PROCEDURA SELETTIVA VOLTA AL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA NAVALE, ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI, SETTORE CONCORSUALE 09/E3 - ELETTRONICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/01 - ELETTRONICA (ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010)

RELAZIONE RIASSUNTIVA DEI LAVORI SVOLTI

Il giorno 05/06/2018 alle ore 15.00 ha avuto luogo, per via telematica, la **prima** riunione della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui all'intestazione.

La Commissione, nominata con D.R. n. 2440 del 05/06/2018, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Daniele CAVIGLIA inquadrato nel settore scientifico disciplinare ING-INF/01, Università degli Studi di Genova

Prof. Luigi RAFFO inquadrato nel settore scientifico disciplinare ING-INF/01, Università degli Studi di Cagliari

Prof. Sergio SAPONARA inquadrato nel settore scientifico disciplinare ING-INF/01, Università degli Studi di Pisa

E' stato eletto Presidente il Presidente il Prof. Daniele Caviglia, ha svolto le funzioni di segretario il il Prof. Sergio Saponara.

Il Presidente ha ricordato gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, emanato con D.R. n. 3624 del 28.10.2016, nonché le seguenti fasi della procedura selettiva:

1) predeterminazione dei criteri per la valutazione dei candidati, in conformità all'art. 9 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;

2) valutazione della produzione scientifica, delle pubblicazioni, dell'attività didattica e dei titoli dei candidati;

3) formulazione, per i candidati, di un giudizio collegiale, sul quale è fondata la valutazione comparativa;

4) valutazione comparativa, sulla base dei giudizi collegiali espressi, e indicazione, con deliberazione assunta all'unanimità o a maggioranza dei componenti, del candidato selezionato per il proseguimento della procedura.

Tutto ciò premesso, la Commissione ha predeterminato i criteri e i parametri per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli dei candidati, in conformità all'art. 9 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dai candidati, la Commissione si attiene ai seguenti criteri:

a) congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;
b) apporto individuale nei lavori in collaborazione;
c) consistenza complessiva e qualità della produzione stessa, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità e del rigore metodologico;
d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici.

La Commissione giudicatrice ha ricordato inoltre che il Regolamento di Ateneo prevede, con riguardo alle procedure relative a settori definiti "bibliometrici" dalle disposizioni in tema di conferimento dell'abilitazione scientifica nazionale, che la Commissione possa deliberare l'impiego di uno o più fra gli indicatori bibliometrici in uso. Qualora la Commissione si discosti dai criteri sopra indicati, è tenuta a darne motivazione nel giudizio finale.

Nella valutazione delle pubblicazioni la Commissione giudicatrice prende in considerazione libri editi nel rispetto delle norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Nella valutazione dell'attività didattica dei candidati, svolta in Italia o all'estero, e relativi parametri di qualificazione, la commissione tiene conto in particolare:

a) del numero e delle caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
b) delle altre attività didattiche svolte a livello universitario, debitamente documentate;

Nella valutazione dei titoli presentati dai candidati, la commissione tiene in considerazione attività svolte e riconoscimenti ricevuti, tra i quali in particolare:

a) responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
b) direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio, cura di volumi;
c) partecipazione a comitati di direzione e editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
d) attribuzione di incarichi o di *fellowship* ufficiali presso atenei, istituti di ricerca e aziende, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
e) direzione di enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
f) partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore;
g) partecipazione ad accademie, società professionali o scientifiche aventi prestigio nel settore;
h) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
i) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di spin off, sviluppo, impiego di brevetti, nei settori concorsuali in cui è appropriato;
l) attività di consulenza presso istituzioni di alta cultura, università, accademie ed enti di ricerca, pubblici e privati di alta qualificazione a livello nazionale e internazionale;
m) documentata attività ed esperienza in campo clinico relativamente ai settori scientifico disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
n) eventuale attività accademico istituzionale di responsabilità e/o di servizio;
o) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 8, comma 3, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, ha stabilito che il procedimento si sarebbe concluso entro il il 30/09/2018 (non oltre quattro mesi decorrenti dalla data di nomina da parte del Rettore).

Il giorno 14/06/2018 alle ore 14.30 ha avuto luogo, per via telematica, la **seconda** riunione della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui all'intestazione.

Preliminarmente, i componenti della Commissione hanno preso visione dell'elenco dei candidati ammessi e hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità tra sé o con i concorrenti, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

I lavori della Commissione si sono svolti mediante accesso al sistema denominato "concorsi online" predisposto dall'Amministrazione; ogni commissario ha avuto accesso, con proprie credenziali, alla domanda, al curriculum, alle pubblicazioni scientifiche e a tutta la documentazione presentata dai candidati.

La Commissione, attenendosi ai criteri stabiliti nel corso della prima seduta, ha proceduto alla valutazione, sempre con le modalità sopra indicate, della produzione scientifica, delle pubblicazioni, dell'attività didattica e dei titoli dei candidati, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Dopo attenta analisi, la Commissione ha formulato, per ciascun candidato, il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante della presente relazione.

Il giorno 14/06/2018.alle ore 16.30 ha avuto luogo, per via telematica, la **terza** riunione della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui all'intestazione per la valutazione comparativa dei candidati, sulla base dei giudizi collegiali espressi, e per l'indicazione del candidato selezionato per il proseguimento della procedura.

La Commissione ha proceduto alla comparazione dei giudizi collegiali da cui è emerso che, tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti dalla Commissione, pur presentando tutti i candidati un giudizio positivo in ogni ambito considerato, il candidato Francesco Bellotti raggiunge globalmente un livello ottimo, il candidato Riccardo Berta presenta un livello molto buono per ogni ambito mentre Stefano Faralli, pur ottenendo buoni risultati sul piano dell'attività scientifica delle pubblicazioni, presenta un'attività didattica limitata.

La Commissione, infine, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, ha indicato Francesco Bellotti quale candidato selezionato per il proseguimento della procedura.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Daniele CAVIGLIA

ALL. A

Giudizi collegiali sulla produzione scientifica, sulle pubblicazioni, sull'attività didattica e sui titoli dei candidati:

Candidato: BELLOTTI Francesco

Giudizio:

Il candidato ha conseguito la Laurea (con lode) in Ingegneria Elettronica nel 1997 e il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrica nel 2002.
Dal 01.02.2005 è ricercatore universitario a tempo indeterminato presso l'Università degli Studi di Genova per il Settore Scientifico Disciplinare: ING-INF/01 – Elettronica.
Dichiara inoltre di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per le funzioni di Professore di II fascia (Associato) nel settore scientifico-disciplinare ING-INF/01 – Elettronica, oggetto della presente valutazione selettiva, nel 2017.
Le principali attività di ricerca svolte hanno riguardato l'applicazione dei sistemi elettronici, in particolare nei settori dei *"Serious games"* e dell'infomobilità.

Produzione scientifica
La produzione scientifica del candidato, come si evince dal curriculum, comprende 48 articoli su riviste internazionali, e 146 pubblicazioni in atti di congressi internazionali e in capitoli di libri scientifici internazionali.
I valori degli indicatori quantitativi associati alle pubblicazioni del candidato riportano un numero totale di citazioni di 1265 e con indice H pari a 18.

Pubblicazioni
Le 20 pubblicazioni selezionate dal candidato, tutte su riviste internazionali, risultano congruenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando.
La congruenza tra i temi delle pubblicazioni scientifiche del candidato in collaborazione con altri co-autori e il suo curriculum scientifico confermano il suo apporto a tali lavori in collaborazione.
Le pubblicazioni appaiono caratterizzate da contributi di significativa originalità, rigore metodologico e carattere innovativo, con uniformità nella distribuzione temporale.

Attività didattica
Il candidato ha svolto un'attività didattica molto consistente, dapprima come supporto alla didattica e, a partire dal 2011, come titolare di insegnamenti per un totale su tutta la carriera di oltre 160 CFU per insegnamenti ricompresi nei corsi di Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e Tecnologie, di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e per gli anni 2009-2011, di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica, tutti presso l'Università degli studi di Genova.
L'impegno didattico del candidato appare caratterizzato da continuità temporale a partire dal 2001. Il candidato ha svolto anche una attività di relatore per quattro tesi di laurea magistrale o quinquennale e 23 di laurea triennale. Ha ricoperto inoltre il ruolo di relatore o correlatore per oltre 10 tesi di dottorato.

Titoli
Partecipa attivamente alle attività istituzionali del dipartimento di afferenza: in particolare è o è stato membro del collegio dei docenti dei seguenti corsi di dottorato presso l'Università degli Studi di Genova:

- Corso di dottorato in "Scienze e Ingegneria Dello Spazio" (2009 al 2011)
- Corso di dottorato "Erasmus Mundus Joint Doctorate in Interactive and Cognitive Environments (EMJD ICE)" (2010-2015)
- Corso di dottorato in "Computational Intelligence" (2012-2013)
- Corso di dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni (dal 2015).

Ha partecipato e partecipa attivamente a progetti di ricerca finanziati da enti istituzionali e industrie a livello internazionale e nazionale. Durante tale attività, in oltre 20 occasioni ha ricoperto il ruolo di Workpackage Leader o di Responsabile Tecnico per l'Università di Genova.
Ha partecipato a numerosi convegni in ambito internazionale in qualità di relatore e 10 volte in qualità di organizzatore. Nel 2012 è stato socio fondatore della "Serious Games Society", associazione internazionale per lo studio e la ricerca nell'ambito delle tecnologie per l'educazione, in particolare attraverso l'uso di Serious Games, dove dal dicembre 2017 ricopre il ruolo di Presidente. Contribuisce alla creazione della conferenza annuale "Game and Learning Alliace" (GALA). Partecipa inoltre alla creazione della rivista internazionale "International Journal of Serious Games" (IJSG).

Giudizio complessivo: ottimo.

Candidato: BERTA Riccardo

Giudizio:

Il candidato ha conseguito la Laurea in Ingegneria Elettronica nel 1999 e il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica nel 2003.

Dal 01.09.2011 è ricercatore universitario a tempo indeterminato presso l'Università degli Studi di Genova per il Settore Scientifico Disciplinare: ING-INF/01 – Elettronica.

Dichiara inoltre di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per le funzioni di Professore di II fascia (Associato) nel settore scientifico-disciplinare ING-INF/01 – Elettronica, oggetto della presente valutazione selettiva, nel 2017.

Le principali attività di ricerca svolte hanno riguardato l'applicazione dei sistemi elettronici, in particolare nei campi "*Serious Games*" e "*Internet of Things*".

Produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato, come si evince dal curriculum, comprende 37 articoli su riviste internazionali, e 97 pubblicazioni in atti di congressi internazionali e in capitoli di libri scientifici internazionali.

I valori degli indicatori quantitativi associati alle pubblicazioni del candidato riportano un numero totale di citazioni di 1005 e con indice H pari a 16.

Pubblicazioni

Le 20 pubblicazioni selezionate dal candidato, tutte su riviste internazionali, risultano congruenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando.

La congruenza tra i temi delle pubblicazioni scientifiche del candidato in collaborazione con altri co-autori e il suo curriculum scientifico confermano il suo apporto a tali lavori in collaborazione.

Le pubblicazioni appaiono caratterizzate da contributi di significativa originalità, rigore metodologico e carattere innovativo, con uniformità nella distribuzione temporale.

Attività didattica

Il candidato ha svolto un'intensa attività didattica, dapprima come supporto alla didattica e, a partire dal 2011, come titolare di insegnamenti per un totale di 90 CFU per insegnamenti ricompresi nel Corso di Laurea triennale in Ingegneria Elettronica e Tecnologie e nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, presso l'Università degli studi di Genova.

L'impegno didattico del candidato appare caratterizzato da continuità temporale a partire dal 1999. Il candidato ha svolto anche una attività di relatore per due tesi di dottorato, 8 di laurea magistrale, 8 di laurea triennale e 3 di master universitario di II livello.

Titoli

Partecipa inoltre attivamente alle attività istituzionali dell'Ateneo genovese, sia a livello di Dipartimento, sia di Scuola in qualità di membro di diverse commissioni sia dedicate al funzionamento della struttura che alla gestione e promozione dei corsi di studio. È stato anche membro

del Consiglio Direttivo del Centro Servizi Informatici e Telematici di Ateneo (C.S.I.T.A.) dell'Università di Genova (2016-2017).

È membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni dal 2013.

Ha partecipato e partecipa attivamente a progetti di ricerca finanziati da enti istituzionali e industrie a livello internazionale e nazionale.

Ha partecipato a numerosi convegni in ambito internazionale in qualità di relatore ed 10 volte in qualità di organizzatore. Nel 2012 è socio fondatore della "Serious Games Society", associazione internazionale per lo studio e la ricerca nell'ambito delle tecnologie per l'educazione, in particolare attraverso l'uso di Serious Games dove fino a dicembre 2017, svolge anche il ruolo di Consigliere Segretario. Contribuisce alla creazione della conferenza annuale "Game and Learning Alliace" (GALA). Partecipa inoltre alla creazione della rivista internazionale "International Journal of Serious Games" (IJSG).

Giudizio complessivo: molto buono.

Candidato: FARALLI Stefano

Giudizio:

Il candidato ha conseguito la Laurea in Fisica nel 2000 e il Diploma di Perfezionamento (equipollente al Dottorato di Ricerca) in "Tecnologie Innovative - Area Telecomunicazioni" nel 2006.

Dal 01.04.2017 è ricercatore universitario a tempo determinato (L. 240/10) di tipo A presso la Scuola superiore Sant'Anna di Pisa per il settore scientifico disciplinare ING-INF/03 - Telecomunicazioni, dopo essere stato Tecnico Laureato dal 2008.

Dichiara inoltre di aver conseguito l'abilitazione scientifica nazionale come Professore Associato nel settore concorsuale 02/B1 *Fisica sperimentale della materia* conseguita nel 2017 e l'abilitazione scientifica nazionale come Professore Associato nel settore concorsuale 09/E3 Elettronica, oggetto della presente valutazione selettiva, nel 2018

Le principali attività di ricerca svolte hanno riguardato la fotonica integrata, i sensori in fibra ottica e le comunicazioni ottiche.

Produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato, come si evince dal curriculum, comprende 46 articoli su riviste internazionali e 75 pubblicazioni in atti di congressi internazionali.

I valori degli indicatori quantitativi associati alle pubblicazioni del candidato riportano un numero totale di citazioni di 578 e con indice H pari a 14.

Pubblicazioni

Le 20 pubblicazioni selezionate dal candidato, tutte su riviste internazionali, risultano sufficientemente congruenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando.

La congruenza tra i temi delle pubblicazioni scientifiche del candidato in collaborazione con altri co-autori e il suo curriculum scientifico confermano il suo apporto a tali lavori in collaborazione.

Le pubblicazioni appaiono caratterizzate da contributi di significativa originalità, rigore metodologico e carattere innovativo, con uniformità nella distribuzione temporale.

Attività didattica

L'attività didattica del candidato è consistita per lo più in incarichi di co-docenza per insegnamenti a livello di dottorato o master tenuti in gran parte in lingua inglese, per un totale in tutta la carriera di circa 20 CFU.

L'impegno didattico del candidato appare caratterizzato da discreta continuità temporale a partire dal 2009. Il candidato ha svolto anche una attività di tutor per due tesi di dottorato.

Titoli

Ha partecipato ad alcune attività istituzionali del Dipartimento di afferenza, ed è stato inoltre membro dell' *Advisory Committee* del Dottorato in Tecnologie Innovative della Scuola Superiore Sant'Anna per due studenti.

Ha partecipato e partecipa attivamente a progetti di ricerca finanziati da enti istituzionali e industrie (in alcuni casi con funzione di responsabile scientifico) nonché ad attività di trasferimento tecnologico. È coinventore di due brevetti e co-proponente di uno spin off universitario.

Ha partecipato a numerosi convegni in ambito internazionale in qualità di relatore ed una volta in qualità di Membro del Technical Program Committee.

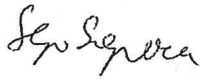
Giudizio complessivo: buono.

PROCEDURA SELETTIVA VOLTA AL RECLUTAMENTO DI UN PROFE SSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO L' UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA NAVALE, ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI, SETTORE CONCORSUALE 09/E3 - ELETTRONICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/01 - ELETTRONICA (ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010)

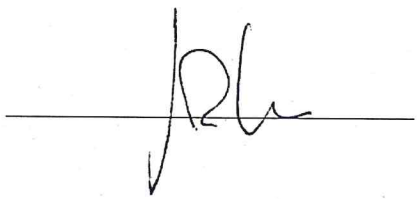
Il sottoscritto Prof. Sergio SAPONARA nato a Bari (BA) il 19.06.1975,

componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva volta al reclutamento di un professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni, Settore Concorsuale 09/E3 - Elettronica, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, a tutte e tre le riunioni relative alla procedura sopra indicata e di concordare con la "Relazione riassuntiva dei lavori svolti" a firma del Prof. Daniele CAVIGLIA, presidente della Commissione giudicatrice.

DATA 14.06.2018



PROCEDURA SELETTIVA VOLTA AL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA NAVALE, ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI, SETTORE CONCORSUALE 09/E3 - ELETTRONICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/01 - ELETTRONICA (ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010)

"Il sottoscritto Prof. Luigi RAFFO nato a Lavagna (GE) il 29/08/1965 componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva volta al reclutamento di un professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento Di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni, Settore Concorsuale 09/E3 - Elettronica, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla riunione in data odierna relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale a firma del Prof._ Prof. Daniele CAVIGLIA, presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza."

DATA 14 giugno 2018