



SIAD i Brembo inwestują w Hydrospark, tworząc nowe strategiczne porozumienie w dziedzinie wodoru

*Dwaj liderzy branży nabywają udziały w innowacyjnym włoskim start-upie,
aby przyspieszyć transformację energetyczną*

Bergamo (Włochy), 6 października 2025 r. – **SIAD i Brembo** ogłosiły inwestycję w **Hydrospark**, start-up wspierany i uruchomiony przez **Petroceramics**, który specjalizuje się w rozwoju zaawansowanych technologii **produkcji i magazynowania energii wodorowej**.

Umowa przewiduje inwestycję w wysokości do 1 miliona euro przez obie firmy. Dla SIAD – międzynarodowej grupy działającej w sektorach gazów przemysłowych, inżynierii, LPG, gazu ziemnego i opieki zdrowotnej – oraz Brembo – światowego lidera w dziedzinie układów hamulcowych, inwestującego poprzez swoją jednostkę venture capital, Brembo Ventures – **inwestycja ta podkreśla wartość technologiczną i przemysłową Hydrospark.**

Hydrospark wprowadza znaczącą innowację w tym sektorze - modułową, skalowalną platformę opartą **na własnych materiałach ceramicznych** i zoptymalizowanych procesach produkcyjnych, umożliwiającą produkcję ogniwo tlenkowych o wyższej gęstości energii i niższych kosztach produkcji.

Solid Oxide Cells (ogniwa tlenkowe), opracowane przez Hydrospark wytwarzają energię elektryczną i ciepło z wodoru z wysoką wydajnością i zerową emisją. Mogą one również przekształcać energię odnawialną w wodór, zapewniając zaawansowane rozwiązanie w zakresie zrównoważonego magazynowania energii.

Technologia ta jest uważana za jedną z najbardziej obiecujących w zakresie dekarbonizacji przemysłu i mobilności, a także stanowi fundamentalny krok w kierunku budowy wydajnego i zrównoważonego łańcucha dostaw wodoru. Hydrospark będzie działać w tej dziedzinie, kierując się wizją zorientowaną na badania naukowe, skalowalność przemysłową i odpowiedzialność środowiskową.

Start-up już poczynił na rynku wiele znaczących kroków i nawiązał współpracę z międzynarodowymi partnerami. W drugim roku działalności zamierza on osiągnąć próg rentowności i roczną zdolność produkcyjną na poziomie miliona ogniwo.

„Dołączenie dwóch prestiżowych prywatnych firm do grona naszych udziałowców stanowi kluczowy krok strategiczny. Inwestycja ta pozwoli nam zweryfikować naszą technologię w zakładzie produkcyjnym, jak również wykorzystać okazję do rozwoju i pozycjonowania się jako wiodącego gracza na rynku wodoru”.

— **Fabrizio Gualandris**, CEO Hydrospark



„Nasza inwestycja w Hydrospark jest w pełni zgodna z długoterminową wizją SIAD: wspieraniem transformacji energetycznej poprzez innowacyjne technologie. Wodór jest kluczowym czynnikiem umożliwiającym dekarbonizację w przyszłości, a Hydrospark łączy doświadczenie przemysłowe z wizją technologiczną w prawdziwie pionierskim projekcie.

W SIAD Group wierzymy, że współpraca między włoskimi ośrodkami rozwoju może stworzyć trwałą wartość dla branży i przyszłych pokoleń”.

— **Bernardo Sestini**, Chairman i CEO The SIAD Group

„Hydrospark to innowacyjne przedsięwzięcie oparte na technologii, która ma ogromny potencjał. Nasza inwestycja odzwierciedla zaangażowanie w wspieranie rozwoju utalentowanych przedsiębiorców i promowanie rozwiązań, w tym takich jak Hydrospark, które mogą przyczynić się do bardziej zrównoważonej przyszłości”.

— **Matteo Tiraboschi**, Executive Chairman Brembo Group

„Niskoemisyjna czysta energia to kolejny ważny obszar, w którym Petroceramics wykorzystuje swoją wiedzę specjalistyczną i wyjątkowe rozwiązania technologiczne opracowane w dziedzinie materiałoznawstwa”.

— **Massimiliano Valle**, CEO Petroceramics SpA

The SIAD Group

SIAD jest jedną z wiodących grup chemicznych we Włoszech, z obrotami w 2024 r. przekraczającymi 1 mld euro, posiadającą 70.000 klientów i 2.400 pracowników na całym świecie. Firma założona w Bergamo w 1927 roku, kierowana i zarządzana przez Bernarda Sestiniego, ma bogatą tradycję i doświadczenie. The SIAD Group działa w Europie i na całym świecie, w **sektorach gazów przemysłowych, inżynierii, opieki zdrowotnej, gazu ziemnego i LPG**.

Od momentu powstania wartości takie jak **solidność, innowacyjność, autentyczność i różnorodność** umożliwiły SIAD Group systematyczny rozwój z roku na rok w sposób odpowiedzialny i zrównoważony.

[Thesiadgroup.com](https://thesiadgroup.com)

Brembo

Brembo jest światowym liderem w projektowaniu i produkcji wysokowydajnych układów hamulcowych i komponentów dla czołowych producentów samochodów, motocykli i pojazdów użytkowych. Założona we Włoszech w 1961 r., firma Brembo dostarcza innowacyjne rozwiązania dla producentów na pierwszy montaż i na rynek aftermarket. Brembo odgrywa również kluczową rolę w świecie wyścigów: od 50 lat rozwiązania firmy są wybierane przez zespoły startujące w najważniejszych zawodach motoryzacyjnych na całym świecie, dzięki czemu przyczyniła się do zdobycia ponad 700 tytułów mistrzowskich. Firma opracowuje również układy hamulcowe na potrzeby wyścigów rowerów górskich.

Kierując się swoją strategiczną wizją – „Turning Energy into Inspiration” - Brembo dąży do kształtowania przyszłości mobilności poprzez najnowocześniejsze, cyfrowe i zrównoważone rozwiązania.

Brembo zatrudnia ponad 16.000 osób w 18 krajach oraz posiada 39 zakładów produkcyjnych i biznesowych, 10 centrów badawczo-rozwojowych i 2 laboratoria Inspiration Labs. W 2024 r. firma



osiągnęła obrót w wysokości 3.840,6 miliona euro. Brembo jest zaufanym dostawcą rozwiązań dla wszystkich, którzy oczekują najwyższej jakości wrażeń z jazdy.

www.brembogroup.com

Petroceramics

Firma Petroceramics została założona w 2003 roku jako spin-off Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu w Mediolanie w odpowiedzi na potrzebę ustrukturyzowanej współpracy pomiędzy przemysłem a publicznymi instytucjami badawczymi w dziedzinie materiałoznawstwa. Koncentrując się na wzajemnych korzyściach, Petroceramics ma na celu łączyć wyjątkową wiedzę specjalistyczną z realiami sektora przemysłowego.

Petroceramics jest jedną z niewielu firm na świecie specjalizujących się w zaawansowanych technicznych kompozytach ceramicznych, które znajdują innowacyjne i skuteczne zastosowanie w sektorach motoryzacyjnym, lotniczym i obronnym.

Hydrospark

Hydrospark został założony przez Petroceramics i Fabrizio Gualandrisa, posiadacza trzech patentów w dziedzinie technologii wodorowych. Firma opracowała znaczące innowacje w zakresie ogniw paliwowych z tlenkiem stałym i jest zaangażowana w łączenie badań z zrównoważonym rozwojem, aby dążyć do obniżenia kosztów i promowania stosowania energii odnawialnej na dużą skalę w celu wspierania zrównoważonego rozwoju.

Kontakty:

The SIAD Group

Sabrina Zucchelli – Corporate Communication Manager

Tel. +39 035 328346 sabrina_zucchelli@siad.eu

Luca Vitale e Associati – Progetti di comunicazione

Luca Vitale, 335 6010843 – l.vitale@lucavitaleassociati.it

Erika Veschini, 348 4011735 – e.veschini@lucavitaleassociati.it

Brembo

Luca Di Leo – Chief Communications Officer

Tel. +39 035 6052164 @: luca.dileo@brembo.com

Daniele Zibetti – Corporate Communications Manager

Tel. +39 035 6053138 @: daniele.zibetti@brembo.com

Dla Brembo Europa:

Dagmar Klein / Jacek Skolimowski – Brembo Media Consultants

Tel. +49 89 89 50 159-0 @: d.klein@bmb-consult.com / j.skolimowski@bmb-consult.com

Brembo Ventures: <https://www.brembogroup.com/en/who-we-are/brembo-ventures>