

Progettare prototipi per le TLC in un laboratorio didattico: spunti concreti da Southampton

Simone Friso
Tecnico di Laboratorio

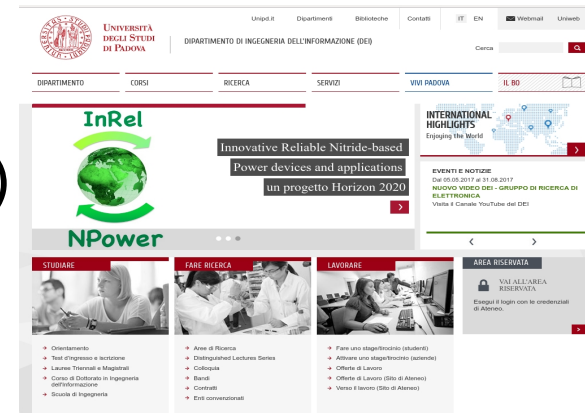
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Tecnico di Laboratorio (2002-):

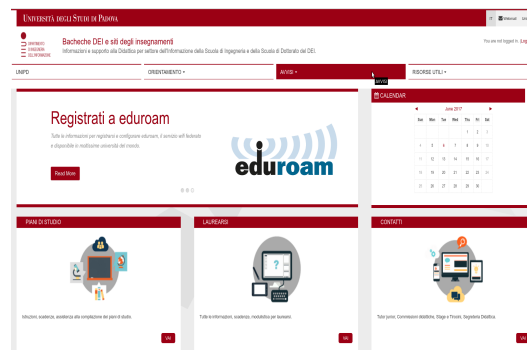
- + assistenza ai laboratori didattici TLC (reti) (progettazione esperienze, assistenza agli studenti)
- + supporto tecnico ai laboratori di ricerca



Webmaster del Sito di Dipartimento (2007-)



Amministratore di Moodle (2008-)



uno **hobbit**

alla fine metto sempre radici, mi piace un sacco la mia Hobbiton
(e ovviamente l'erbapipa, la birra, ecc)



ci sono anche hobbit che hanno voglia di **lasciare la contea**



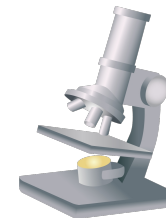
Motivazioni:

- + esperienza all'estero in totale autonomia
- + esperienza in un paese anglofono
- + esperienza professionale in una realtà universitaria nuova



Altre motivazioni:

- + prendere idee / ispirazioni per laboratorio didattico
- + studiare organizzazione degli altri



Un workshop al DEI sulla tecnologia
Software Defined Radio (SDR)



Il caso di successo: SDR per la didattica
[parole chiave: *Università, SDR, UK*]

Qualche settimana dopo,
visita del responsabile commerciale UK
che conosce personalmente
il caso di successo
[parole chiave: *Università, SDR, UK*]

pensate
anche voi
quello
che ho pensato
io?



Finestra temporale giusta (bando imminente)

Contatto possibile ma da stabilire:

- + mail formale ad uno sconosciuto (Rob Maunder)
- + Skype Video Call
- + ipotesi piano di lavoro e approvazione verbale



Consolidamento:

- + workplan siglato dalla istituzione ospitante
- + aereo e alloggio



Il Bando è andato e la selezione positiva:



Lascio la conteaaaaa !!!!!



città portuale di
notevole interesse
storico

situata in un area
di ancora maggior
interesse: Winchester,
Salisbury, ecc.



persone molto accoglienti, socievoli e aperte



Top 1%
universities
worldwide

8 facoltà

24k studenti (di cui 17k triennali)

7000 postdoc e ricercatori

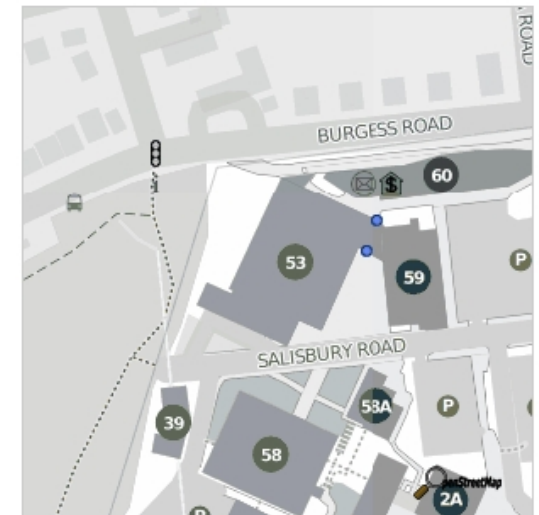
2000 persone staff tecnico (= PTA)

170000 persone iscritte ai MOOC

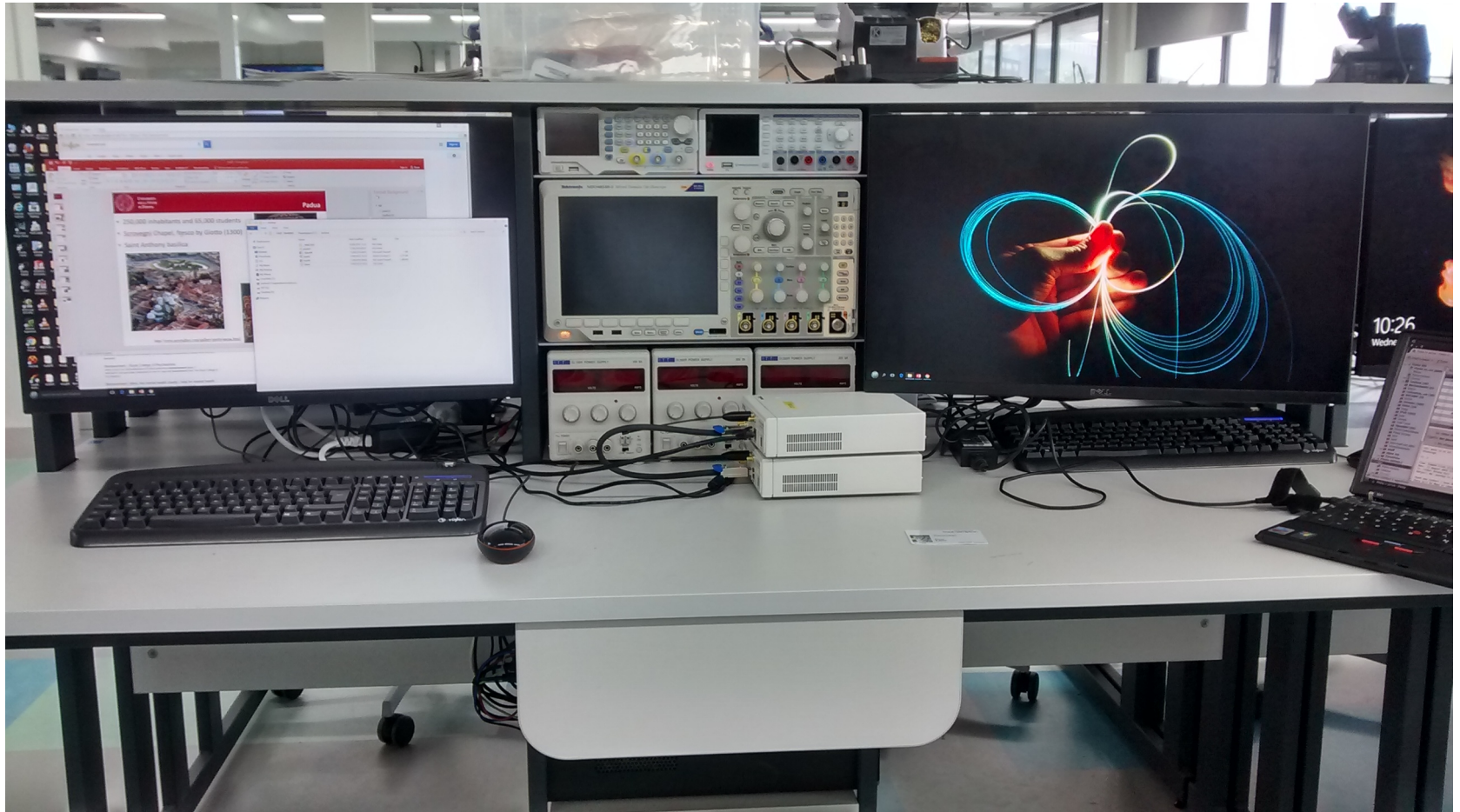
Electronic and Computer Science



© Francois-Xavier Beckers (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>)







UniSoton



UniPD

Project Template: un canovaccio completo e funzionante da espandere o specializzare (trasmettitore, canale e ricevitore)

Progetti assegnati a partire dal Project Template

Lavoro concentrato sull'obiettivo specifico del corso/tesi
(più efficacia sul risultato, più efficienza nei tempi)

UniSoton



UniPD

Uso di strumentazione: analizzare il segnale sul canale mediante analizzatore di spettro (es. verifica standard)

Flusso Erasmus Unipd – UniSoton già attivo
per Ingegneria Ambientale

Idea: **attivare nuovo flusso** per Magistrale TLC
(completamente in inglese)

Contattare il Responsabile Flussi UniSoton
(presentazione UNIPD, Città, CSS, ecc;
raccolta dati per attivazione nuovo flusso)



Sareste andati in un hotel oppure in un B&B tenuto da una coppia di hobbit ?



What about having
a cup of tea?

Would you like a glass of wine?



**Un hobbit anche se esce dalla contea...
.... rimane sempre un hobbit !!!**

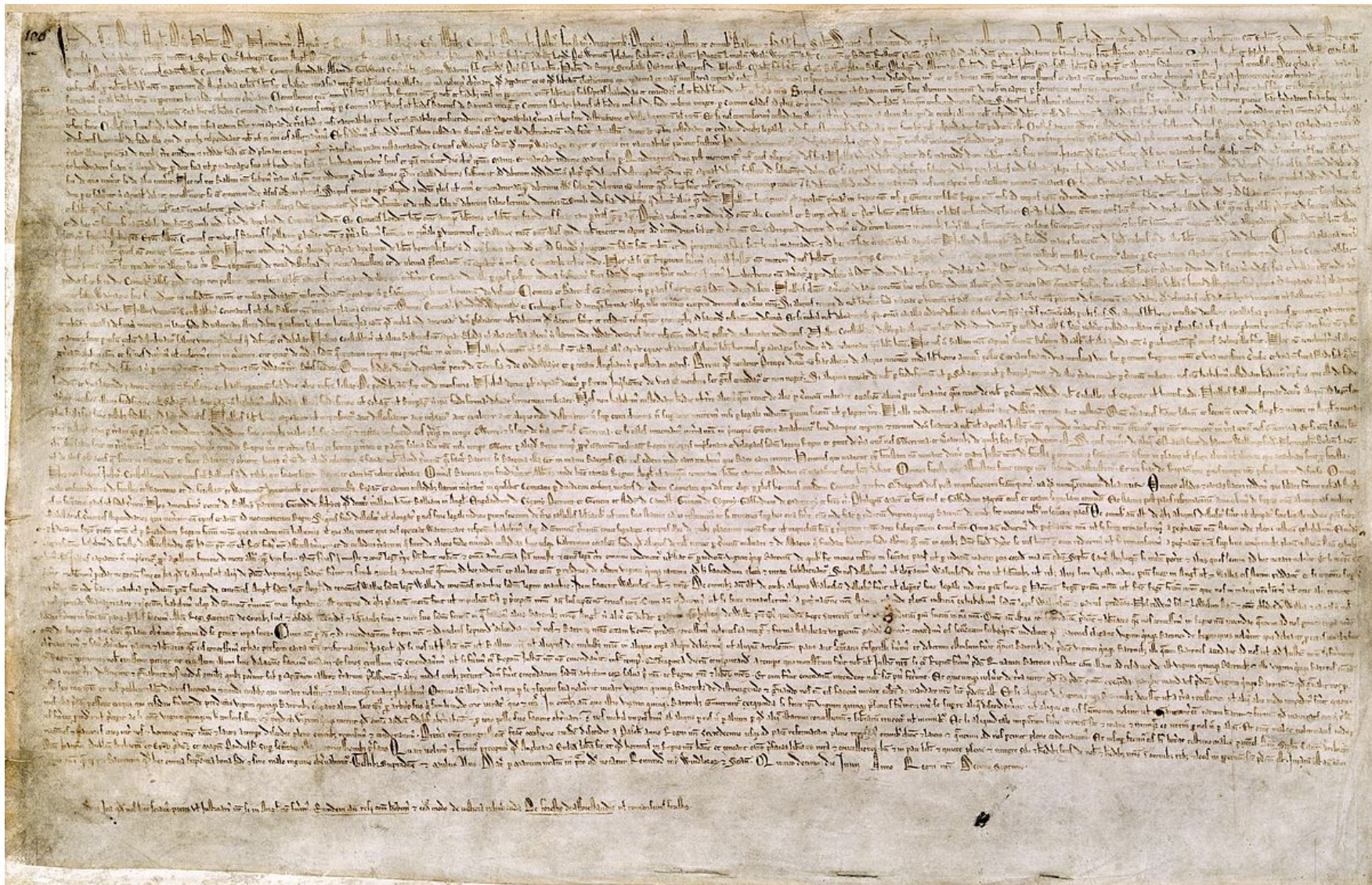


Lì attorno....



Lì attorno....

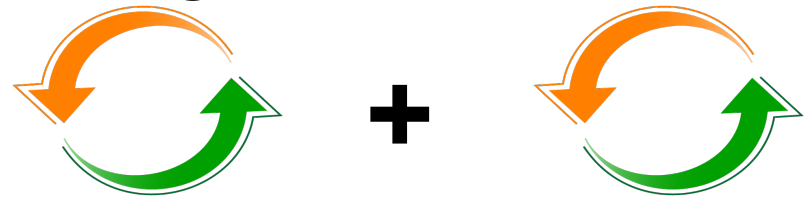




**n.3 nuove esperienze didattiche basate su SDR
al I semestre A.A. 16/17
(Advanced Communication Techniques, Prof. Tomasin)**



Attivato nuovo flusso Erasmus per Magistrale TLC



**Miglioramento dell'inglese:
superato esame finale del corso di inglese!**



VOLERLO

TEMPISMO

AVVENTURA

NE VALE LA PENA !!!!



Sandro Zampieri, Direttore, Francesca Bettini, Resp.
Servizi Laboratorio - Dipartimento di Ingegneria
dell'Informazione

Rob Maunder, Senior Lecturer - University of Southampton

Susanna and Simon Phipps, B&B owners

La Friso family, in primis Alessandra