

CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA MECCANICA CICLO XXIII SCUOLA SCIENZE E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE

Verbale della riunione della Commissione per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca.

Alle ore 10 del giorno 21.6.2011 nei locali dell'Università Art set Métiers PARIS Tech in Aix en Provence..si è riunita la Commissione, nominata in data 18.05.2011, con Decreto Rettorale n. 476, del 16.05.2011 (Prot. N. 13260/III/3), e composta dai Professori: Dominique Bechmann, Umberto Cugini, Bianca Falcidieno, Franca Giannini, Stefanie Hahmann, Rinaldo Michelini, Jean-Philippe Pernot e Philippe Veron.

Viene eletto Presidente la Prof. Hahmann..e Segretario la Prof. Giannini

I Commissari, presa visione dell'elenco dei candidati, dichiarano di non essere parenti od affini fino al 4° grado con alcuno dei candidati e tra loro.

I Commissari dichiarano, inoltre, di aver preso visione delle norme vigenti che regolano il conseguimento del titolo (Regolamento delle Scuole di Dottorato di ricerca dell'Università degli studi di Genova emanato con D.R. 1199 del 22/01/2007 e ss.mm.ii).

La Commissione prende atto della documentazione presentata dai candidati convocati per oggi nelle persone di:

Viene convocato il Dott. .Ruding Lou .identificato in base al documento di carta di soggiorno rilasciato in data 17.07.2010 dalla prefettura delle Alpi Marittime (Francia).

Il candidato discute la tesi con i membri della Commissione, la quale, tenuto anche conto dei giudizi espressi dal Collegio dei docenti per l'ammissione agli anni successivi del corso di dottorato, alla fine dell'esposizione esprime il giudizio riportato nell'allegato n. 1.

Letto e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Dominique Bechmann , Membro

Prof. Umberto Cugini, Membro

Prof. Bianca Falcidieno, Membro

Prof. . Stefanie Hahmann, Presidente

Prof. Rinaldo Michelini, Membro

Prof. Jean-Philippe Pernot, Membro

Prof. Philippe Veron, Membro

Prof. Franca Giannini, Segretario

Aix-en-Provence 21.6.2011

ALLEGATO N. 1

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Il Dott. Ruding Lou

ha discusso la tesi di dottorato dal titolo: **Modification of semantically enriched FE mesh models - Application to the fast prototyping of alternate solutions in the context of industrial maintenance**

Le ricerche oggetto della tesi sono significativamente originali, conseguendo risultati di grande interesse, anche documentato dalla collaborazione con i tecnici della divisione R&D di EDF a Clamart: Alexei Mikehevitch and Raphaël Marc, che hanno seguito e valutato gli sviluppi. Le metodologie appaiono specialmente innovative, permettendo di ampliare la sfera applicativa dei metodi di calcolo strutturale agli "elementi finiti". I risultati sono notevoli ed analizzati con pertinenza e senso critico.

Nel colloquio il candidato dimostra documentata conoscenza delle problematiche trattate.

La Commissione unanime giudica altamente positivo il lavoro svolto, e propone che al Dott. Ruding Lou venga conferito, con menzione speciale, il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Meccanica della Scuola in Scienze e Tecnologie Innovative per l'Ingegneria Industriale (XXIII ciclo).

LA COMMISSIONE

Prof. Dominique Bechmann, Membro

Prof. Umberto Cugini, Membro

Prof. Bianca Falcidieno, Membro

Prof. Stefanie Hahmann, Presidente

Prof. Rinaldo Michelini, Membro

Prof. Jean-Philippe Pernot, Membro

Prof. Philippe Veron, Membro

Prof. Franca Giannini, Segretario

Aix-en-Provence, 21.06.2011.