

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/G1 – Automatica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/04 – Automatica) ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1161 del 2 aprile 2015.

### **allegato B) al verbale n. 2**

Candidato Angelo Cenedese

### **GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA**

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato ha svolto attività scientifica pertinente al settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La produzione scientifica del candidato si è sviluppata in un arco temporale di 14 anni, dal 2001 ad oggi. Essa consta di 27 pubblicazioni su riviste internazionali, 65 pubblicazioni su atti di congressi internazionali e 3 brevetti. Essa è molto intensa, caratterizzata da una buona continuità temporale e da un notevole grado di originalità ed innovatività. La produzione scientifica del candidato, e in particolare le 12 pubblicazioni presentate, sono in larga parte pertinenti al profilo concorsuale e tutte collocate in riviste internazionali prestigiose o negli atti delle più importanti conferenze internazionali nell'ambito dell'Automazione. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione risulta evidente dalla coerenza complessiva della sua attività.

Le 12 pubblicazioni selezionate e la maggior parte della sua attività scientifica riguardano le problematiche di:

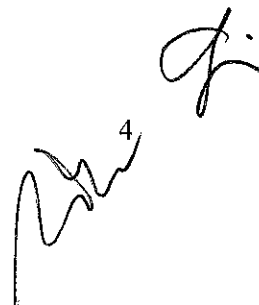
- stima e controllo di reti di sensori ed attuatori,
- modellistica, ottimizzazione e controllo per applicazioni di fusione nucleare,
- metodologie per l'analisi e la compensazione della turbolenza atmosferica in sistemi di ottiche adattative,
- visione computazionale,

ambiti nei quali il candidato ha ottenuto risultati di rilievo, di notevole rigore metodologico e di buona visibilità a livello internazionale.

L'attività didattica del candidato è completamente congruente con il settore scientifico disciplinare dell'Automatica. È stato titolare di corsi di Analisi dei Sistemi, Teoria dei Sistemi, Progettazione dei Sistemi di Controllo e co-titolare di un corso di Visione Computazionale per Sistemi Distribuiti. È stato co-titolare di un corso di Dottorato dal titolo "Feedback Control Theory with Application to Tokamak Control".

Sono apprezzabili la partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali (in particolare, e' stato responsabile di un progetto europeo) e i periodi di ricerca svolti all'estero, in particolar modo quelli svolti presso l'Università della California a Los Angeles, al Fusion For Energy di Barcellona, al General Atomics di San Diego e all'UKAEA in Inghilterra. E' co-inventore di 3 brevetti, cofondator di due "startup" ed ha svolto una ragguardevole attività di ricerca industriale e di consulenza scientifica.

Nel complesso, la Commissione esprime sul candidato un giudizio pienamente positivo.



4

**CONCLUSIONE:**

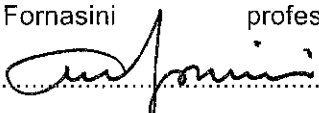
Sulla base di quanto sopra esposto, il candidato Angelo Cenedese è stato individuato all'unanimità idoneo della presente procedura valutativa.

Sulla base di quanto sopra esposto, la commissione ritiene che il candidato Angelo Cenedese abbia raggiunto piena maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia e, all'unanimità, lo giudica idoneo nella presente procedura valutativa.

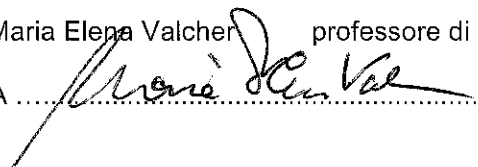
Data, 22 Giugno 2015

Prof. Paolo Giuseppe Emilio Bolzern professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano  
FIRMA .....

Prof. Giuseppe De Nicolao professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Pavia  
FIRMA .....

Prof. Ettore Fornasini professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova  
FIRMA ..... 

Prof. Aurelio Piazzini professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Parma  
FIRMA .....

Prof. Maria Elena Valcher professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova  
FIRMA ..... 

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/G1 – Automatica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/04 – Automatica) ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1161 del 2 aprile 2015.

allegato C) al verbale n. 2

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

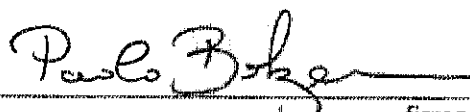
Il sottoscritto Prof. Paolo Giuseppe Emilio Bolzern, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/G1 – Automatica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/04 – Automatica) ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1161 del 2 aprile 2015

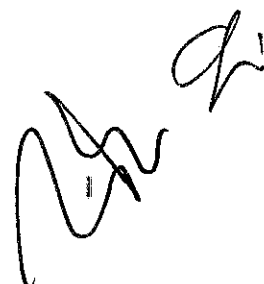
dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica (per e-mail), alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma del Prof. Ettore Fornasini, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato al Servizio Concorsi e Carriere Docenti per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Data 22 Giugno 2015

  
firma



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/G1 – Automatica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/04 – Automatica) ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1161 del 2 aprile 2015.

**allegato C) al verbale n. 2**

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

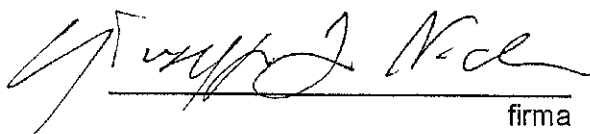
Il sottoscritto Prof. GIUSEPPE DE NICOLA componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/G1 – Automatica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/04 – Automatica) ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1161 del 2 aprile 2015

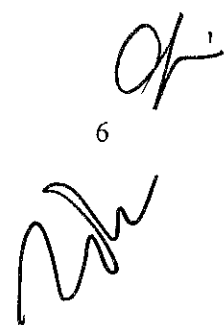
dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica (per email), alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma del Prof. Ettore Fornasini, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato al Servizio Concorsi e Carriere Docenti, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Data 22 Giugno 2015

  
firma

  
6

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/G1 - Automatica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/04 - Automatica) ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1161 del 2 aprile 2015.

allegato C) al verbale n. 2

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

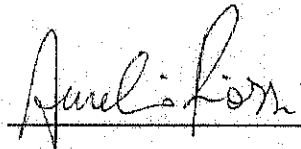
Il sottoscritto Prof. AURELIO PIAZZI  
componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/G1 - Automatica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/04 - Automatica) ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1161 del 2 aprile 2015

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica (per email), alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma del Prof. Ettore Fornasini, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato al Servizio Concorsi e Carriere Docenti, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Data 22 Giugno 2015



firma

