Verbale della procedura selettiva 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”.

Dipartimento di Ingegneria civile e industriale
Settore concorsuale: 09/C2
Codice Selezione: PO2016/24
SSD: ING-IND/19

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. prot. 0043600/2016 (Rep. 1004/2016) del 08/09/2016 e composta dai seguenti professori:

Donato AQUARO	Professore Ordinario	Università di Pisa
Fabio FINESCHI	Professore Ordinario	Università di Pisa
Giuseppe VELLA	Professore Ordinario	Università di Palermo

si è riunita il giorno 15/09/2016 alle ore 17 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe (prof. Aquaro presso il Dipartimento di Ingegneria civile e industriale dell'Università di Pisa, il prof. Fineschi presso la sua residenza; prof. Vella presso il Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'informazione e Modelli matematici dell'Università degli studi di Palermo).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

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. Fabio FINESCHI e di Segretario il Prof. Donato AQUARO.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/ord/40posti/index.htm> e in particolare dell'art. 4 secondo il quale la Commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di prima fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

- 1) Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si terrà conto di:
 - a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
 - b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti, qualora essi siano nella disponibilità dei commissari;
 - c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
 - d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.
 - e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di lavoro nazionali e internazionali aventi finalità didattiche nel settore scientifico disciplinare di interesse, ovvero partecipazione agli stessi.
- 2) Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica si terrà conto di:
 - a) pubblicazioni o di testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Si valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato (anche avvalendosi di indicatori, ove disponibili, quali il numero totale di citazioni e l'indice Hirsch), l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.
La valutazione di ciascuna pubblicazione presentata verrà svolta sulla base degli ulteriori criteri:
 - i) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
 - ii) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

- iii) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- iv) determinazione analitica dell'apporto individuale del ricercatore, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, condotta sulla base di eventuali dichiarazioni in merito dei co-autori o, in mancanza delle suddette dichiarazioni, della continuità logica di attinenza con il curriculum scientifico del candidato e del numero degli autori;
- b) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- c) conseguimento della titolarità di brevetti;
- d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La Commissione inoltre dichiara che nella valutazione del candidato terrà conto delle tipologie di impegno scientifico e didattico indicate dalla struttura e inserite nel bando:

- Tipologia di impegno scientifico: "Studi teorici, -modellistici e sperimentali degli aspetti termotecnici, termoidraulici e termofluidodinamici degli impianti nucleari a fissione con particolare riguardo ai reattori più innovativi".
- Tipologia di impegno didattico: "Lezioni, esercitazioni, laboratori, relazione di tesi di laurea riguardanti le tematiche caratteristiche dell'ambito disciplinare di Impianti nucleari".

La Commissione stabilisce che la conoscenza della lingua inglese sarà valutata sulla base della documentazione presentata.

Il Prof. Fineschi apre la busta consegnata dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale e comunica l'elenco dei candidati che risultano essere:

1) AMBROSINI Walter

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con il candidato e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

La Commissione prende atto che l'Unità Programmazione e Reclutamento del personale, dopo il ricevimento del presente verbale, inoltrerà la documentazione presentata dal candidato in formato elettronico, dopo averne verificato la conformità con il plico cartaceo presentato regolarmente al Magnifico Rettore entro la data di scadenza del bando.

Il professor Aquaro si impegna a firmare e a trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, mentre i professori Fineschi e Vella si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La Commissione si aggiorna al giorno 20/09/2016 per la valutazione del candidato, la formulazione del giudizio e l'individuazione della idoneità del candidato.

La seduta ha termine alle ore 18:40 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Fabio FINESCHI	Presidente
Prof. Giuseppe VELLA	Membro
Prof. Donato AQUARO	Segretario

Verbale della procedura selettiva 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”.

Dipartimento di Ingegneria civile e industriale
Settore concorsuale: 09/C2
Codice Selezione: PO2016/24
SSD: ING-IND/19

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. prot. 0043600/2016 (Rep. 1004/2016) del 08/09/2016 e composta dai seguenti professori:

Prof. Fabio FINESCHI	Presidente
Prof. Giuseppe VELLA	Membro
Prof. Donato AQUARO	Segretario

si è riunita il giorno 20/09/2016 alle ore 17.00 presso la sede amministrativa del Dipartimento di Ingegneria civile e industriale sita in Largo Lucio Lazzarino, Pisa.

La Commissione dichiara di aver ricevuto dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale in via telematica copia elettronica della documentazione inviata dall'unico candidato, prof. Walter Ambrosini. Il responsabile del procedimento ha altresì comunicato contestualmente che l'ufficio ha verificato la corrispondenza tra la documentazione inviata dal candidato in formato elettronico con quella inviata in forma cartacea.

La Commissione provvede quindi alla stesura della seguente breve sintesi del curriculum del candidato.

Breve sintesi del curriculum:

Il professor Walter Ambrosini è nato nel 1958. Eccellente curriculum studiorum: laureato con lode nel 1985 in Ingegneria nucleare, dottore di ricerca nel 1989. La sua carriera universitaria si è svolta presso l'Università di Pisa nel settore dell'Ingegneria nucleare: diviene Ricercatore Universitario di ruolo nel 1992 (successivamente confermato) e Professore Associato nel novembre 2001 (successivamente confermato). E' stato responsabile di vari insegnamenti nell'ambito della Termoidraulica e della Termofluidodinamica presso i Corsi di studio in Ingegneria nucleare e in Ingegneria energetica (con attività didattica anche nel settore della Fisica del reattore nucleare). Relatore di più di 100 tesi di laurea e di dottorato, ha svolto attività didattica e seminariale anche in vari Corsi di formazione all'estero. Presidente per diversi anni della Biblioteca della Facoltà di Ingegneria e dei Corsi di laurea, laurea magistrale e Dottorato di ricerca in Ingegneria nucleare, ha ricoperto per tre anni anche la prestigiosa carica di Presidente dell'European Nuclear Education Network (ENEN), l'ente di coordinamento europeo della didattica nel settore nucleare. Ha collaborato a molti e importanti progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale, intessendo relazioni e scambi scientifici in varie parti del mondo. Autore e co-autore di più di 180 pubblicazioni a livello nazionale e internazionale, ha svolto anche un'intensa attività di revisore scientifico, premiata da una importante rivista scientifica internazionale con il Certificate of Excellency in Reviewing. Membro di varie associazioni scientifiche italiane ed estere, è stato parte attiva nell'organizzazione e nei dibattiti scientifici in molti congressi, meeting e panel nazionali e internazionali.

La Commissione poi, dopo ampia discussione da cui si evince che le valutazioni dei singoli commissari coincidono, decide di procedere direttamente e congiuntamente, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati e della tipologia scientifica e didattica prevista dal bando, alla formulazione del seguente giudizio collegiale.

Giudizio collegiale:

Il professore Walter Ambrosini si è impegnato con intelligenza e passione nel far fronte con successo alle elevate responsabilità a livello didattico e scientifico che già da vari anni le comunità universitarie e scientifiche, nazionali e internazionali, gli hanno affidato.

La sua attività didattica, pienamente congruente con la tipologia indicata dal bando, è stata e rimane intensa e continua.

La sua attività scientifica è pienamente congruente con la tipologia indicata dal bando. E' intensa, continua e di alto livello ed è testimoniata da oltre 700 citazioni della comunità scientifica e da un elevato valore del h-index pari a 15.

Le pubblicazioni presentate testimoniano pregevoli spunti di originalità in tematiche relative alle instabilità termofluidodinamiche, ai comportamenti termoidraulici di fluidi bifase e supercritici, allo scambio termico nei reattori nucleari innovativi di sicuro interesse internazionale.

Sia gli aspetti teorici che quelli sperimentali sviluppati dal candidato evidenziano una completa maturità scientifica.

Il candidato ha un'ottima e fluente conoscenza dell'inglese.

Quindi, come risultato della presente procedura, la Commissione, all'unanimità, dichiara che:

il professore Walter AMBROSINI è ritenuto pienamente idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 09/C2, s.s.d. ING-IND/19, presso il Dipartimento di Ingegneria civile e industriale dell'Università di Pisa.

La Commissione si impegna a trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale

La seduta ha termine alle ore 19.00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Fabio FINESCHI Presidente

Prof. Giuseppe VELLA Membro

Prof. Donato AQUARO Segretario