

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	IIC San Francisco - Ufficio Scientifico e Tecnologico
-----------------	---

<i>Titolo</i>	Finanziamenti per ricerche sulla produzione di biocombustibile a partire dalle alghe
<i>Parole chiave</i>	Energia rinnovabile, biocombustibile, alghe
<i>Settori/sottosettori</i>	3 - 8 - 12 - 13
<i>Tipo di informazione</i>	Finanziamenti per ricerche applicate

<i>Redazione</i>	Terenzio Scapolla / Paolo Sorbello
<i>E-mail - Tel - Fax</i>	tscapolla@sfjic.org T 415 788 7142 F 415 788 6389

Il [Department of Energy](#) (DoE) ha assegnato a un consorzio di università coordinato dalla [University of California, San Diego](#), un finanziamento di nove milioni di dollari per ricerche orientate a trasformare le alghe in combustibile.

Ai fondi si aggiungeranno tre milioni di dollari investiti da diverse società che si occupano di energia e biotecnologia, tra cui [Sapphire Energy](#), [Sempra Energy](#), [Life Technologies](#), [General Atomics](#) e [Chevron](#).

Le ricerche per la produzione di combustibili a partire dalle alghe si iscrivono nel quadro più ampio della politica energetica statunitense, che dimostra grande attenzione al settore delle energie rinnovabili. A San Diego ha sede il [Center for Algae Biotechnology](#), un consorzio formato da centri di ricerca e partner commerciali.

Gli obiettivi specifici della ricerca sono mirati alla protezione della coltura delle alghe, alla ottimizzazione del loro nutrimento e allo sviluppo di nuovi strumenti genetici per la produzione di biocarburante.

Il finanziamento federale sarà complementare ad altri fondi stanziati per la ricerca sulle alghe, nell'ambito del [Biomass Program](#) del DoE.

Sito Web	http://biology.ucsd.edu/news/article_062810.html
Fonte	University of California, San Diego
Data	8 Luglio 2010