

Il Consorzio IU.NET dalla nascita ad oggi

Enrico Sangiorgi
Arces – Università di Bologna



Sommario

- **Nascita di IU.NET**
- **Attività Scientifica**
- **Attività di Formazione**
- **Comunicazione e rapporti con l'esterno**
- **Risultati**
- **Conclusioni e Prospettive**

La Nascita di IU.NET

- **21 febbraio 2005: Costituzione del Consorzio**
- **Primavera 2005: adesione de “La Sapienza” e elezione degli organi**
- **Novembre 2005: iscrizione alla C.C.I.A. di Bologna**
- **Gennaio 2006: firma del primo contratto con la UE**
- **Febbraio 2006: approvazione modifiche di Statuto**
- **Giugno 2007: approvazione del Regolamento di Funzionamento**

Attività Scientifica – 2005-2006

- 6FP

– PULLNANO 01/06/2006 – 30/11/2008 € 670 000

– EMMA 01/09/2006 – 31/08/2009 - € 290 000

- FIRB

– Tecnologie innovative per lo sviluppo di memorie non volatili ad alta densità 18/07/2007 – 17/07/2010 € 545 000

Attività Scientifica – 2007

- 7FP ICT Call 1
- 4 progetti finanziati
- Finanziamento preventivato: € 1 800 000

Attività di Formazione

- **Master di II livello in “TECNOLOGIE PER LA MICRO E NANOELETTRONICA”**
- **Scuola estiva SINANO**

Comunicazione e Rapporti con l'esterno

- **SINANO Institute**
- **SCC ENIAC**
- **Steering Board AENEAS**

Risultati – Progetti 2006-2010

6FP & 7FP

- 6 progetti – Budget: € 2.800.000

FIRB

- Budget: € 550.000

- Totale Budget 2006-10 € 3.350.000 (€ 670.000/ANNO)
- 15-20 Person-year

Risultati – Pubblicazioni 2005-2007

Riviste Internazionali: 118 (41-40-37)

- **IEEE Transactions on Electron Devices: 33**
- **IEEE Electron Device Letters: 8**
- **16 articoli inter-unità**

Conferenze: 146

- **IEDM: 15**

Conclusioni e Prospettive

**Fine della Fase 1: modello di successo
(risorse finanziarie modeste – molti risultati)**

Fase 2:

collaborazione

complementarità

**allargamento della base sociale finalizzato
all'allargamento delle competenze**

**Se vuoi tracciare il solco dritto.....
attacca l'aratro ad una stella (Kipling)**