



# Università degli Studi di Ferrara

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER TITOLI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PUBBLICATO ALL'ALBO DI ATENEIO IL 12/06/2014 REPERTORIO N. 128/2014 PROT. N. 15349 DEL 12/06/2014, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA SETTORE CONCORSUALE 09/C2 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/11 .**

## VERBALE N. 1

Alle ore 10:00 del giorno 17 Luglio 2014 si riunisce la Commissione giudicatrice della selezione per titoli per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 indetta con avviso pubblicato all'Albo di Ateneo il 12/06/2014 Repertorio n. 128/2014 Prot. 15349 del 12/06/2014, Dipartimento di Ingegneria Settore concorsuale 09/C2 Settore scientifico-disciplinare ING-IND/11, nominata con D.R. n. 825 Albo n.152, Prot. N. 17966 del 09/07/2014 così composta:

- Prof. Roberto POMPOLI
- Prof. Stefano PIVA
- Prof. Luigi MAFFEI

Il Prof. Luigi MAFFEI partecipa in collegamento telematico dalla sede di Seconda Università di Napoli

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del prof. Roberto POMPOLI e del Segretario nella persona del prof. Stefano PIVA .

La Commissione prende atto che entro i termini fissati dall'avviso di selezione hanno presentato domanda di ammissione i seguenti candidati:

Cognome	Nome	Nato a	Data
PRODI	Nicola	Reggio Emilia	01/03/1971

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione. Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede alla valutazione dei candidati in conformità agli standard qualitativi e agli ulteriori elementi di qualificazione richiesti dal Dipartimento di Ingegneria.

La selezione prevede una valutazione del curriculum dell'attività didattica, scientifica e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche, presentate dai candidati.

La Commissione procede pertanto ad aprire i plichi, contenenti i curricula, l'elenco delle pubblicazioni e la copia del giudizio di abilitazione regolarmente inviato dai singoli candidati e a formulare un motivato giudizio su ogni candidato.



# Università degli Studi di Ferrara

I giudizi espressi sono raccolti nell'Allegato A al presente verbale.

Al termine, la Commissione esprime, la seguente valutazione comparativa sul candidato:

*Il dott. Nicola Prodi ha comprovata esperienza e capacità per coprire le esigenze didattiche e di laboratorio del corso di studi in Ingegneria Civile e Ambientale.*

*Il dott. Nicola Prodi ha una consolidata esperienza scientifica nel settore disciplinare della Fisica tecnica ambientale (ING-IND/11) testimoniata da una eccellente produttività scientifica; ha dimostrato inoltre di possedere una notevole capacità di instaurare collaborazioni scientifiche in ambito nazionale e internazionale.*

*Sulla base dell'esame del curriculum e dell'elenco delle pubblicazioni la Commissione esprime un giudizio complessivo "eccellente" e ritiene il dott. Nicola Prodi pienamente qualificato a ricoprire il ruolo di Professore Associato per il SSD ING-IND/11.*

Sulla base di quanto emerge dalla valutazione, la Commissione individua all'unanimità nel Dott. Nicola PRODI il candidato maggiormente qualificato da proporre al Consiglio di Dipartimento per la chiamata ai sensi dell'art. 24 c. 6 Legge 240/2010.

La commissione consegna al responsabile del procedimento, gli atti concorsuali in plico chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 11:30

Ferrara, 17 Luglio 2014

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. Roberto POMPOLI (Presidente)

Prof. Luigi MAFFEI (in collegamento telematico)

Prof. Stefano PIVA (Segretario)



# Università degli Studi di Ferrara

## ALLEGATO A

Giudizio sul curriculum dell'attività didattica, scientifica

**CANDIDATO:** Nicola PRODI .

### GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Il dott. Nicola Prodi ha comprovata esperienza e capacità per coprire le esigenze didattiche e di laboratorio del corso di studi in Ingegneria Civile e Ambientale. Dall'a.a 2002/03 all'a.a. 2013/14 ha infatti tenuto, con continuità, insegnamenti di Acustica applicata ed Illuminotecnica agli studenti del corso di studi in Ingegneria Civile e Ambientale dove ha apportato significative competenze di base e specialistiche. Nella valutazione della didattica, condotta dall'Ateneo di Ferrara, ha ottenuto un punteggio sempre superiore a 7 per ciascuna delle 12 domande del questionario sottoposto agli studenti del corso. Dal 2002/03 al 2013/14 ha svolto poi, come esercitatore, attività didattica negli insegnamenti di "Fisica tecnica" e di "Termodinamica, trasmissione del calore e termofisica dell'edificio". E' membro del Collegio del Dottorato in Scienze dell'Ingegneria dell'Università di Ferrara. E' stato Tutore di tesi di dottorato e Relatore di numerose tesi triennali, specialistiche e magistrali; Advisor esterno per tesi di dottorato dell'Università di Pune (2009) e della Aalto University of Technology (2011); membro del Collegio di Dottorato dell'Università Politecnica di Madrid. Ha partecipato attivamente come docente ai corsi di formazione e specializzazione della Scuola di acustica dell'Università di Ferrara e tenuto lezioni nel corso "Room Acoustics" presso l'Institute of Sound and Vibration Research (ISVR) dell'Università di Southampton (UK).

Il dott. Nicola Prodi ha una consolidata esperienza scientifica nel settore disciplinare della Fisica tecnica ambientale (ING-IND/11) testimoniata da una eccellente produttività scientifica; ha dimostrato inoltre di possedere una notevole capacità di instaurare collaborazioni scientifiche in ambito nazionale e internazionale. Risultato IDONEO, per professore di II fascia, nella procedura per il conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale per il settore concorsuale 09/C2, il dott. Nicola Prodi presenta una lista di pubblicazioni composta da 28 articoli su Riviste Internazionali con sistema peer-review, 2 articoli su Riviste Nazionali sempre con sistema peer-review, 58 memorie presentate a Conferenze internazionali e 34 memorie pubblicate su Atti di Convegni Nazionali, con un H-index di 11, 8 su 5 anni. Il dott. Nicola Prodi è stato Responsabile di unità di ricerca di un progetto PRIN (2008) e Co-responsabile di una Unità di Ricerca di un progetto Mi.S.E. Come Ricercatore ha poi collaborato a numerosi progetti nazionali PRIN ed Europei. Sempre come Ricercatore ha svolto attività di ricerca nel Programma Regionale per la Ricerca Industriale, l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico della Regione Emilia Romagna. Ha consolidate collaborazioni scientifiche con Istituzioni e Università estere presso le quali ha trascorso periodi di ricerca: Technical University of Denmark; Insitut fuer Technische Akustik, RWTH, Aachen; Graduate School of Science and Technology, Kobe University; School of Architecture, South China University of Technology, Guangzhou, Cina. Il dott. Nicola Prodi è revisore delle più importanti riviste di acustica: Journal of Acoustical Society of America (dal 2008), Acustica-Acta Acustica (dal 2009), Applied Acoustics (dal 2008), Scandinavian Journal of Psychology (dal 2013), Noise Control Engineering Journal (dal 2014). Nel 2013 è stato invitato a tenere la Keynote Lecture al Convegno AIA-DAGA di Merano. E' Co-titolare del Brevetto "Procedure e strumentazione per la misura della polarizzazione dell'intensità acustica" e Socio fondatore di Materiacustica S.r.l, società Spin-off dell'Università di Ferrara. E' Tecnico



# Università degli Studi di Ferrara

Competente in Acustica Ambientale, membro effettivo dell'Associazione Italiana di Acustica e Associate Member dell'Acoustical Society of America. Nel 2011 è stato Consulente UNESCO per il collaudo acustico del Teatro Bolshoi di Mosca dopo il restauro.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione

Prof. Roberto POMPOLI (Presidente)

Prof. Luigi MAFFEI (in collegamento telematico)

Prof. Stefano PIVA (Segretario)



# Università degli Studi di Ferrara

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER TITOLI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PUBBLICATO ALL'ALBO DI ATENEO IL 12/06/2014 REPERTORIO N. 128/2014 PROT. N. 15349 DEL 12/06/2014, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA SETTORE CONCORSUALE 09/C2 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/11 .**

Il sottoscritto, Prof. Luigi MAFFEI , membro della Commissione giudicatrice della selezione per titoli per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 indetta con avviso pubblicato all'Albo di Ateneo il 12/06/2014 Repertorio n. 128/2014 Prot. 15349 del 12/06/2014, Dipartimento di Ingegneria Settore concorsuale 09/C2 Settore scientifico-disciplinare ING-IND/11, nominata con D.R. n. 825 Albo n.152, Prot. N. 17966 del 09/07/2014, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 17 Luglio 2014.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Napoli, li 17 Luglio 2014

Prof. Luigi MAFFEI