



**ESTRATTO  
CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE  
VERBALE DELLA SEDUTA N. 3 DEL 23/03/2007**

A seguito della convocazione prot. N. 303 del 16/03/2007, il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale alle ore 12,00 del 23 marzo 2007 si è riunito in aula 207, per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni.
2. Approvazione verbale seduta precedente.
3. Attribuzione assegni premianti
4. Richieste assegni cofinanziati con decorrenza 1 luglio: rinnovi e nuove attivazioni
5. Costituzione laboratorio congiunto
6. Contratti e convenzioni, ripartizioni conto terzi.
7. Variazioni al bilancio preventivo 2007
8. Scarichi inventariali.
9. Varie ed eventuali.

**Sono presenti:**

i professori ordinari: Pierluigi Aminti, Tiberio Bacci, Aldo Belleni Morante, Fabio Castelli, Franco Nuti, Fausto Sacerdote, Giovanni Vannucchi, Andrea Vignoli;

i professori associati: Francesca Borgioli, Enrica Caporali, Luca Facchini, Francesca La Torre, Paolo Maria Mariano, Massimo Rinaldi, Giorgio Salerno;

i ricercatori: Roberto Bardotti, Federico Domenichini, Gabriella Losito, Gloria Terenzi;

il Segretario amministrativo: Giuliana Leoncini;

i ricercatori a t.d.: Filippo Martinelli;

i rappresentanti del personale tecnico amministrativo: Laura Giunti, Tiziana Pileggi;

**Sono assenti giustificati:**

i professori ordinari: Franco Angotti, Ignazio Becchi, Claudio Borri, Lorenzo Domenichini, Giorgio Federici, Luigi Montefusco, Enio Paris, Fabio Selleri, Piero Sirini, Paolo Spinelli, Oswald Zoeggeler;

i professori associati: Gianni Bartoli, Maria Leandro Bartoli, Frida Bazzocchi, Sandro Chiostrini, Mauro Cozzi, Emanuele Galvanetto, Ettore Guglielmi, Claudio Lubello, Claudia Madiari, Marino Maglietta, Enrico Manzini, Antonio Moro, Maurizio Orlando, Ostilio Spadaccini;

i ricercatori: Dimitra Babalis, Carlo Biagini, Pietro Capone, Alberto Cecchi, Ivan Chiaverini, Vincenzo Di Naso, Luciano Galano, Alessandro Ghinelli, Riccardo Gori, Lamberto Ippolito, Salvatore Morano, Luca Solari;

i ricercatori a t.d.: Johann Facciorusso;

i rappresentanti del personale tecnico amministrativo: Enzo Barlacchi, Franco Bruni, Mauro Gioli, Daniele Ostuni, Giovanni Pinto, Carlo Tosi;

i rappresentanti degli studenti: Giuseppe Rossi.

**Sono assenti:**

i rappresentanti dei dottorandi: Paolo Biagini, Francesco Canovaro, Claudia D'Eliso, Laura Luppi, Daria Ricchi, Alessio Turi;

i rappresentanti degli studenti: Pasqualino Allegro, Carlo Caputo.

Presiede la seduta il prof. Andrea Vignoli, Direttore del Dipartimento; svolge le funzioni di Segretario la sig.ra Giuliana Leoncini.

Constatata la presenza del numero legale alle ore 12,10 il Presidente dichiara aperta la seduta.

## OMISSIS

### Ore 12,45 – 5) Costituzione laboratorio congiunto.

Il Presidente comunica che è pervenuta una proposta da parte del Prof. Giorgio Salerno, che è stata da preventivamente esaminata in relazione a quanto stabilito dall'Ateneo nel "Regolamento per i laboratori di ricerca Università – Soggetti esterni".

Ricorda quindi che il comma 2 dell'art. 1 del Regolamento stabilisce quanto segue:

"Un laboratorio congiunto si costituisce su una specifica tematica di ricerca identificata tra Università e uno o più soggetti esterni. La tematica deve consentire una individuazione specialistica, non ambigua e non generica del campo di investigazione. Su una specifica tematica di ricerca può essere istituito all'interno dell'Ateneo un unico laboratorio" e precisa che nella richiesta ciò risulta rispettato.

Ricorda inoltre che il comma 2 dell'art. 2 stabilisce che il Responsabile Scientifico è anche responsabile della sicurezza del laboratorio in riferimento alle normative di legge.

Dà quindi lettura dell'allegato al fine di consentire al Consiglio di deliberare in merito alla istituzione del Laboratorio congiunto denominato "**Laboratorio di Programmazione prototipale per i Trasporti**": Acronimo "LPT"

**Obiettivi e finalità:** La finalità essenziale del laboratorio è quella di rendere possibile l'implementazione rapida di modelli non disponibili sul mercato o eccessivamente costosi per gli scopi specifici della ricerca. Lo strumento individuato per ottenere l'obiettivo è la creazione di un ambiente software di prototipazione rapida dei modelli di trasporto. Con l'"ambiente di prototipazione" si intende un insieme di strumenti software che consentano una scrittura molto rapida del codice, traducendo in modo quasi immediato l'analisi e la formalizzazione di un modello. Il risultato concreto dell'attività del laboratorio sarà un patrimonio di algoritmi costantemente in crescita, in modo che i moduli, che di volta in volta verranno aggiunti, divengano elementi per un ampliamento continuo del sistema stesso.

**Partecipazione al Laboratorio (allegato 2):** I partecipanti alle attività del laboratorio al momento della sua proposta di istituzione, sono docenti e ricercatori di:

IUAV di Venezia, Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade dell'Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile dell'Università di Roma Tre, R.F.I. Rete Ferroviaria Italiana, Enea Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente, IBM Italia.

**Responsabile scientifico:** Prof. Giorgio Salerno, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale Università degli Studi di Firenze.

**Sede del Laboratorio:** Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale – Università degli Studi di Firenze

**Budget per i primi due anni:** Sono previste unicamente spese di segreteria: circa €500 a totale carico del Dipartimento.

**Unità amministrativa che si farà carico dell'applicazione della gestione e delle disposizioni di sicurezza:**

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale – Università degli Studi Firenze

**Locali in cui si svolgeranno le attività e attrezzature messe a disposizione:**

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale – Università degli Studi Firenze

**Attrezzature a disposizione del laboratorio, messe a disposizione dal Dipartimento:**

1. Computer Power Mac G5 Quadri
2. 2. Scanner Epson GT 2500

Il Presidente invita quindi il Consiglio ad esprimersi in merito alla istituzione del laboratorio proposto.

Si apre una breve discussione al termine della quale viene assunta la seguente delibera:

Il Consiglio, rilevato l'interesse scientifico dell'iniziativa proposta, preso atto che la richiesta è stata formulata in conformità al Decreto Rettorale del 2 agosto 2006. n. 675 (prot. n. 42332), unanime approva l'istituzione del laboratorio congiunto denominato: ***“Laboratorio di Programmazione prototipale per i Trasporti”***.

**OMISSIS**

Alle ore 13,25, esaurito l'o.d.g., il Presidente scioglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto limitatamente alle delibere assunte.

f.to Il Segretario  
Sig.ra Giuliana Leoncini

f.to Il Presidente  
Prof. Andrea Vignoli

PER COPIA CONFORME  
Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Andrea Vignoli

