

**VERBALE N. 2**

**SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI 09/F2 "TELECOMUNICAZIONI" - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/03 "TELECOMUNICAZIONI" PRESSO LA CLASSE ACCADEMICA DI SCIENZE SPERIMENTALI E APPLICATE, PER LE ESIGENZE DELL'ISTITUTO TECIP DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA, BANDITA CON D.R. N. 294 DEL 01/06/2017.**

---

La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lett. A della legge 240/2010 con regime di tempo pieno, di durata triennale nel Settore Concorsuale 09/F2 "Telecomunicazioni" - Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni" presso l'Istituto dell'Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP) della Scuola Superiore Sant'Anna nominata con Decreto del Rettore n. 408 del 12 luglio 2017 e composta da:

- Prof. Piero Castoldi, Associato del Settore Concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni presso la Scuola Superiore Sant'Anna;
- Prof. Gianluigi Ferrari, Associato del Settore Concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni presso l'Università di Parma;
- Prof. Marco Luise, Ordinario del Settore Concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni presso l'Università di Pisa.

si è riunita per via telematica, il giorno 18 Luglio 2017 alle ore 16.30, operando dalle seguenti sedi:

Prof. Piero Castoldi: presso Istituto TeCIP, Via Moruzzi 1, Pisa; indirizzo di posta elettronica: p.castoldi@santannapisa.it

Prof. Gianluigi Ferrari presso Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Parco Area delle Scienze 181/A, Parma; indirizzo di posta elettronica: gianluigi.ferrari@unipr.it

Prof. Marco Luise: presso Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Via Caruso 16, Pisa; indirizzo di posta elettronica: marco.luise@unipi.it

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti, dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende atto che non risultano trasmesse rinunce e che ciascun Commissario ha avuto accesso e ha esaminato la documentazione presentata in via telematica dai candidati.

La Commissione redige quindi un breve giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati ammessi, secondo i criteri stabiliti nella riunione preliminare.

Tali giudizi vengono allegati al presente verbale di cui fanno parte integrante (All. n. 1).

La Commissione infine, aggiorna i lavori alle ore 9 del giorno 28 luglio 2017 per la discussione pubblica con i candidati.

La seduta è tolta alle ore 18.30

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Marco Luise                      Presidente                      \_\_\_\_\_

Prof. Gianluigi Ferrari              Membro                      \_\_\_\_\_

Prof. Piero Castoldi                  Segretario                      Piero Castoldi

## ALLEGATO 1

**SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI 09/F2 "TELECOMUNICAZIONI" – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/03 "TELECOMUNICAZIONI" PRESSO LA CLASSE ACCADEMICA DI SCIENZE SPERIMENTALI E APPLICATE, PER LE ESIGENZE DELL'ISTITUTO TECIP DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA, BANDITA CON D.R. N. 294 DEL 01/06/2017.**

**CANDIDATO: Gabriele CECCHETTI**

### CURRICULUM DEL CANDIDATO

Il candidato è nato nel 1969 ed è in possesso dei seguenti titoli di studio:

- Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Informatica presso l'Università di Pisa, conseguita nel 1995 con la votazione di 103/110.
- Diploma di specializzazione in Ingegneria Clinica (corso biennale) conseguito nel 2002 presso l'Università di Trieste con votazione di 110/110.
- Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative conseguito nel Novembre 2012 presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa con votazione di 100/100. Durante il Dottorato ha svolto un periodo all'Estero presso la University of British Columbia (Canada) per un periodo di 6 mesi.
- Ha partecipato ad alcune summer school con tematiche inerenti il settore concorsuale.

L'attività scientifica è stata svolta dal 1997 ad oggi, in ordine cronologico, in qualità di

- Collaboratore di ricerca e successivamente come AdR presso l'Istituto di Fisiologia Clinica per circa 3 anni svolgendo attività su sistemi informativi distribuiti in rete.
- Ricercatore a tempo determinato presso la Scuola Superiore Sant'Anna per 6 anni in cui ha svolto attività di ricerca nell'ambito di vari progetti in area ICT.
- Collaboratore di ricerca (co.co.co.) senior presso Università di Pisa per 1 anno, lavorando su emulatori di rete
- Collaboratore di ricerca (co.co.co.) presso CNIT lavorando per 11 mesi sulla qualità del servizio in sistemi di comunicazione wireless
- Assegnista di Ricerca presso Scuola Superiore Sant'Anna (prima L. 230/05, e poi L240/10), a parte una interruzione di 8 mesi, per circa 10 anni (a tutt'oggi) lavorando su varie tematiche in area ICT.

L'attività di ricerca più recente ha riguardato le architetture e il software per le reti sia di tipo eterogeneo che wireless e alcune sue specifiche applicazioni, in particolare per il segnalamento ferroviario.

La produzione scientifica è caratterizzata da 39 pubblicazioni internazionali in collaborazione (6 pubblicazioni su rivista, 30 pubblicazioni in conferenze internazionali e tre capitoli di libro). Si segnalano anche 4 libri di natura didattica a diffusione nazionale.



Il candidato ha partecipato a numerosi progetti europei, nazionali e conto terzi presso vari atenei ed enti di ricerca italiani.

Non si evince dal curriculum il coordinamento di gruppi di ricerca.

Il candidato è stato relatore a numerosi convegni nazionali ed internazionali.

Non si evincono dal curriculum premi o riconoscimenti per l'attività di ricerca, né la titolarità di brevetti.

Ha svolto un'ampia attività didattica sia di tipo integrativo, sia con responsabilità di moduli come professore a contratto presso atenei italiani.

#### TITOLI PRESENTATI

- Diploma di perfezionamento presso Scuola Superiore Sant'Anna.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE.

Il candidato ha presentato:

5 Pubblicazioni su rivista internazionale

15 pubblicazioni in atti di conferenze internazionali

#### TESI DI DOTTORATO

G. Cecchetti, "QoS support in wireless networks", Scuola Superiore Sant'Anna, Novembre 2012

#### GIUDIZIO SUL CANDIDATO

Il curriculum del candidato è ritenuto buono.

I titoli presentati sono ritenuti sufficienti.

La produzione scientifica è ritenuta discreta.

CANDIDATO: **Koteswararao KONDEPU**

## CURRICULUM DEL CANDIDATO

Il candidato è nato nel 1983 ed è in possesso dei seguenti titoli di studio:

- Master of Technology in Computer Application presso l'Indian School of Mines University, Dhanbad (India) con CGPA 8.72/10
- Dottorato di Ricerca in Computer Science and Engineering presso Istituto di Studi Avanzati IMT Lucca conseguito nel 2012.

L'attività scientifica è stata svolta dal 2009 al 2012 presso Istituto di Studi Avanzati IMT Lucca nei ruoli di Dottorando di Ricerca e successivamente presso la Scuola Superiore Sant'Anna come Assegnista di Ricerca dal 2013 a tutt'oggi con una interruzione di circa 8 mesi durante i quali ha prestato servizio come Ricercatore presso la University of Bristol (UK).

L'attività di ricerca più recente ha riguardato le reti ottiche di accesso e le architetture per le reti di fronthaul e backhaul nei sistemi 5G.

La produzione scientifica è caratterizzata da 34 pubblicazioni internazionali accettate o già pubblicate in collaborazione, di cui 6 su riviste internazionali, le rimanenti a conferenze internazionali. Due ulteriori pubblicazioni sono state sottoposte per pubblicazione.

Ha partecipato a progetti europei e nazionali (UK) presso vari atenei italiani e stranieri.

Non si evince dal curriculum il coordinamento di gruppi di ricerca.

Non si evince dal curriculum la titolarità di brevetti.

Il candidato è stato relatore a numerosi convegni nazionali ed internazionali

Il candidato ha ricevuto premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca.

Non si evince dal curriculum attività didattica attribuibile al candidato.

## TITOLI PRESENTATI

Nell'ambito della presente valutazione si ritengono significativi i seguenti:

- Master of Technology Gold Medal
- Best paper award at International Conference on Communication Systems and Technologies 2007.
- PhD Certificate

## PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Il candidato ha presentato:

6 Pubblicazioni su rivista internazionale

14 pubblicazioni in atti di conferenze internazionali

## TESI DI DOTTORATO

K. Kondepu, "Energy-Efficient Discovery Strategies for WSNs with Mobile Elements", July 2012

## GIUDIZIO SUL CANDIDATO

Il curriculum del candidato è ritenuto discreto.

I titoli presentati sono ritenuti sufficienti.

La produzione scientifica è ritenuta discreta.

CANDIDATA: Anna Lina RUSCELLI

#### CURRICULUM DELLA CANDIDATA

La candidata è nata nel 1973 ed è in possesso dei seguenti titoli di studio:

- Laurea in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Perugia, conseguita nel 2005 con la votazione di 105/110.
- Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative presso la Scuola Superiore Sant'Anna conseguito nel Gennaio 2011 con la votazione di 100/100. Durante il Dottorato ha svolto un periodo all'Estero presso la University of British Columbia (Canada) per un periodo di 6 mesi.

La propria attività scientifica è stata svolta dal 2005 ad oggi, dapprima come contrattista e successivamente come Dottorando di Ricerca presso la Scuola Superiore Sant'Anna, infine come Assegnista di Ricerca.

L'attività di ricerca più recente ha riguardato i sistemi wireless ed in particolare i protocolli di accesso al mezzo, il progetto di rete e la QoS delle trasmissioni wireless ed alcune specifiche applicazioni ai sistemi di trasporto.

La produzione scientifica è caratterizzata da 26 pubblicazioni internazionali in collaborazione (5 pubblicazioni su rivista, 19 pubblicazioni in conferenze internazionali e 2 capitoli di libro).

Ha partecipato a numerosi progetti europei, nazionali, conto terzi e regionali presso la Scuola Superiore Sant'Anna.

Non si evince dal curriculum il coordinamento di gruppi di ricerca

E' stata relatrice a numerosi convegni nazionali ed internazionali e ha fatto parte del TPC di numerose conferenze.

Non si evincono dal curriculum premi o riconoscimenti per l'attività di ricerca, né la titolarità di brevetti.

Ha svolto una ampia attività didattica sia di tipo integrativo, sia con responsabilità di moduli come professore a contratto presso atenei italiani.

#### TITOLI PRESENTATI

- Diploma di perfezionamento presso Scuola Superiore Sant'Anna.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

La candidata ha presentato:

4 Pubblicazioni su rivista internazionale

16 pubblicazioni in atti di conferenze internazionali

#### TESI DI DOTTORATO

Anna Lina Ruscelli, "Quality of Service Support over Heterogeneous Networks", Jan. 2011

#### GIUDIZIO SULLA CANDIDATA

Il curriculum della candidata è ritenuto più che discreto.

I titoli presentati sono ritenuti sufficienti.

La produzione scientifica è ritenuta discreta.



CANDIDATO: Marco VANNUCCI

## CURRICULUM DEL CANDIDATO

Il candidato è nato nel 1976 ed è in possesso dei seguenti titoli di studio:

- Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Informatica presso l'Università di Pisa, conseguita nel 2001 con la votazione di 108/110
- Diploma di Perfezionamento (equipollente al Dottorato di Ricerca) presso la Scuola Superiore Sant'Anna conseguito nel 2006 con la votazione di 100/100 e lode.

La attività scientifica è stata svolta dal 2002 ad oggi interamente presso la Scuola Superiore Sant'Anna nei ruoli prima di Perfezionando (Dottorando di Ricerca) e successivamente (dal 2006) Assegnista di Ricerca (prima L. 230/05, e poi L240/10), essendo stato anche destinatario di numerosi contratti integrativi su progetti.

L'attività di ricerca più recente del candidato è stata incentrata su aspetti dell'informatica e delle telecomunicazioni per applicazioni e processi industriali sia a riguardo delle tecnologie di base (comunicazione, reti neurali, algoritmi di ottimizzazione) che alla realizzazione di prototipi dei dispositivi progettati.

La produzione scientifica è caratterizzata da 89 pubblicazioni internazionali in collaborazione (29 pubblicazioni su rivista, 55 pubblicazioni in conferenze internazionali e 5 capitoli di libro).

Ha svolto attività didattica presso atenei italiani, consistente in 3 corsi tenuti in tempi non recenti.

Ha partecipato a numerosi progetti europei, nazionali, conto terzi e regionali presso la Scuola Superiore Sant'Anna.

Non riporta esperienze significative di coordinamento.

E' stato relatore a numerosi convegni nazionali ed internazionali e ha fatto parte del TPC di numerose conferenze.

Ha avuto un premio del tipo best paper award, mentre non si evince dal curriculum la titolarità di brevetti.

## TITOLI PRESENTATI

- Diploma di perfezionamento presso Scuola Superiore Sant'Anna.

## PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Il candidato ha presentato:

19 pubblicazioni su rivista internazionale

1 capitolo di libro

## TESI DI DOTTORATO

M. Vannucci, "Robotica, sistemi di visione e intelligenza artificiale applicati a problematiche industriali", Scuola Superiore Sant'Anna, 2006

## GIUDIZIO SUL CANDIDATO

Il curriculum del candidato è ritenuto più che discreto.

I titoli presentati sono ritenuti sufficienti.

La produzione scientifica è ritenuta buona, non interamente congrua con il settore concorsuale di riferimento.