



Università degli Studi di Palermo

Servizio per i Rapporti con il Territorio Industrial Liaison Office

SCHEDA BREVETTO

DEPOSITO NAZIONALE: **RM2005A000392** DEL **22/07/2005**

DEPOSITO INTERNAZIONALE: **NON REGISTRATO**

RIF. INTERNO
3/2005

A. TITOLO DELL'INVENZIONE

CATAMARANO A SCAFI ASIMMETRICI

B. INVENTORI

Cambiano Giorgio (privato); Damiano Corrado (privato); Lupo Giuseppe (Unipa); Mancuso Antonio (Unipa); Virzì Mariotti Gabriele (Unipa)

Università degli Studi di Palermo 50%
Privati 50%

C. DESCRIZIONE DELL'INVENZIONE

Il catamarano è costituito da due scafi asimmetrici che generano un tunnel convergente divergente; questo consente il recupero di una parte della potenza spesa dalla nave, mediante la formazione di un'onda che provoca una spinta in avanti

D. CAMPO DI APPLICAZIONE INDUSTRIALE

Scopo della ricerca è la costruzione di uno scafo (catamarano) capace di viaggiare a velocità notevolmente alte e con consumo di carburante contenuto

E. POTENZIALI AZIENDE INTERESSATE

Aziende navali