



Co-Laboratorio Digitale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Building & Breaking

Collaborazione e Diffusione

Student Team 2012



Who

What

Why

When/
Where



Who

- Studenti / Student Team 2012
- Professori
- Assistenti



- *Students*
- *Teachers*
- *Assistants*

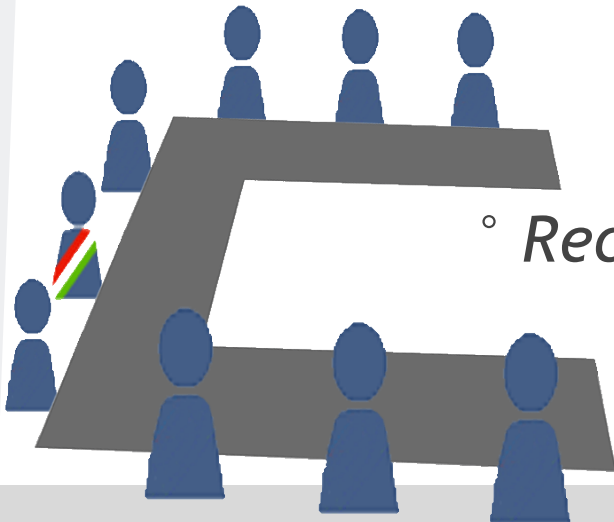


What

- Consiglio Comunale a Sala Baganza (26.04.12)
- Registrazione Lezioni "Controlli Automatici", Ingegneria (21 e 28.04, 05.05.12)

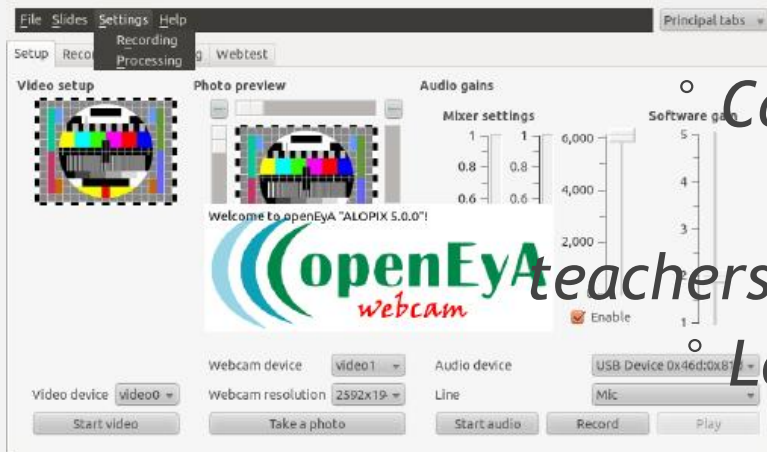
◦ *City Council in Sala Baganza (26.04.12)*

◦ *Recording Lessons "Controlli Automatici", Engineering (21 and 28.04, 05/05/12)*



Why

- Collaborazione studenti/professori.
- Nuove prospettive rapporto studenti/professori oltre l'esame.
- Imparare ad usare nuovi software.



- *Collaboration students/teachers.*
- *New Perspectives in student teachers relationship besides the exam.*
- *Learn how to use new softwares.*



When/ Where

- Incontri "tradizionali"
- Incontri virtuali



http://colab.cce.unipr.it/colab_lea/StudentTeam2012

http://colab.cce.unipr.it/colab_lea/Diario_di_Ricerca

<http://www.facebook.com/colabunipr>

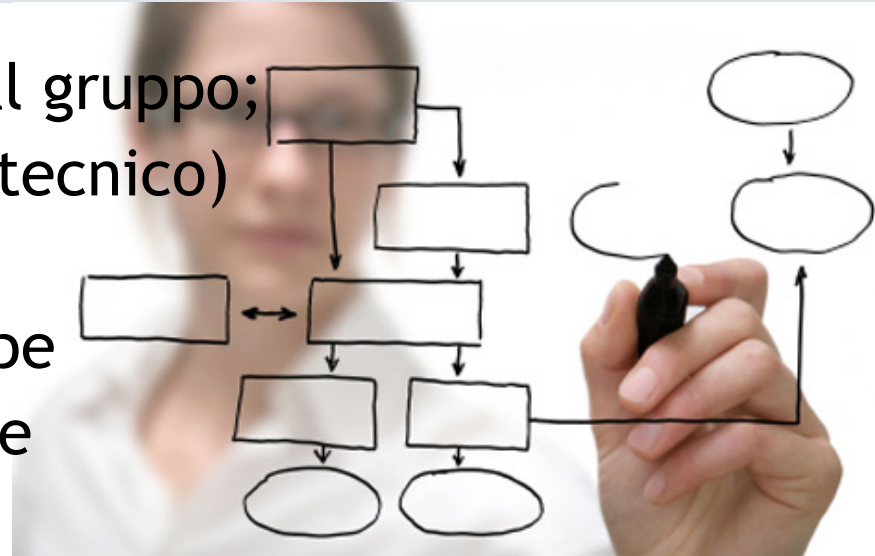
<https://www.facebook.com/groups/StudentTeam2012>

- *"Traditional" Meetings*
- *Virtual Meetings*



Metodo di lavoro How we work

- Organizzazione interna al gruppo;
(coordinatore/segretario/tecnico)
- Gestione lavoro
 - videoconferenze Skype
 - esercitazioni software



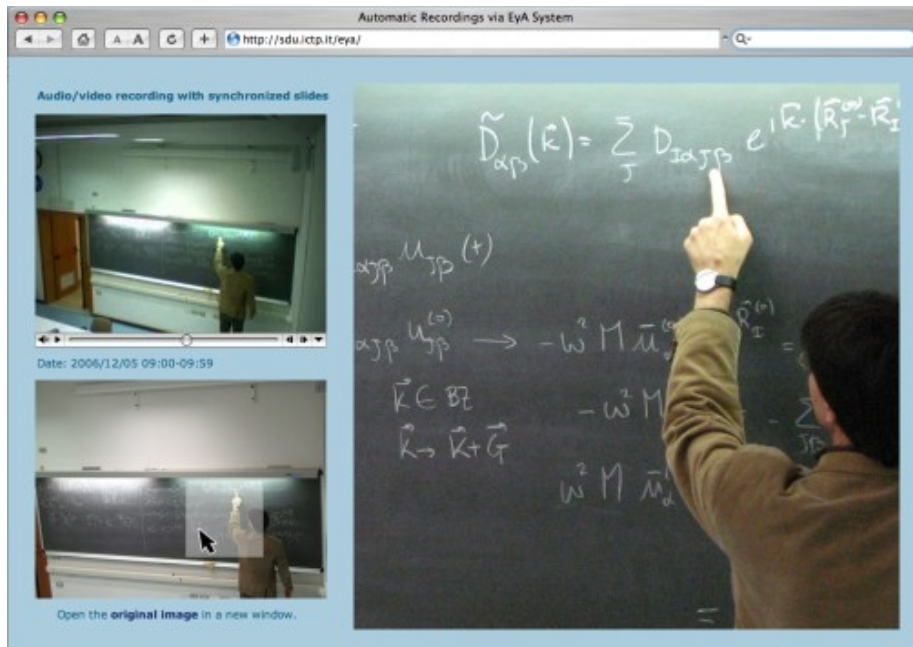
- *Organization within the group;
(coordinator / secretary / technician)*
- *Job Management*
 - *Skype videoconferencing*
 - *Software Tutorials*



The software - OpenEya

Enhance Your Audience

OpenEya è un sistema automatico di registrazione di lezioni e conferenze, basato su Linux, sviluppato dalla SDU (Science Dissemination Unit) del Centro Internazionale di Fisica Teorica di Trieste.



*OpenEya
is a Linux-based
automated lecture
capture system
developed by the ICTP
(International Centre for
Theoretical Physics) SDU*

How it works

Vantaggi

- Open Source e gratuito
- Non richiede lavoro di post produzione
- Interfaccia immediata

Pros

- *Free and Open Source*
- *Requires no post production work*
- *Intuitive Interface*

Svantaggi

- Tempo massimo reg. 90 minuti
- Occorre ambiente adeguato per il posizionamento delle webcam

Cons

- Maximum reg. time 90 minutes
- We need proper environment for web cams placement



Registrazione Lezione
"Controlli Automatici" del
28.04.12

Impostazioni OpenEya

- Configurazione salvata con la data in cui si è tenuta la lezione.

- Audio Settings

- Software gain 4

- Photo Settings

- Exposure 4 (auto)
- Focus 0 (auto)
- Zoom 1
- Brightness 100

Posizionamento in aula

- Prima fila di banchi, posti 5 e 6 partendo da destra.
- Pc collegato alimentazione a colonna lato destro della cattedra;
- Web-cam VIDEO su banco



- Web-cam alta definizione su schienale sedia



(leggermente ruotata per essere più frontale alla lavagna)



Conclusions

Problematiche (tecniche)

- * Accessibilità
- * Disponibilità Risorse

Ostacoli (culturali)

- * Riluttanza verso la tecnologia
- * Modo sbagliato di percepire il software.

Problems (technical)

- * Accessibility*
- * Availability Resources*

Obstacles (cultural)

- * Reluctance to technology*
- * Bad way to perceive the software*

"Just as energy is the basis of life itself, and ideas the source of innovation, so is innovation the vital spark of all human change, improvement and progress"

-Ted Levitt

Proprio come l'energia è la base della vita stessa, e le idee la fonte di innovazione, l'innovazione è così la scintilla vitale di ogni cambiamento umano, del miglioramento e del progresso.