

**SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTIVAZIONE DI N. 1 ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI MESI 12 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ENERGIA - SSD ING-IND/08 - MACCHINE A FLUIDO – CODICE PROCEDURA 2018/ASSEGNI\_DENG36\_2018 - NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI RICERCA DENOMINATO:**

SVILUPPO DEL MODELLO TERMO-FLUIDODINAMICO 1D GASDYN PER LA SIMULAZIONE DEI MOTORI A C.I./AMPLIAMENTO E APPLICAZIONE DEL CODICE GASDYN, ROUTINES DI CALCOLO PER FLUIDODINAMICA E COMBUSTIONE - 2018\_ASSEGNI\_DENG\_36

**Verbale dei lavori della Commissione**

Il giorno 12/11/2018 alle ore 15:00 si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con Decreto Direttoriale rep. N. 7638 prot. N. 113438 del 30/10/2018 così composta:

Prof. ANGELO ONORATI	Professore Ordinario (Politecnico di Milano)	Presidente
Prof. GIANLUCA MONTENEGRO	Professore Associato (Politecnico di Milano)	Componente
Prof. GIANLUCA D'ERRICO	Professore Ordinario (Politecnico di Milano)	Componente

La riunione odierna si svolge presso il Dipartimento di Energia - Edificio BL25 del Politecnico di Milano – Via Lambruschini 4, Milano.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

1) MARINONI Andrea Massimo

Ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere un grado di parentela o affinità entro il 4° grado compreso, o un rapporto di coniugio, o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso (così come regolati dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76), e di non essere in stato di convivenza di fatto (così come regolati dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76) con gli altri componenti della stessa Commissione e con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

I componenti della Commissione dichiarano inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

**La Commissione prende atto dei criteri di valutazione stabiliti all'art. 8 del bando:**

- **pertinenza dei titoli di studio con il programma di ricerca oggetto della selezione, punti 60;**
- **coerenza del profilo complessivo del candidato rispetto ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione, punti 20;**
- **attinenza delle pubblicazioni, delle tesi e dei prodotti scientifici presentati con il programma di ricerca oggetto della selezione, punti 20;**

La Commissione procede alla valutazione dei titoli di studio, del profilo complessivo, delle pubblicazioni, delle tesi e dei prodotti scientifici presentati da ciascun candidato.

**MARINONI Andrea Massimo**

- **pertinenza dei titoli di studio con il programma di ricerca oggetto della selezione**

PUNTEGGIO ATTRIBUITO: 58/60

MOTIVAZIONE: Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Ingegneria Energetica con un punteggio di 100/110. Il titolo è perfettamente centrato sui temi della ricerca.

- **coerenza del profilo complessivo del candidato rispetto ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione**

PUNTEGGIO ATTRIBUITO: 19/20

MOTIVAZIONE: il candidato evidenzia un profilo completamente pertinente con il programma di ricerca: la laurea magistrale conseguita, i temi del lavoro di tesi, la collaborazione occasionale (maggio-luglio 2018) con il Dipartimento di Energia sulla modellazione termo-fluidodinamica dei motori a combustione interna.

- **attinenza delle pubblicazioni, delle tesi e dei prodotti scientifici presentati con il programma di ricerca oggetto della selezione**

PUNTEGGIO ATTRIBUITO: 18/20

MOTIVAZIONE: Il lavoro di tesi del candidato, allegato come file pdf alla domanda, risulta di ottimo livello e perfettamente centrato sulla tematica dell'assegno di ricerca.

**Punteggio totale: 95/100**

**La Commissione prende atto che la selezione si intende superata con un punteggio minimo di 70 punti.**

La Commissione, al termine della valutazione, sulla base dei punteggi attribuiti a ciascun candidato, redige la **graduatoria di merito** (Allegato 1 al presente verbale).

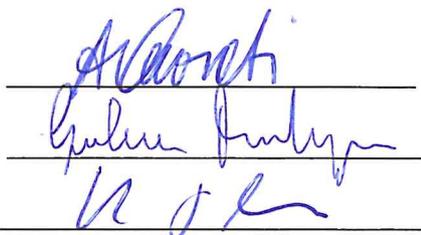
La seduta termina alle ore 16.00.

Letto, approvato e sottoscritto

Milano, 12 novembre 2018

#### **LA COMMISSIONE**

Prof. ANGELO ONORATI	Professore Ordinario (Presidente)
Prof. GIANLUCA MONTENEGRO	Professore Associato (Componente)
Prof. GIANLUCA D'ERRICO	Professore Ordinario (Componente)



**SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTIVAZIONE DI N. 1 ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI MESI 12 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ENERGIA - SSD ING-IND/08 - MACCHINE A FLUIDO – CODICE PROCEDURA 2018/ASSEGNI\_DENG36\_2018 NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI RICERCA DENOMINATO:**

SVILUPPO DEL MODELLO TERMO-FLUIDODINAMICO 1D GASDYN PER LA SIMULAZIONE DEI MOTORI A C.I./AMPLIAMENTO E APPLICAZIONE DEL CODICE GASDYN, ROUTINES DI CALCOLO PER FLUIDODINAMICA E COMBUSTIONE - 2018\_ASSEGNI\_DENG\_36

**Allegato n. 1**

**GRADUATORIA DI MERITO**

CRITERI	Pertinenza dei titoli di studio con il programma di ricerca oggetto della selezione	Coerenza del profilo complessivo del candidato rispetto ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione	Attinenza delle pubblicazioni, delle tesi e dei prodotti scientifici presentati con il programma di ricerca oggetto della selezione	Totale
MARINONI Andrea Massimo	58	19	18	95

**LA COMMISSIONE**

Prof. ANGELO Professore Ordinario (Presidente)

ONORATI

Prof. GIANLUCA Professore Associato (Componente)

MONTENEGRO

Prof. GIANLUCA Professore Ordinario (Componente)

D'ERRICO

