

<i>Mittente</i>	IIC San Francisco - Ufficio Scientifico e Tecnologico
<i>Titolo</i>	A MONACO DI BAVIERA IL PRIMO SIMPOSIO TECNOLOGICO ORGANIZZATO IN EUROPA DALLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELLA UNIVERSITY OF CALIFORNIA DI BERKELEY
<i>Parole chiave</i>	Sensori wireless, efficienza energetica, bioelettronica
<i>Settori/sottosettori</i>	8-11-18
<i>Tipo di informazione</i>	Evento tecnologico
<i>Redazione</i>	Terenzio Scapolla
<i>E-mail Tel./fax</i>	tscapolla@sfiiic.org T 415 788 7142 F 415 788 6389

La University of California (UC) di Berkeley terrà per la prima volta un simposio tecnologico in Europa. L'incontro, denominato [UC Berkeley European Symposium](#), si terrà il 28 Maggio 2009 a Monaco di Baviera presso la sede centrale della Siemens.

L'evento sarà coordinato dal preside della facoltà di ingegneria Shankar Sastry e vedrà la presenza, tra gli altri, dei responsabili dei tre maggiori dipartimenti della facoltà (ingegneria elettrica, meccanica e bioingegneria), del direttore del [Center for Information Technology Research in the Interest of Society](#) (CITRIS), una collaborazione innovativa tra stato della California e campus del sistema UC), e dei co-direttori del [Berkeley Sensor & Actuator Center](#) (BSAC), dedicato alle microtecnologie.

Per la qualità della ricerca la facoltà di ingegneria di UC Berkeley è classificata nelle graduatorie internazionali al secondo posto, a pari merito con quella di Stanford. Al primo posto si trova il Massachusetts Institute of Technology.

Al centro dell'incontro l'impiego della ricerca di frontiera per rispondere nel modo più efficace ai bisogni attuali e alle sfide future in due settori: distribuzione e trasporto di energia, assistenza sanitaria avanzata. Tra le soluzioni proposte: costruzione di dispositivi a basso consumo di energia, realizzazione di reti di sensori wireless, strumenti e sistemi per migliorare l'efficienza energetica, miglioramento della diagnostica medica con l'impiego di tecniche di immagine e di somministrazione di farmaci.

Agenda dell'incontro: <http://bsac.berkeley.edu/events/8764300078/>

<i>Sito web</i>	http://bsac.berkeley.edu/events/8764300078/
<i>Fonte</i>	University of California Berkeley
<i>Data</i>	30 Marzo 2009

