Verbale della procedura comparativa ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010".

Facoltà di **Ingegneria**
Settore concorsuale **09/A3**
Codice Selezione **ING06**
SSD **ING-IND/14**

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n.0015159 del 2/12/2011, e composta dai seguenti professori:

- Prof. **Dario Amodio** - Professore ordinario - Università **Politecnica delle Marche**
- Prof. **Marco Beghini** - Professore ordinario - Università di **Pisa**
- Prof. **Leonardo Bertini** - Professore ordinario - Università di **Pisa**

si è riunita il giorno **5/12/2011** alle ore **17.30** avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. **Dario Amodio** presso il **Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche Università Politecnica delle Marche**; prof. **Marco Beghini** presso il **Dipartimento di Ingegneria Meccanica Nucleare e della Produzione – Università di Pisa**; prof. **Leonardo Bertini** presso il **Dipartimento di Ingegneria Meccanica Nucleare e della Produzione - Università di Pisa**).

Come disposto dall'art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Bertini e di Segretario il Prof. Beghini.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <http://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-bando35/index.htm> e in particolare dei criteri generali di valutazione cui la commissione dovrà attenersi:

1. profilo scientifico del candidato, quale risulta da pubblicazioni, lavori scientifici, relazioni a convegni e seminari di rilievo nazionale e/o internazionale;
2. partecipazione quale coordinatore nazionale/locale o come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali;
3. esperienze di collaborazione scientifica con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali;
4. esperienze formative e rilevanza dell'attività didattica prestata presso Università italiane e di altri paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato e/o relativi al post lauream;

Con riferimento agli elementi sopra indicati, in relazione alla posizione di professore associato oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

- **Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente**
- **Presenza di contributi di rilievo scientifico attinenti al SSD pubblicati su riviste censite ISI con adeguato impact factor**
- **Visibilità a livello nazionale e internazionale della produzione scientifica**
- **Svolgimento anche di attività sperimentali e progettuali nell'ambito del SSD**
- **Esperienze didattiche attinenti al SSD anche come titolarità**

- **Competenze nella gestione di progetti o contratti di ricerca con enti esterni o industrie**
- **Premi o riconoscimenti per attività di ricerca**

La Commissione inoltre dichiara che nella valutazione del candidato terrà conto della tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla facoltà e inserita nel bando:

Tipologia di impegno scientifico:

L'attività di ricerca del candidato deve vertere su tematiche tipiche del settore ING-IND/14, con riferimento anche al settore dei veicoli e deve essere testimoniata da una adeguata collocazione a livello internazionale delle pubblicazioni scientifiche.

Tipologia di impegno didattico:

Il candidato deve possedere un curriculum didattico che attesti le sue qualità di docente delle discipline tipiche del settore ING-IND/14 (Progettazione meccanica e costruzione di macchine), con riferimento particolare all'insegnamento di Costruzioni automobilistiche e delle tecniche di simulazione dinamica.

La Commissione prende atto che, secondo quanto comunicato dall'Unità Reclutamento docenti e tecnici amministrativi dell'Università di Pisa con nota n. **0015164** del **02/12/2011**, ha presentato domanda il seguente candidato: **Francesco Frendo**.

L'Unità Reclutamento docenti e tecnici amministrativi ha inoltre provveduto a trasmettere in via telematica copia elettronica del plico inviato dal candidato contenente: domanda, curriculum scientifico e didattico autocertificato, n.12 pubblicazioni con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante la conformità delle copie ed elenco di tutti i documenti allegati alla domanda.

I membri della Commissione dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra loro e con il candidato, ai sensi degli articoli 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede quindi alla presa visione del plico inviato dal candidato e a una breve sintesi del curriculum inviato.

Dopo ampia discussione, la Commissione all'unanimità, tenendo conto dei criteri generali di valutazione indicati dal bando e della tipologia scientifica e didattica prevista dalla facoltà, formula il seguente giudizio:

Il candidato è in possesso del titolo di dottore di ricerca conseguito per studi su argomenti tipici del SSD ING-IND/14. In servizio come ricercatore del SSD ING-IND/14 dal dicembre 2000, il candidato si è occupato dello sviluppo di metodi sperimentali e numerici per l'analisi di materiali, di strutture e di componenti e sistemi meccanici. Negli ultimi anni gli interessi del candidato sono stati rivolti verso argomenti di progettazione e analisi di componenti e sistemi dell'industria veicolistica. Il numero e la collocazione editoriale dei contributi presentati, alcuni apparsi su riviste internazionali di prestigio censite ISI, nonché i vari riconoscimenti ricevuti, tra cui premi a convegni AIAS e SAE, testimoniano la validità delle attività scientifiche sia a livello nazionale sia a livello internazionale. Il candidato è stato inoltre responsabile di progetti finanziati e di vari contratti di ricerca che dimostrano numerose e proficue collaborazioni con realtà industriali di rilievo anche per il territorio. Il candidato è anche coinventore di alcuni brevetti nazionali e internazionali. Dalla presa di servizio come ricercatore, il candidato è stato impegnato in varie attività didattiche nel settore ING-IND/14, nei primi anni con funzioni di supporto e successivamente come titolare. Il candidato è stato relatore di

molte tesi di laurea in Ingegneria Meccanica e Ingegneria dei Veicoli Terrestri e ha seguito tesi di dottorato e tirocini. Negli ultimi anni l'attività didattica del candidato è stata molto intensa e ha riguardato la copertura dei corsi di Costruzioni Automobilistiche e di Simulazione Dinamica.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. **Francesco Frendo** è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore associato del settore scientifico disciplinare **ING-IND/14** presso la facoltà di **Ingegneria**.

Terminata la riunione, ogni commissario, dopo averlo firmato, provvede a inoltrare immediatamente il presente verbale in forma cartacea (anche per fax al n. 050 2212167) all'Unità Reclutamento docenti e tecnici amministrativi per i successivi adempimenti.

Il Segretario della Commissione si impegna a trasmettere all'Ufficio il presente verbale anche in via telematica al seguente indirizzo: concorsi@adm.unipi.it.

La seduta ha termine alle ore **20.00**.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

Prof. _____ Presidente

Prof. _____ Componente

Prof. _____ Segretario