

**Oggetto: Progetto internazionale “Students vs. ICT” a.s 2015/2016**

Il progetto “Students vs. ICT”, promosso dal NiPS Lab – Noise in Physical Systems ([www.nipslab.org](http://www.nipslab.org)) del Dipartimento di Fisica dell’Università degli Studi di Perugia – si propone di coinvolgere le scuole nella promozione delle tematiche legate alla riduzione dei consumi energetici nei dispositivi ICT mediante ricerca fisica di base, nuove tecniche di calcolo a basso consumo energetico e nuovi dispositivi elettronici a bassissimo consumo. Tale iniziativa vorrebbe coinvolgere gli istituti scolastici nella realizzazione di brevi esperienze in ambito elettronico, informatico, grafico e delle telecomunicazioni. Per questo si invitano tutti gli interessati ad inviare una descrizione del proprio lavoro come specificato nel bando.

I progetti vincitori saranno premiati a livello europeo ed esibiti nell’ambito di eventi legati al progetto “ICT-Energy”, coordinato da NiPS Lab e finanziato dalla Comunità Europea mediante il VII Programma Quadro.

Si allega alla presente il modello informativo, dove le scuole troveranno le indicazioni utili per approfondire la conoscenza del progetto e le modalità di adesione.

Tenuto conto del valore scientifico dell’iniziativa e della risonanza di tale progetto a livello europeo si invitano le SS.LL. ad assicurare la più ampia e tempestiva diffusione del bando di adesione, consultabile anche all’indirizzo <http://www.ict-energy.eu/studentsvsict>.

Per maggiori informazioni è possibile scrivere a [ictcontest@ict-energy.eu](mailto:ictcontest@ict-energy.eu).

Si ringrazia per la collaborazione.

Chiara Benedetta Mezzetti, PhD

[chiara.mezzetti@nipslab.org](mailto:chiara.mezzetti@nipslab.org)

Francesco Orfei, PhD

[francesco.orfei@nipslab.org](mailto:francesco.orfei@nipslab.org)