

INDUSTRIA SOSTENIBILE

La sperimentazione aretina

Oro a impatto zero

Il test di Braccialini

Idrogeno verde come fonte energetica per le lavorazioni
Il progetto che potrebbe rivoluzionare il mondo dei preziosi

AREZZO

Il futuro del gioiello passa da Arezzo e parla sempre più il linguaggio della sostenibilità. Il distretto orafa aretino diventerà infatti un laboratorio di sperimentazione per una tecnologia destinata a cambiare il modo di produrre alta gioielleria: l'utilizzo dell'idrogeno verde come fonte energetica esclusiva. È questo l'obiettivo del progetto "Phe4Gold - Photovoltaic Hydrogen Electrolysis For Gold", promosso da Graziella Braccialini insieme a Brt Consulting, che ha vinto il bando Mission Innovation 2.0 del Pnrr.

Il progetto ha ottenuto un finanziamento di circa due milioni di euro dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ed è stato selezionato tra soli undici a livello nazionale. L'ambizione è quella di arrivare a un sistema produttivo alimentato al 100% da fonti rinnovabili, attraverso l'integrazione tra fotovoltaico, produzione di idrogeno e sistemi di immagazzinamento, contribuendo in modo concreto alla decarbonizzazione del comparto orafa.

La sperimentazione durerà diciotto mesi e si baserà su elettrolizzatori a idrogeno completamente alimentati da fonti rinnovabili e progettati su misura per le esigenze della produzione orafa. La validazione avverrà all'interno della Divisione Oro di Graziella Braccialini, nella filiera dei gioielli superleggeri della linea brevettata "Air".

Determinante il ruolo di Brt Consulting, realtà aretina già protagonista in ambito internazionale. «La vittoria di questo bando - commenta Emanuele Gori, referente del progetto per Graziella Braccialini, - nasce da un attento lavoro di studio e di ricerca con un team multidisciplinare. Il finanziamento permetterà di studiare un sistema rivoluzionario da applicare in modo concreto al distretto orafa che porterà enormi benefici alle aziende e all'ambiente, aprendo la strada a nuovi standard industriali e a pratiche virtuose che possono essere replicate anche in altri settori che autoconsumano idrogeno».

"Phe4Gold" coinvolge quattro aziende lungo l'asse Arezzo-Pisa: oltre a Graziella Braccialini, partecipano l'aretina G-Smart, Enapter e Zerynth, con il supporto scientifico dell'Università di Pisa. «Con questo finanziamento - aggiunge il dottor Massimo Biribicchi, - potremo dimostrare concretamente come la transizione energetica possa integrarsi con la produzione manifatturiera, garantendo sostenibilità, efficienza e un significativo abbattimento delle emissioni, con nuove prospettive per l'intero comparto orafa italiano».

Serena Convertino

IL FINANZIAMENTO

**Il Ministero
ha investito 2 milioni
di euro sul progetto
selezionato a livello
nazionale**



L'obiettivo

«Aprire la strada a nuovi standard industriali e a pratiche virtuose che possono essere replicate anche in altri settori», spiega Gori.



Emanuele Gori (per Graziella Braccialini) e Massimo Biribicchi (per Brt consulting)

SIENA INCANTA

con la sua The Golden Night
Christmas Musical.

21/12
Ore 19:00

Piazza Il Campo

Il 21 dicembre Piazza Il Campo si trasforma in un palcoscenico di luce e movimento. Le stelle della Siena Musical Company con la direzione artistica di Alice Valentini, daranno vita a una performance che unisce danza, musica e atmosfera natalizia. Quindici sfere luminose si alzeranno in cielo seguendo una coreografia e danzando con le facciate del Palazzo Comunale e con le architetture della piazza. Un momento di pura meraviglia, dove la magia del Natale prende vita.



Scopri
il programma
completo

Per informazioni: Siena Tourist Office, Palazzo Berlinghieri, Piazza Il Campo, 7 - Tel. +39 0577 232222 - www.la@terredelsiena.it

MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY

LIQUID. CO. N. 223/14 R.F.
VENDITA SINCRONA MISTA

Lotto 1 - Comune di Castiglion Fiorentino (AR) frazione Castroncello. Compendio immobiliare adibito alla lavorazione dei metalli preziosi costituito da un fabbricato artigianale edificato con pianta rettangolare, di un solo piano f.t. di sup. utile lorda mq 202 oltre ad un corpo adiacente posto sul retro del fabbricato della superficie di mq 24 e terreno di pertinenza di ca. mq 560. Libero. **Prezzo base: Euro 51.723,76. Rialzo minimo non inferiore al 5%.** Vendita senza incanto sincrona mista: **27/02/2026 ore 15:00**, partecipabile dinanzi al Not. banditore dott.ssa Marta Santoni presso lo studio in Firenze, via Fra' Giovanni Angelico, 52 o mediante la Rete Aste Notarili - RAN, servizio telematico gestito dal Consiglio Nazionale del Notariato (www.notariato.it). Deposito offerte entro le ore 12:00 del 26/02/2026 presso lo studio predetto e presso uno dei Notai periferici individuati sul sito www.notariato.it, previo appuntamento telefonico. Deposito a cauzione 10% del prezzo offerto: deposito conto spese 5% del prezzo offerto. Maggiori info presso lo studio del Commissario Liquidatore, tel 055.487900/444255 - 335.5355367 - e-mail gianpaolo.carotti@studiassociati.net e su www.astegiudiziarie.it. (Cod. **A4285484**).



COMUNE
DI SIENA

