancio per questo progetto, che verrà presto esportato nel mondo. Oggi a palazzo Donini la presentazione dei progetti.

**ECONOMIA**

Atti all'agricoltura biologica  
Progetti banditi per la conclusione di 20 mila euro

L'UMBRIA CHE VINCE LE SOLUZIONI DELL'UNIVERSITÀ E DELL'ANGELANTONI SELEZIONATE TRA 265 INNOVAZIONI MADE IN ITALY

# Microgeneratori & tubi di Archimede brillano a Shanghai

— PERUGIA —

**L'UMBRIA DELL'ENERGIA** «intelligente» sarà in mostra nella vetrina dell'Expo di Shanghai, nella sezione l'Italia degli innovatori. Tra i 265 progetti industriali italiani selezionati due infatti sono umbri. Entrambi puntano alla sostenibilità coniugata con la ricerca avanzata. Si tratta dei tubi ricevitori per centrali solari termodinamiche prodotti dalla Archimede solar energy, la società del Gruppo Angelantoni Industrie, e dei microgeneratori ideati da Wisepower, spin-off del dipartimento di Fisica dell'Università di Perugia. Le due umbre fanno parte di un gruppo stretto di 265 innovazioni italiane selezionate su un totale di 454 e so-

no state scelte sulla base di quattro differenti criteri: rispondenza ai temi ispiratori dell'Expo; originalità e spettacolarità con riferimento al contesto internazionale; stadio di sviluppo dell'innovazione; prospettive di utilizzo economico o sociale. Un vanto per l'Umbria che produce e genera ricchezza, riconosciuto a pieni voti anche dalla presidente della Regione Catiuscia Marini, durante un incontro al quale sono intervenuti Federica Angelantoni, managing director di Archimede Solar Energy, Luca Gammaioni, amministratore delegato della Wisepower, Caterina Petrillo, direttore del Dipartimento di Fisica e Aurelio Forcignanò, direttore di Confindustria Perugia. «Queste due distinte esperienze — ha detto

la Marini — danno valore alla regione e le assegnano un ruolo internazionale per quanto riguarda l'innovazione. Due progetti importanti, radicati nel nostro territorio, che riescono in questo modo a dare fiducia all'intero comparto delle aziende umbre, soprattutto in momento complesso come quello attuale. Dobbiamo essere orgogliosi di far uscire dai nostri confini esperienze che permettono all'Umbria di stare dentro un più ampio processo di sviluppo».

«Lavorare insieme significa lavorare per l'Umbria — ha dichiarato il direttore di Confindustria Perugia Forcignanò — e questi risultati testimoniano il buon lavoro che si sta facendo Confindustria».

Silvia Angelici



**ORGOGGLIO** La presidente della Regione, Catiuscia Marini, ha illustrato i criteri della selezione insieme ai protagonisti



Presentati due progetti industriali (Archimede Solar Energy e Wisepower) che sono stati selezionati per l'evento "Italia degli Innovatori"

# L'eccellenza umbra all'Expo di Shanghai 2010

PERUGIA - Quando ricerca pubblica, istituzioni locali e interesse privato si incontrano e fanno convergere risorse, capacità, esperienze, intuito, creatività e professionalità, nascono le eccellenze. L'Umbria dell'innovazione emerge in tutti i suoi caratteri e si fa strada a Shanghai, all'expo dove conquista un posto d'onore. Dal 24 luglio al 6 agosto prossimi il padiglione italiano all'expo ospiterà l'evento "Italia degli innovatori", un'iniziativa promossa dal Ministero per la Pubblica Amministrazione e Innovazione e dal commissario generale del governo Beniamino Quinteri. L'evento prevede una mostra e alcuni eventi dedicati alle eccellenze tecnologiche. Tra i progetti industriali italiani selezionati, due sono umbri: Archimede Solar Energy, del gruppo Angelantoni Industrie e Wisepower spin off del dipartimento di Fisica dell'Università di Perugia. Due realtà che fanno parte di un gruppo ristretto di 265 innovazioni italiane selezionate fra 454. Ieri, a Palazzo Donini, la presenta-

zione dei progetti con la presidente della Regione Umbria, Catiuscia Marini che si è complimentata con le aziende e l'Università. A Shanghai c'è un pezzo dell'Umbria che guarda al futuro, "due esperienze - ha detto la presidente - distinte e importanti che danno valore alla nostra regione e alla crescita dei talenti radicati sul territorio". Marini ha aggiunto che "oggi vengono presentate due aziende con quel grado di fiducia che vorremmo sempre più nella nostra regione, soprattutto in questa fase di crisi economica. Dobbiamo essere orgogliosi di far uscire dai nostri confini esperienze che permettono all'Umbria di stare dentro un più ampio processo di sviluppo".

E di motivo di orgoglio ha parlato anche Aurelio Forcignanò, direttore di Confindustria Perugia che ha sottolineato il positivo rapporto "ormai consolidato" fra impresa e università, senza trascurare il contributo determinante della Regione dell'Umbria sempre più orientata verso politiche per l'innovazione. A entrare nel me-

rito dei progetti, i diretti protagonisti. Per Federica Angelantoni, managing director di Archimede Solar Energy si tratta di un "riconoscimento importante". Un gruppo, Angelantoni, che ha fatto dell'innovazione il suo fiore all'occhiello: "lo sviluppo di nuove tecnologie, la ricerca sono linfa per la nostra azienda. E più in generale, leva motrice per ripartire dalla crisi. Anche il presidente Obama sta puntando sulle rinnovabili, ma in Italia manca un coordinamento, ci si muove per singole azioni". Il progetto si basa sulla produzione di tubi ricevitori per centrali solari termodinamiche. "L'innovazione - ha spiegato - consiste nella temperatura che raggiunge i 550°: siamo gli unici al mondo ad aver ottenuto questa soglia, contro i 400° dei nostri maggiori competitor. Un calore più elevato significa una produzione maggiore di energia". A breve, ha ricordato Angelantoni, entrerà in funzione il nuovo stabilimento a Massa Martana, la cui posa della prima pietra si è tenuta nel gennaio scorso e

che avrà una capacità produttiva che è 20 volte superiore all'attuale e prevede un investimento da 31 milioni di euro. Luca Gammaitonni, amministratore delegato della Wisepower Srl ha sottolineato l'impegno della Regione sul fronte delle rinnovabili, "annunciato in campagna elettorale e mantenuto con i fatti". Per Gammaitonni investire oggi in ricerca significa avere fra cinque anni innovazione e fra 10 ricchezza. "Per fare questo occorre lungimiranza e investire nell'immediato, ma il nostro è un paese ottuso". Nel merito del progetto, Wisepower utilizza la ricerca pubblica, gli spin-off del Dipartimento di Fisica dell'Università di Perugia che progetta e realizza micro e nano generatori di energia per apparecchiature elettroniche portatili. La sfida si misura su "piccoli dispositivi che necessitano di una nuova generazione di batterie, al momento inesistenti". "Questo spin-off - ha aggiunto la Petrillo - è nato all'interno del Dipartimento di Fisica, fucina di idee e promotore di conoscenze".

Gaia Nicchi



**Expo di Shanghai** Un momento della conferenza di ieri



Le imprese specializzate nello sfruttamento sostenibile delle risorse energetiche saranno nel padiglione italiano dal 24 luglio al 6 agosto

# Due progetti industriali umbri a Shanghai

*Innovazione tecnologica: selezionati per l'Expo "Archimede Solar Energy" e "Wisepower"*

di MARIA MAZZOLI

PERUGIA - Tra i progetti industriali che rappresentano l'innovazione in Italia, a Shanghai, due sono umbri. All'Expo volano "Archimede Solar Energy", del Gruppo Angelantoni Industrie ([www.archimedesolarenergy.com](http://www.archimedesolarenergy.com)), e Wisepower, spin-off del dipartimento di Fisica dell'università degli studi di Perugia ([www.wisepower.it](http://www.wisepower.it)), due realtà che si occupano dello sfruttamento sostenibile delle risorse energetiche. Dal 24 luglio al 6 agosto il padiglione italiano all'Expo di Shanghai ospiterà "Italia degli innovatori", che prevede una mostra ed eventi dedicati alle eccellenze tecnologiche che meglio rappresentano l'innovazione in Italia e interpretano il tema dell'Expo "Better city, better life".

Le due aziende umbre selezionate fanno parte di un gruppo ristretto di 265 innovazioni italiane selezionate su un totale di 454, scelte sulla base di quattro criteri: rispondenza ai temi ispiratori dell'Expo; originalità e spettacolarità; stadio di sviluppo dell'innovazione; prospettive di utilizzo economico o sociale.

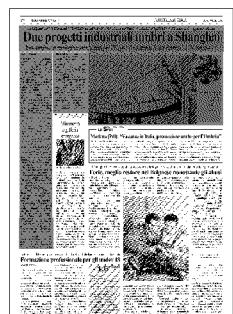
I criteri della selezione sono stati illustrati ieri a Palazzo Donini, dove, oltre alla presidente della Regione, Catiuscia Marini, sono intervenuti Federica Angelantoni, managing director di "Archimede Solar Energy - Angelantoni Group", Luca Gammaitoni, amministratore delegato della Wisepower Srl oltre che direttore del laboratorio NiPS del dipartimento di Fisica università di Perugia, Caterina Petrillo, direttore del dipartimento di Fisica dell'università di Perugia, e Aurelio Forcignanò, direttore di Confindustria Perugia.

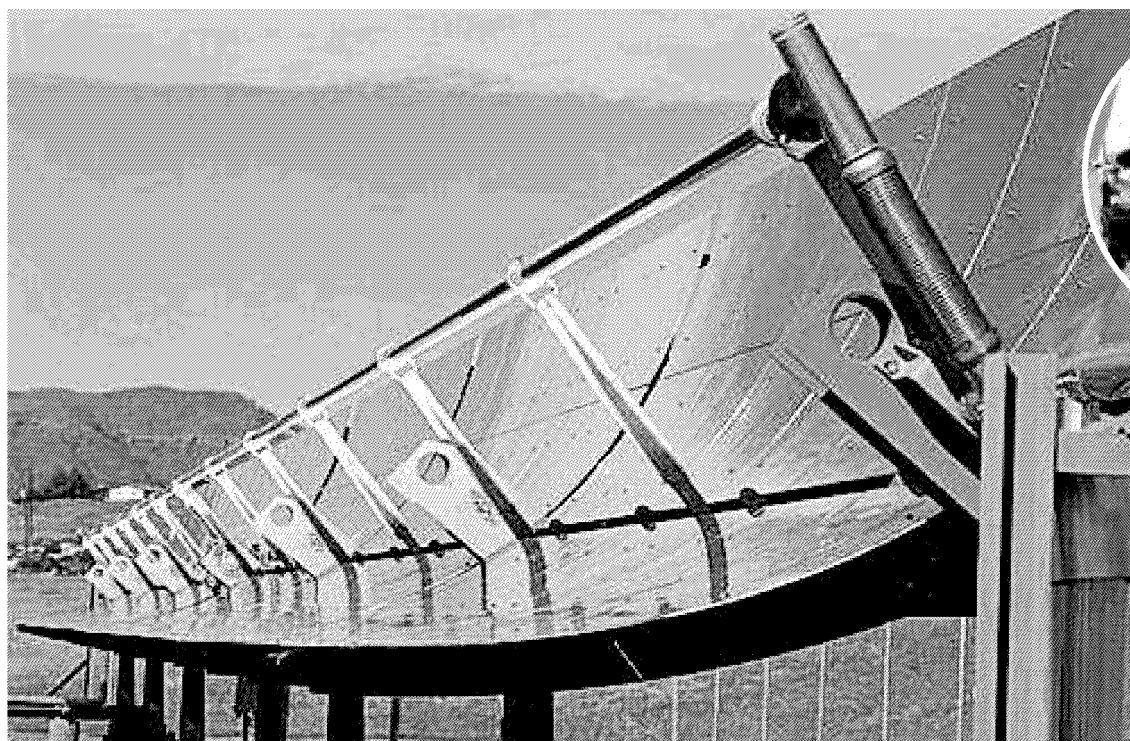
"Due distinte esperienze - ha affermato la presidente Marini - che danno valore alla regione e le assegnano un ruolo internazionale per quanto riguarda l'innovazione". "Lavorare insieme significa lavorare per l'Umbria - ha dichiarato Forcignanò - e questi risultati testimoniano il buon lavoro che si sta facendo. Confindustria, ad esempio, sta favorendo in collaborazione con l'Uni-

versità la nascita e la crescita degli spin-off verso le imprese, mentre la Regione Umbria sta facendo sforzi notevoli, come dimostra anche il recente bando per la nascita di poli di innovazione".

Federica Angelantoni ha illustrato le caratteristiche dell'Archimede Solar Energy, "società del Gruppo Angelantoni Industrie - ha spiegato - che opera nel settore delle energie rinnovabili e che produce tubi ricevitori per centrali solari termodinamiche. L'innovazione sta proprio nel fatto che i tubi che Archimede produce lavorano ad alte temperature (fino a 550°). Ciò significa abbasso dei costi dell'impianto e maggior efficienza".

Gammaitoni, invece, ha parlato della Wisepower, uno spin-off del dipartimento di Fisica dell'università di Perugia che progetta e realizza microgeneratori di energia per apparecchiature elettroniche portatili. "Una sfida tecnologica - ha sottolineato Gammaitoni - che necessita di capitale privato. Bisogna avere la lungimiranza di investire in ricerca oggi per avere così innovazione fra cinque anni e ripresa fra dieci".





»» Un impianto di "Achimede Solar Energy", società del Gruppo Angelantoni e, nel tondo, un laboratorio di Wisepower