



# Dynamic Reconfigurability in Embedded System Designs

Verbale della riunione DRES D

DEL 21-11-2006



# Contents

---

Numero 13, Novembre 2006

## CONTENUTI

**Minuta in pillole**

**3**

**Notizie e avvisi**

**4**

# Minuta in pillole

## Verbale – 21 novembre 2006

La riunione ha avuto luogo presso la sala conferenze del Politecnico di Milano. I partecipanti all'incontro sono stati 22. Il principale argomento trattato é stato Earendil, che é il repository del gruppo DRESA su Savane. La presentazione é stata svolta da Marco Santambrogio.

Sono state svolte le seguenti presentazioni, che possono essere trovate nella sezione Downloads del sito di DRESA e corrispondono ai passi da effettuare (nell'ordine di presentazione) per poter usare Earendil:

- registrazione su Savane,
- registrazione su Earendil,
- registrazione alla mailing list degli sviluppatori di Earendil,
- creazione delle chiavi e registrazione della chiave pubblica su Savane,
- come scaricare Earendil in locale e compilarlo.

Esistono due tipologie di utente di Earendil: l'utente che usa Earendil solo come repository e l'utente che lavora come sviluppatore di Earendil. In generale coloro che svolgono il progetto di Reti Logiche A devono eseguire il commit del proprio lavoro nella seguente directory:

earendil -> trunk -> Code -> src -> be-dresd -> d-arch

Per ulteriori informazioni sull'uso di Earendil, in particolare sui comandi piú

usati (commit, update e status), si rimanda al forum di DRESA e ai tutorial linkati su tale forum. Si ricorda di modificare il file di Changelog a ogni commit.

# Notizie e avvisi

## Notizie

- La prima edizione del Microdanno, che si svolgerà dal 30 dicembre 2006 al 2 gennaio 2007, avrà luogo all'Aprica. Il costo é 60 euro al giorno.
- Il gruppo DRESD avrà a disposizione due nuove macchine, di cui una dedicata a essere un server e una dedicata alle sintesi con una Raptor2000 e una Virtex4 (o una Virtex2-Pro vp20).
- Poiché presso il Politecnico di Milano e in generale in Italia non esistono corsi di Reconfigurable computing, per tale argomento si vuole creare materiale disponibile gratuitamente tramite Internet: 50 ore di podcast.
- Tutti coloro che lavorano all'interno di DRESD e non hanno ancora un account di posta elettronica del tipo nome.cognome@dresd.org, sono pregati di inviare una e-mail a Marco Santambrogio: [marco.santambrogio@polimi.it](mailto:marco.santambrogio@polimi.it)

## Prossimi eventi

Prossime riunioni:

- martedì 19 dicembre ore 18, Sala seminari

MicroNATALE:

- venerdì 22 dicembre

MicroDANNO:

- da sabato 30 dicembre a martedì 2 gennaio

## Link consigliati

Chi desidera segnalare link é pregato di mandare una e-mail a Chiara Sandionigi: [chiara.sandionigi@dresd.org](mailto:chiara.sandionigi@dresd.org)

- DRESD:  
<http://www.dresd.org/>
- Progetto Earendil:  
<http://savane.elet.polimi.it/>
- RAW:  
<http://www.ece.lsu.edu/vaidy/raw/>
- ERSA:  
<http://www.scism.sbu.ac.uk/ERA/ersa.html>
- EURASIP:  
<http://www.eurasip.org/content/>

■ SPL:

<http://www.splconf.org/>

■ GLSVLSI:

<http://www.sigda.org/glsvlsi/>

■ ISVLSI:

<http://www.inf.ufrgs.br/isvlsi2007/6.php>