

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI
PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE
N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E3 SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE ING-INF/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI – FACOLTA' DI
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INFORMATICA E STATISTICA
INDETTA CON D.R. N. 2971/2014 DEL 18/11/2014.**

VERBALE N. 2

**VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E
DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 746 del 10.3.2015, è composta dai:

Prof. Ivo MONTROSSET, Ordinario presso il Collegio di Ingegneria Elettronica, delle Telecomunicazioni e Fisica, SSD ING-INF/01 (Elettronica) del Politecnico di Torino.

Prof. Vittorio FERRARI, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, SSD ING-INF/01 (Elettronica) dell'Università degli Studi di Brescia.

Prof. Alessandro SOTTOCORNOLA SPINELLI, Ordinario presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, SSD ING-INF/01 (Elettronica) del Politecnico di Milano.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 8 Giugno 2015 alle ore 14.30 per via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Rita ASQUINI

Giuseppe SCOTTI

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (Allegato n.1 al verbale n.2).

I Commissari prendono atto che non vi sono lavori in collaborazione tra i candidati ed i Commissari o tra i candidati e, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, redigono una relazione sulla valutazione complessiva dei candidati (Allegato n.2 al verbale n.2).

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara la candidata RITA ASQUINI vincitrice della procedura per il reclutamento di un professore associato nel settore concorsuale 09/E3 - settore scientifico disciplinare ING-INF/01, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione procede quindi a redigere la relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La seduta è tolta alle ore 18.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Torino, 8 Giugno 2015

LA COMMISSIONE:

Prof. Ivo MONTROSSET

Prof. Vittorio FERRARI

vedi dichiarazione di adesione allegata

Prof. Alessandro SOTTOCORNOLA SPINELLI

vedi dichiarazione di adesione allegata

Allegato n.1 al verbale n. 2

CANDIDATA Rita ASQUINI

Profilo curriculare:

La Candidata ha interamente svolto la sua attività in quello che oggi è il DIET dell'Università di Roma la Sapienza (ROMA1). L'attività di ricerca, tutta incentrata su tematiche del settore Elettronica (ING-INF/01), iniziata nel 2001-2012 con un contratto di ricerca è poi seguita nel 2002-2008 con un Assegno di Ricerca ed in seguito come Ricercatrice Universitaria a tempo indeterminato. Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato in Ingegneria Elettronica nel 2012.

Dall'AA 2000/2001 ha svolto con continuità attività didattica in corsi del settore Elettronica (ING-INF/01), prima come esercitatrice (2001-2003), poi come professore a contratto (2003-2008) e poi come titolare dall'AA 2008/2009 ad oggi. È stata inoltre docente per due cicli del Master per ricercatori di TILab presso la Scuola Guglielmo Reiss Romoli di L'Aquila.

Dal 1997 è stata attiva come ricercatore in 5 progetti nazionali e 7 internazionali ed in 14 progetti di ricerca finanziati da ROMA1, in due dei quali ha svolto anche il ruolo di responsabile. Ha inoltre avuto saltuari incarichi di ricerca industriali (2) e con il CNR (1). Nell'ambito dei progetti europei ha svolto attività di ricerca all'estero in tre occasioni presso due qualificate Università europee. È membro associato del CNR - Istituto per la Microelettronica e Microsistemi.

La Candidata ha collaborato, fin dal suo avvio (1999), allo sviluppo e poi al coordinamento del laboratorio di Optoelettronica del DIET la cui attività si sviluppa dalla progettazione alla fabbricazione ed infine alla caratterizzazione di dispositivi optoelettronici lineari e non-lineari in ottica guidata.

È stata relatrice o co-relatrice di 28 tesi di Laurea Magistrale e co-supervisore di 5 dottorandi e supervisore di uno. Lo studente di una delle tesi di laurea di cui è stata relatore ha ottenuto l'attestato di "Laureato Eccellente Sapienza" per l'AA 2012/2013.

Ha inoltre partecipato alle attività istituzionali quale membro eletto: al Senato Accademico quale rappresentante dei ricercatori dal 2013 ad oggi, alla giunta di Facoltà dal 2011 al 2014, al DIET quale membro della commissione valutazione Borse di Collaborazione per gli studenti per l'anno 2008 e quale rappresentante dei dottorandi (2000-2002). Dal 2008 ad oggi è membro dei consigli di area didattica in Ingegneria Elettronica ed in Ingegneria delle Nanotecnologie, membro del Collegio ristretto del Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni. Dal 2013 ad oggi è membro della Commissione scientifica nel dottorato di ricerca europeo EDEMOM tra ROMA3 e l'Università di Nizza a Sophia Antipolis.

È attiva come revisore di riviste, congressi e workshop a livello internazionale.

L'attività di ricerca ha riguardato lo studio teorico, la progettazione, la realizzazione e la caratterizzazione di diversi dispositivi optoelettronici e micro-sistemi fotonici per l'applicazione alle comunicazioni ottiche ed alla sensoristica ottica. Per queste applicazioni ha studiato principalmente dispositivi lineari e non-lineari basati su cristalli liquidi.

Per l'attività di ricerca ha ottenuto nel 2004 il premio per la miglior tesi di dottorato dalla Società Italiana Cristalli Liquidi e due borse di viaggio per congressi dalla IEEE nel 2004 e dalla NATO nel 2000.

Le 15 pubblicazioni selezionate sono tutte su riviste internazionali molto qualificate nel settore delle tematiche studiate, riguardano argomenti coerenti col Settore concorsuale 09/E3, e sono tutte prodotte in data successiva al 12° anno antecedente quello del bando.

Durante la sua attività di ricerca la Candidata ha pubblicato in collaborazione: 37 articoli su qualificate riviste internazionali, di cui uno accettato in fase di pubblicazione al momento della domanda di partecipazione al concorso, 53 su atti di qualificati congressi e workshop internazionali, di cui una accettata e tre ad invito, e 19 contributi a congressi nazionali.

È inoltre coautrice di una terna di domande di brevetto, depositate in Italia, Europa e USA, con conseguente esito di brevetto concesso in USA.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

L'attività di ricerca della Candidata riguarda principalmente lo studio di dispositivi optoelettronici lineari e non-lineari in ottica guidata, dalla progettazione alla fabbricazione ed infine alla caratterizzazione. L'interesse e l'originalità della attività sta anche nell'aver utilizzato come materiale elettro-ottico attivo i cristalli liquidi.

L'attività didattica della Candidata è stata continua e consistente, essendo il carico didattico medio degli ultimi sei anni accademici pari a 11 CFU. La Candidata ha maturato un'ottima esperienza didattica negli insegnamenti di carattere optoelettronico ed elettronico di base nei corsi di laurea del settore dell'Ingegneria delle Nanotecnologie, dell'Informazione e negli altri corsi di laurea dove sono tenuti corsi di elettronica a livello di Laurea Magistrale e di Laurea.

La Candidata ha partecipato a progetti di ricerca nazionali e internazionali, ricoprendo prevalentemente il ruolo di ricercatore nonché di responsabile scientifico in due recenti progetti finanziati da ROMA1.

La Candidata ha partecipato ad alcune attività di trasferimento tecnologico in qualità di responsabile di incarichi conto terzi o di consulenza.

Il contributo allo sviluppo del laboratorio tecnologico e sperimentale di Optoelettronica presso il DIET ha messo in evidenza una buona intraprendenza individuale della Candidata, insieme ad una buona capacità organizzativa e di coinvolgimento di tesisti e dottorandi. Buona la capacità di instaurare collaborazioni nazionali e internazionali, come mostrato dalla presenza nei lavori pubblicati di autori di altre istituzioni nazionali ed internazionali.

La Candidata ha partecipato in modo continuativo e notevole presso ROMA1 alle attività gestionali e a quelle relative a organi accademici e istituzionali elettivi quali Senato Accademico, Giunta di Facoltà, e ai consigli scientifici finalizzati alla didattica (Laurea, Dottorato di Ricerca).

Positiva l'attività editoriale della Candidata che ha ricoperto il ruolo di revisore in importanti riviste internazionali e di *editor* invitato per un numero speciale di una rivista sui cristalli liquidi ed ha partecipato per un anno al comitato editoriale della sezione Elettronica, Fotonica e Fisica dei dispositivi della rivista Scientific Reports (IF 5.078). Ha ricoperto ruoli di membro di comitati scientifici ed organizzativi di alcune conferenze a carattere internazionale svolte in Italia. Tutte queste attività sono di pertinenza del settore concorsuale 09/E3.

Dall'analisi del curriculum presentato, la Candidata mostra di avere svolto negli anni una consistente attività didattica e di ricerca scientifica pienamente pertinente con il Settore concorsuale 09/E3.

Pertanto, la Commissione esprime complessivamente una valutazione collegiale estremamente positiva del profilo curricolare della Candidata Rita ASQUINI.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

La Candidata presenta 15 pubblicazioni tutte su riviste internazionali e prodotte in data successiva al 12° anno antecedente quello del bando.

La rilevanza e la collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate appare ottima e gli argomenti sono pienamente coerenti col Settore concorsuale 09/E3. Le tematiche in esse sviluppate riguardano prevalentemente lo studio di dispositivi optoelettronici lineari e non-lineari in ottica guidata, comprendendo progettazione, fabbricazione e caratterizzazione sperimentale. L'attività si caratterizza per aver utilizzato come materiale elettro-ottico attivo i cristalli liquidi.

Le 15 pubblicazioni presentate sono tutte a multipli autori, anche di multiple istituzioni italiane e straniere. In 5 di queste la Candidata figura come primo autore, a evidenza di un contributo particolarmente significativo. L'apporto individuale della Candidata è complessivamente deducibile dai contenuti. La valutazione complessiva delle 15 pubblicazioni presentate è molto buona.

La produzione scientifica complessiva della Candidata soddisfa il requisito di comprendere un numero di pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari non inferiore a 15, delle quali almeno 5 con data di pubblicazione compresa negli ultimi 5 anni ed almeno 10 negli ultimi 10 anni. Nel dettaglio la produzione scientifica complessiva della

Candidata comprende: 37 articoli su qualificate riviste internazionali, di cui uno accettato in fase di pubblicazione al momento della domanda di partecipazione al concorso, 53 su atti di qualificati congressi e workshop internazionali, di cui una accettata e tre ad invito, e 19 contributi a congressi nazionali.

È inoltre coautrice di una terna di domande di brevetto, depositate in Italia, Europa e USA, con conseguente esito di brevetto concesso in USA.

L'impatto della produzione scientifica della Candidata, valutato anche attraverso indicatori bibliometrici di riferimento nel Settore concorsuale 09/E3, è molto buono. La continuità temporale della produzione scientifica nel periodo indicato nel bando risulta molto buona.

La qualità complessiva dell'attività di ricerca della Candidata, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, è globalmente molto buona.

Nel complesso, la Candidata ha raggiunto una piena maturità scientifica, tale da conferirle una posizione riconosciuta nel panorama anche internazionale della ricerca.

Pertanto, la Commissione esprime una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca della Candidata Rita ASQUINI molto positiva.

Lavori in collaborazione:

La Commissione ha preliminarmente accertato l'apporto individuale sulla base anche della continuità delle tematiche affrontate dalla Candidata e delle competenze maturate dalla stessa. Sulla base di questa analisi ritiene che la Candidata abbia dato un adeguato contributo ai lavori in collaborazione, anche con riferimento alle posizioni nell'ordine degli autori.

CANDIDATO Giuseppe SCOTTI

Profilo curriculare:

Il Candidato ha interamente svolto la sua attività in quello che oggi è il DIET dell'Università di Roma la Sapienza (ROMA1). L'attività di ricerca è tutta incentrata su tematiche del settore Elettronica (ING-INF/01). Nel periodo 2003-2010 ha ottenuto prima una borsa di studio e poi un contratto di ricerca. In seguito è stato Ricercatore Universitario a tempo indeterminato. Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato in Ingegneria Elettronica nel 2012.

Dall'AA 1999-2000 ha svolto con continuità attività didattica in corsi del settore Elettronica (ING-INF/01) prima come "tutor" (1999-2000) poi come docente dal AA (2002-2003).

Dal 1999 è stato attivo come ricercatore in 5 progetti Europei, in 10 contratti di ricerca industriali ed in due finanziati da ROMA1.

È stato relatore o co-relatore oltre 35 tesi di Laurea. Ha partecipato alle attività istituzionali quale membro del collegio docenti del Dottorato di Ricerca dal 2010-2011.

È attivo come revisore di riviste e congressi a livello internazionale.

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente lo studio ed il progetto di circuiti elettronici integrati con particolare riguardo alle nuove metodologie di progettazione, alla progettazione di circuiti MMIC, ai circuiti integrati in SiGe BiCMOS ed in CMOS a canale corto. La progettazione è stata fatta anche tenendo conto della resa dei processi di realizzazione. Buona parte di queste ricerche è stata sviluppata nell'ambito di progetti europei e contratti industriali nazionali.

Ha ottenuto nel 2006 dal Gruppo Nazionale Elettronica un premio per il contributo di ricerca presentato alla riunione annuale.

Le 15 pubblicazioni selezionate sono tutte su riviste internazionali molto qualificate nel settore delle tematiche studiate riguardano argomenti coerenti col Settore concorsuale 09/E3, e sono tutte prodotte in data successiva al 12° anno antecedente quello del bando.

Durante la sua attività di ricerca il Candidato ha pubblicato in collaborazione: 43 articoli su qualificate riviste internazionali, di cui uno accettato in fase di pubblicazione al momento della domanda di partecipazione al concorso, e 65 su atti di qualificati congressi e workshop internazionali.

È inoltre coautore di due coppie di domande di brevetto, depositate in Europa e USA.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

L'attività di ricerca del Candidato riguarda principalmente lo studio ed il progetto di circuiti elettronici integrati con particolare riguardo a metodologie innovative di progettazione volte a minimizzare la dipendenza dalle variazioni dei parametri di processo. Tali tecniche sono state applicate a dispositivi III-V, SiGe e MOS scalati al fine di migliorare il trade-off tra prestazioni e resa.

L'attività didattica del Candidato è stata continua e consistente, essendo il carico didattico medio negli ultimi sei anni accademici pari a due corsi. Il Candidato ha maturato un'ottima esperienza didattica negli insegnamenti di carattere elettronico nei corsi di laurea del settore dell'Ingegneria Elettronica ed Ingegneria dell'Informazione sia a livello di Laurea Magistrale che di Laurea.

Il Candidato ha partecipato a molti progetti di ricerca nazionali e internazionali, ricoprendo prevalentemente il ruolo ricercatore nonché di coordinamento tecnico in un progetto europeo ed in uno nazionale finanziato dall'ASI.

Il Candidato ha contribuito ad attività di trasferimento tecnologico tramite la sua partecipazione a progetti industriali finanziati nell'ambito del gruppo di ricerca di afferenza.

Il Candidato ha dimostrato buona capacità organizzativa e di coinvolgimento di un numero considerevole di tesisti sulle tematiche di ricerca che ha sviluppato. Adeguata la capacità di instaurare collaborazioni nazionali e internazionali, come mostrato dalla presenza nei lavori pubblicati di autori di altre istituzioni nazionali ed internazionali.

Il Candidato non segnala contributi ad attività gestionali e a quelle relative a organi accademici e istituzionali elettivi, ma a partire dal 2010 ha partecipato ai consigli scientifici finalizzati alla didattica (Laurea, Dottorato di Ricerca).

Il Candidato ha ricoperto il ruolo di revisore in importanti riviste e congressi internazionali. Tutte queste attività sono di pertinenza del settore concorsuale 09/E3.

Dall'analisi del curriculum presentato, il Candidato mostra di avere svolto negli anni una consistente attività didattica e di ricerca scientifica pienamente pertinente con il Settore concorsuale 09/E3.

Pertanto, la Commissione esprime complessivamente una valutazione collegiale molto positiva del profilo curriculare del Candidato Giuseppe SCOTTI.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

Il Candidato presenta 15 pubblicazioni tutte su riviste internazionali e prodotte in data successiva al 12° anno antecedente quello del bando.

La rilevanza e la collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate appare ottima e gli argomenti sono pienamente coerenti col Settore concorsuale 09/E3. Le tematiche in esse sviluppate riguardano prevalentemente lo studio ed il progetto di circuiti elettronici integrati con particolare riguardo a metodologie innovative di progettazione volte a minimizzare la dipendenza dalle variazioni dei parametri di processo. Tali tecniche sono state applicate a dispositivi III-V, SiGe e MOS scalati al fine di migliorare il trade-off tra prestazioni e resa.

Le 15 pubblicazioni presentate sono tutte a multipli autori, anche di multiple istituzioni italiane e straniere. In 1 di queste il Candidato figura come primo autore, a evidenza di un contributo particolarmente significativo. L'apporto individuale del Candidato è complessivamente deducibile dai contenuti. La valutazione complessiva delle 15 pubblicazioni presentate è molto buona.

La produzione scientifica complessiva del Candidato soddisfa il requisito di comprendere un numero di pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari non inferiore a 15, delle quali almeno 5 con data di pubblicazione compresa negli ultimi 5 anni ed almeno 10 negli ultimi 10 anni. Nel dettaglio la produzione scientifica complessiva del Candidato comprende: 43 articoli su qualificate riviste internazionali, di cui uno accettato in fase di pubblicazione al momento della domanda di partecipazione al concorso, e 65 su atti di qualificati congressi e workshop internazionali.

È inoltre coautore di due coppie di domande di brevetto, depositate in Europa e USA.

L'impatto della produzione scientifica del Candidato, valutato anche attraverso indicatori bibliometrici di riferimento nel Settore concorsuale 09/E3, è molto buono. La continuità temporale della produzione scientifica nel periodo indicato nel bando risulta molto buona.

La qualità complessiva dell'attività di ricerca del Candidato, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, è globalmente molto buona.

Nel complesso, il Candidato ha raggiunto una piena maturità scientifica, tale da conferirgli una posizione riconosciuta nel panorama anche internazionale della ricerca.

Pertanto, la Commissione esprime una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca del Candidato Giuseppe SCOTTI molto positiva.

Lavori in collaborazione:

La Commissione ha preliminarmente accertato l'apporto individuale sulla base anche della continuità delle tematiche affrontate dal Candidato e delle competenze maturate dallo stesso. Sulla base di questa analisi ritiene che il Candidato abbia dato un adeguato contributo ai lavori in collaborazione, anche con riferimento alle posizioni nell'ordine degli autori.

Allegato n.2 al verbale n. 2

CANDIDATA: Rita ASQUINI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA:

La Commissione, tenuto conto dei criteri per la valutazione dei candidati stabiliti nella riunione preliminare del 27.03.2015, esaminato il profilo curriculare della Candidata comprensivo dell'attività didattica svolta, preso atto della valutazione collegiale complessiva estremamente positiva del profilo curriculare della Candidata, tenuto conto della valutazione di merito complessiva molto positiva dell'attività di ricerca e della produzione scientifica della Candidata, ritiene la Candidata pienamente matura a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. n. 2971 del 18.11.2014 (settore concorsuale 09/E3 settore scientifico disciplinare ING-INF/01 Elettronica).

La Commissione ritiene altresì la Candidata pienamente matura a sostenere l'impegno didattico richiesto dal medesimo Bando, riguardante la didattica frontale nei corsi di laurea di I e II livello e post laurea del settore dell'Ingegneria dell'Informazione, nell'ambito disciplinare dell'Elettronica.

Sulla base di tali elementi, la Commissione esprime una valutazione complessiva estremamente positiva della Candidata Rita ASQUINI ai fini del reclutamento come professore associato nel settore concorsuale 09/E3 settore scientifico disciplinare ING-INF/01.

CANDIDATO: Giuseppe SCOTTI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA:

La Commissione, tenuto conto dei criteri per la valutazione dei candidati stabiliti nella riunione preliminare del 27.03.2015, esaminato il profilo curriculare del Candidato comprensivo dell'attività didattica svolta, preso atto della valutazione collegiale complessiva molto positiva del profilo curriculare del Candidato, tenuto conto della valutazione di merito complessiva molto positiva dell'attività di ricerca e della produzione scientifica del Candidato, ritiene il Candidato pienamente maturo a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. n. 2971 del 18.11.2014 (settore concorsuale 09/E3 settore scientifico disciplinare ING-INF/01 Elettronica).

La Commissione ritiene altresì il Candidato pienamente maturo a sostenere l'impegno didattico richiesto dal medesimo Bando, riguardante la didattica frontale nei corsi di laurea di I e II livello e post laurea del settore dell'Ingegneria dell'Informazione, nell'ambito disciplinare dell'Elettronica.

Sulla base di tali elementi, la Commissione esprime una valutazione complessiva molto positiva del Candidato Giuseppe SCOTTI ai fini del reclutamento come professore associato nel settore concorsuale 09/E3 settore scientifico disciplinare ING-INF/01.

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI
PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE
N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E3 SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE ING-INF/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI – FACOLTÀ DI
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INFORMATICA E STATISTICA
INDETTA CON D.R. N. 2971/2014 DEL 18/11/2014.**

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 746 del 10.3.2015, è composta dai:

Prof. Ivo MONTROSSET Ordinario presso il Collegio di Ingegneria Elettronica, delle Telecomunicazioni e Fisica, SSD ING-INF/01 (Elettronica) del Politecnico di Torino.

Prof. Vittorio FERRARI Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, SSD ING-INF/01 (Elettronica) dell'Università degli Studi di Brescia.

Prof. Alessandro SOTTOCORNOLA SPINELLI Ordinario presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, SSD ING-INF/01 (Elettronica) del Politecnico di Milano.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 8 Giugno 2015 alle ore 18.45 per via telematica per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare che si è tenuta in forma telematica il 27 Marzo 2015 alle ore 16.30 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Ivo Montrosset e al Prof. Vittorio Ferrari ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale al 26 Giugno 2015.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta in forma telematica il giorno 8 Giugno 2015 alle ore 14.30 ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca e all'analisi dei lavori in collaborazione (Allegato n.1 alla presente relazione).

Successivamente, ha effettuato una valutazione complessiva (Allegato n.2 alla presente relazione) dei candidati ed ha proceduto alla valutazione comparativa per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni complessive formulate, e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato la candidata RITA ASQUINI vincitrice della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma da parte del Presidente sui lembi di chiusura previa autorizzazione degli altri Commissari che partecipano alla riunione avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale e che sottoscrivono il plico con il presente verbale.

La Commissione all'unanimità incarica il Presidente prof. Ivo Montrosset a spedire il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi), unitamente ad una nota di trasmissione, al Responsabile del Procedimento.

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico (convertito da word) all'indirizzo settoreconcorsidocenti@uniroma1.it.

La relazione finale riassuntiva con i relativi allegati saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 19:30 del 8 Giugno 2015

Letto, approvato e sottoscritto.

Torino, 8 Giugno 2015

LA COMMISSIONE:

Prof. Ivo MONTROSSET

Prof. Vittorio FERRARI

vedi dichiarazione di adesione allegata

Prof. Alessandro SOTTOCORNOLA SPINELLI

vedi dichiarazione di adesione allegata

Allegato n.1 alla Relazione finale

CANDIDATA Rita ASQUINI

Profilo curriculare:

La Candidata ha interamente svolto la sua attività in quello che oggi è il DIET dell'Università di Roma la Sapienza (ROMA1). L'attività di ricerca, tutta incentrata su tematiche del settore Elettronica (ING-INF/01), iniziata nel 2001-2012 con un contratto di ricerca è poi seguita nel 2002-2008 con un Assegno di Ricerca ed in seguito come Ricercatrice Universitaria a tempo indeterminato. Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato in Ingegneria Elettronica nel 2012.

Dall'AA 2000/2001 ha svolto con continuità attività didattica in corsi del settore Elettronica (ING-INF/01), prima come esercitatrice (2001-2003), poi come professore a contratto (2003-2008) e poi come titolare dall'AA 2008/2009 ad oggi. È stata inoltre docente per due cicli del Master per ricercatori di TILab presso la Scuola Guglielmo Reiss Romoli di L'Aquila.

Dal 1997 è stata attiva come ricercatore in 5 progetti nazionali e 7 internazionali ed in 14 progetti di ricerca finanziati da ROMA1, in due dei quali ha svolto anche il ruolo di responsabile. Ha inoltre avuto saltuari incarichi di ricerca industriali (2) e con il CNR (1). Nell'ambito dei progetti europei ha svolto attività di ricerca all'estero in tre occasioni presso due qualificate Università europee. È membro associato del CNR - Istituto per la Microelettronica e Microsistemi.

La Candidata ha collaborato, fin dal suo avvio (1999), allo sviluppo e poi al coordinamento del laboratorio di Optoelettronica del DIET la cui attività si sviluppa dalla progettazione alla fabbricazione ed infine alla caratterizzazione di dispositivi optoelettronici lineari e non-lineari in ottica guidata.

È stata relatrice o co-relatrice di 28 tesi di Laurea Magistrale e co-supervisore di 5 dottorandi e supervisore di uno. Lo studente di una delle tesi di laurea di cui è stata relatore ha ottenuto l'attestato di "Laureato Eccellente Sapienza" per l'AA 2012/2013.

Ha inoltre partecipato alle attività istituzionali quale membro eletto: al Senato Accademico quale rappresentante dei ricercatori dal 2013 ad oggi, alla giunta di Facoltà dal 2011 al 2014, al DIET quale membro della commissione valutazione Borse di Collaborazione per gli studenti per l'anno 2008 e quale rappresentante dei dottorandi (2000-2002). Dal 2008 ad oggi è membro dei consigli di area didattica in Ingegneria Elettronica ed in Ingegneria delle Nanotecnologie, membro del Collegio ristretto del Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni. Dal 2013 ad oggi è membro della Commissione scientifica nel dottorato di ricerca europeo EDEMOM tra ROMA3 e l'Università di Nizza a Sophia Antipolis.

È attiva come revisore di riviste, congressi e workshop a livello internazionale.

L'attività di ricerca ha riguardato lo studio teorico, la progettazione, la realizzazione e la caratterizzazione di diversi dispositivi optoelettronici e micro-sistemi fotonici per l'applicazione alle comunicazioni ottiche ed alla sensoristica ottica. Per queste applicazioni ha studiato principalmente dispositivi lineari e non-lineari basati su cristalli liquidi.

Per l'attività di ricerca ha ottenuto nel 2004 il premio per la miglior tesi di dottorato dalla Società Italiana Cristalli Liquidi e due borse di viaggio per congressi dalla IEEE nel 2004 e dalla NATO nel 2000.

Le 15 pubblicazioni selezionate sono tutte su riviste internazionali molto qualificate nel settore delle tematiche studiate, riguardano argomenti coerenti col Settore concorsuale 09/E3, e sono tutte prodotte in data successiva al 12° anno antecedente quello del bando.

Durante la sua attività di ricerca la Candidata ha pubblicato in collaborazione: 37 articoli su qualificate riviste internazionali, di cui uno accettato in fase di pubblicazione al momento della domanda di partecipazione al concorso, 53 su atti di qualificati congressi e workshop internazionali, di cui una accettata e tre ad invito, e 19 contributi a congressi nazionali.

È inoltre coautrice di una terna di domande di brevetto, depositate in Italia, Europa e USA, con conseguente esito di brevetto concesso in USA.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

L'attività di ricerca della Candidata riguarda principalmente lo studio di dispositivi optoelettronici lineari e non-lineari in ottica guidata, dalla progettazione alla fabbricazione ed infine alla caratterizzazione. L'interesse e l'originalità della attività sta anche nell'aver utilizzato come materiale elettro-ottico attivo i cristalli liquidi.

L'attività didattica della Candidata è stata continua e consistente, essendo il carico didattico medio degli ultimi sei anni accademici pari a 11 CFU. La Candidata ha maturato un'ottima esperienza didattica negli insegnamenti di carattere optoelettronico ed elettronico di base nei corsi di laurea del settore dell'Ingegneria delle Nanotecnologie, dell'Informazione e negli altri corsi di laurea dove sono tenuti corsi di elettronica a livello di Laurea Magistrale e di Laurea.

La Candidata ha partecipato a progetti di ricerca nazionali e internazionali, ricoprendo prevalentemente il ruolo di ricercatore nonché di responsabile scientifico in due recenti progetti finanziati da ROMA1.

La Candidata ha partecipato ad alcune attività di trasferimento tecnologico in qualità di responsabile di incarichi conto terzi o di consulenza.

Il contributo allo sviluppo del laboratorio tecnologico e sperimentale di Optoelettronica presso il DIET ha messo in evidenza una buona intraprendenza individuale della Candidata, insieme ad una buona capacità organizzativa e di coinvolgimento di tesisti e dottorandi. Buona la capacità di instaurare collaborazioni nazionali e internazionali, come mostrato dalla presenza nei lavori pubblicati di autori di altre istituzioni nazionali ed internazionali.

La Candidata ha partecipato in modo continuativo e notevole presso ROMA1 alle attività gestionali e a quelle relative a organi accademici e istituzionali elettivi quali Senato Accademico, Giunta di Facoltà, e ai consigli scientifici finalizzati alla didattica (Laurea, Dottorato di Ricerca).

Positiva l'attività editoriale della Candidata che ha ricoperto il ruolo di revisore in importanti riviste internazionali e di *editor* invitato per un numero speciale di una rivista sui cristalli liquidi ed ha partecipato per un anno al comitato editoriale della sezione Elettronica, Fotonica e Fisica dei dispositivi della rivista Scientific Reports (IF 5.078). Ha ricoperto ruoli di membro di comitati scientifici ed organizzativi di alcune conferenze a carattere internazionale svolte in Italia. Tutte queste attività sono di pertinenza del settore concorsuale 09/E3.

Dall'analisi del curriculum presentato, la Candidata mostra di avere svolto negli anni una consistente attività didattica e di ricerca scientifica pienamente pertinente con il Settore concorsuale 09/E3.

Pertanto, la Commissione esprime complessivamente una valutazione collegiale estremamente positiva del profilo curricolare della Candidata Rita ASQUINI.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

La Candidata presenta 15 pubblicazioni tutte su riviste internazionali e prodotte in data successiva al 12° anno antecedente quello del bando.

La rilevanza e la collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate appare ottima e gli argomenti sono pienamente coerenti col Settore concorsuale 09/E3. Le tematiche in esse sviluppate riguardano prevalentemente lo studio di dispositivi optoelettronici lineari e non-lineari in ottica guidata, comprendendo progettazione, fabbricazione e caratterizzazione sperimentale. L'attività si caratterizza per aver utilizzato come materiale elettro-ottico attivo i cristalli liquidi.

Le 15 pubblicazioni presentate sono tutte a multipli autori, anche di multiple istituzioni italiane e straniere. In 5 di queste la Candidata figura come primo autore, a evidenza di un contributo particolarmente significativo. L'apporto individuale della Candidata è complessivamente deducibile dai contenuti. La valutazione complessiva delle 15 pubblicazioni presentate è molto buona.

La produzione scientifica complessiva della Candidata soddisfa il requisito di comprendere un numero di pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari non inferiore a 15, delle quali almeno 5 con data di pubblicazione compresa negli ultimi 5 anni ed almeno 10 negli ultimi 10 anni. Nel dettaglio la produzione scientifica complessiva della

Candidata comprende: 37 articoli su qualificate riviste internazionali, di cui uno accettato in fase di pubblicazione al momento della domanda di partecipazione al concorso, 53 su atti di qualificati congressi e workshop internazionali, di cui una accettata e tre ad invito, e 19 contributi a congressi nazionali.

È inoltre coautrice di una terna di domande di brevetto, depositate in Italia, Europa e USA, con conseguente esito di brevetto concesso in USA.

L'impatto della produzione scientifica della Candidata, valutato anche attraverso indicatori bibliometrici di riferimento nel Settore concorsuale 09/E3, è molto buono. La continuità temporale della produzione scientifica nel periodo indicato nel bando risulta molto buona.

La qualità complessiva dell'attività di ricerca della Candidata, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, è globalmente molto buona.

Nel complesso, la Candidata ha raggiunto una piena maturità scientifica, tale da conferirle una posizione riconosciuta nel panorama anche internazionale della ricerca.

Pertanto, la Commissione esprime una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca della Candidata Rita ASQUINI molto positiva.

Lavori in collaborazione:

La Commissione ha preliminarmente accertato l'apporto individuale sulla base anche della continuità delle tematiche affrontate dalla Candidata e delle competenze maturate dalla stessa. Sulla base di questa analisi ritiene che la Candidata abbia dato un adeguato contributo ai lavori in collaborazione, anche con riferimento alle posizioni nell'ordine degli autori.

CANDIDATO Giuseppe SCOTTI

Profilo curriculare:

Il Candidato ha interamente svolto la sua attività in quello che oggi è il DIET dell'Università di Roma la Sapienza (ROMA1). L'attività di ricerca è tutta incentrata su tematiche del settore Elettronica (ING-INF/01). Nel periodo 2003-2010 ha ottenuto prima una borsa di studio e poi un contratto di ricerca. In seguito è stato Ricercatore Universitario a tempo indeterminato. Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato in Ingegneria Elettronica nel 2012.

Dall'AA 1999-2000 ha svolto con continuità attività didattica in corsi del settore Elettronica (ING-INF/01) prima come "tutor" (1999-2000) poi come docente dal AA (2002-2003).

Dal 1999 è stato attivo come ricercatore in 5 progetti Europei, in 10 contratti di ricerca industriali ed in due finanziati da ROMA1.

È stato relatore o co-relatore oltre 35 tesi di Laurea. Ha partecipato alle attività istituzionali quale membro del collegio docenti del Dottorato di Ricerca dal 2010-2011.

È attivo come revisore di riviste e congressi a livello internazionale.

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente lo studio ed il progetto di circuiti elettronici integrati con particolare riguardo alle nuove metodologie di progettazione, alla progettazione di circuiti MMIC, ai circuiti integrati in SiGe BiCMOS ed in CMOS a canale corto. La progettazione è stata fatta anche tenendo conto della resa dei processi di realizzazione. Buona parte di queste ricerche è stata sviluppata nell'ambito di progetti europei e contratti industriali nazionali.

Ha ottenuto nel 2006 dal Gruppo Nazionale Elettronica un premio per il contributo di ricerca presentato alla riunione annuale.

Le 15 pubblicazioni selezionate sono tutte su riviste internazionali molto qualificate nel settore delle tematiche studiate riguardano argomenti coerenti col Settore concorsuale 09/E3, e sono tutte prodotte in data successiva al 12° anno antecedente quello del bando.

Durante la sua attività di ricerca il Candidato ha pubblicato in collaborazione: 43 articoli su qualificate riviste internazionali, di cui uno accettato in fase di pubblicazione al momento della domanda di partecipazione al concorso, e 65 su atti di qualificati congressi e workshop internazionali.

È inoltre coautore di due coppie di domande di brevetto, depositate in Europa e USA.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

L'attività di ricerca del Candidato riguarda principalmente lo studio ed il progetto di circuiti elettronici integrati con particolare riguardo a metodologie innovative di progettazione volte a minimizzare la dipendenza dalle variazioni dei parametri di processo. Tali tecniche sono state applicate a dispositivi III-V, SiGe e MOS scalati al fine di migliorare il trade-off tra prestazioni e resa.

L'attività didattica del Candidato è stata continua e consistente, essendo il carico didattico medio negli ultimi sei anni accademici pari a due corsi. Il Candidato ha maturato un'ottima esperienza didattica negli insegnamenti di carattere elettronico nei corsi di laurea del settore dell'Ingegneria Elettronica ed Ingegneria dell'Informazione sia a livello di Laurea Magistrale che di Laurea.

Il Candidato ha partecipato a molti progetti di ricerca nazionali e internazionali, ricoprendo prevalentemente il ruolo ricercatore nonché di coordinamento tecnico in un progetto europeo ed in uno nazionale finanziato dall'ASI.

Il Candidato ha contribuito ad attività di trasferimento tecnologico tramite la sua partecipazione a progetti industriali finanziati nell'ambito del gruppo di ricerca di afferenza.

Il Candidato ha dimostrato buona capacità organizzativa e di coinvolgimento di un numero considerevole di tesisti sulle tematiche di ricerca che ha sviluppato. Adeguata la capacità di instaurare collaborazioni nazionali e internazionali, come mostrato dalla presenza nei lavori pubblicati di autori di altre istituzioni nazionali ed internazionali.

Il Candidato non segnala contributi ad attività gestionali e a quelle relative a organi accademici e istituzionali elettivi, ma a partire dal 2010 ha partecipato ai consigli scientifici finalizzati alla didattica (Laurea, Dottorato di Ricerca).

Il Candidato ha ricoperto il ruolo di revisore in importanti riviste e congressi internazionali. Tutte queste attività sono di pertinenza del settore concorsuale 09/E3.

Dall'analisi del curriculum presentato, il Candidato mostra di avere svolto negli anni una consistente attività didattica e di ricerca scientifica pienamente pertinente con il Settore concorsuale 09/E3.

Pertanto, la Commissione esprime complessivamente una valutazione collegiale molto positiva del profilo curriculare del Candidato Giuseppe SCOTTI.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

Il Candidato presenta 15 pubblicazioni tutte su riviste internazionali e prodotte in data successiva al 12° anno antecedente quello del bando.

La rilevanza e la collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate appare ottima e gli argomenti sono pienamente coerenti col Settore concorsuale 09/E3. Le tematiche in esse sviluppate riguardano prevalentemente lo studio ed il progetto di circuiti elettronici integrati con particolare riguardo a metodologie innovative di progettazione volte a minimizzare la dipendenza dalle variazioni dei parametri di processo. Tali tecniche sono state applicate a dispositivi III-V, SiGe e MOS scalati al fine di migliorare il trade-off tra prestazioni e resa.

Le 15 pubblicazioni presentate sono tutte a multipli autori, anche di multiple istituzioni italiane e straniere. In 1 di queste il Candidato figura come primo autore, a evidenza di un contributo particolarmente significativo. L'apporto individuale del Candidato è complessivamente deducibile dai contenuti. La valutazione complessiva delle 15 pubblicazioni presentate è molto buona.

La produzione scientifica complessiva del Candidato soddisfa il requisito di comprendere un numero di pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari non inferiore a 15, delle quali almeno 5 con data di pubblicazione compresa negli ultimi 5 anni ed almeno 10 negli ultimi 10 anni. Nel dettaglio la produzione scientifica complessiva del Candidato comprende: 43 articoli su qualificate riviste internazionali, di cui uno accettato in fase di pubblicazione al momento della domanda di partecipazione al concorso, e 65 su atti di qualificati congressi e workshop internazionali.

È inoltre coautore di due coppie di domande di brevetto, depositate in Europa e USA.

L'impatto della produzione scientifica del Candidato, valutato anche attraverso indicatori bibliometrici di riferimento nel Settore concorsuale 09/E3, è molto buono. La continuità temporale della produzione scientifica nel periodo indicato nel bando risulta molto buona.

La qualità complessiva dell'attività di ricerca del Candidato, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, è globalmente molto buona.

Nel complesso, il Candidato ha raggiunto una piena maturità scientifica, tale da conferirgli una posizione riconosciuta nel panorama anche internazionale della ricerca.

Pertanto, la Commissione esprime una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca del Candidato Giuseppe SCOTTI molto positiva.

Lavori in collaborazione:

La Commissione ha preliminarmente accertato l'apporto individuale sulla base anche della continuità delle tematiche affrontate dal Candidato e delle competenze maturate dallo stesso. Sulla base di questa analisi ritiene che il Candidato abbia dato un adeguato contributo ai lavori in collaborazione, anche con riferimento alle posizioni nell'ordine degli autori.

Allegato n.2 alla Relazione finale

CANDIDATA: Rita ASQUINI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA:

La Commissione, tenuto conto dei criteri per la valutazione dei candidati stabiliti nella riunione preliminare del 27.03.2015, esaminato il profilo curricolare della Candidata comprensivo dell'attività didattica svolta, preso atto della valutazione collegiale complessiva estremamente positiva del profilo curricolare della Candidata, tenuto conto della valutazione di merito complessiva molto positiva dell'attività di ricerca e della produzione scientifica della Candidata, ritiene la Candidata pienamente matura a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. n. 2971 del 18.11.2014 (settore concorsuale 09/E3 settore scientifico disciplinare ING-INF/01 Elettronica).

La Commissione ritiene altresì la Candidata pienamente matura a sostenere l'impegno didattico richiesto dal medesimo Bando, riguardante la didattica frontale nei corsi di laurea di I e II livello e post laurea del settore dell'Ingegneria dell'Informazione, nell'ambito disciplinare dell'Elettronica.

Sulla base di tali elementi, la Commissione esprime una valutazione complessiva estremamente positiva della Candidata Rita ASQUINI ai fini del reclutamento come professore associato nel settore concorsuale 09/E3 settore scientifico disciplinare ING-INF/01.

CANDIDATO: Giuseppe SCOTTI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA:

La Commissione, tenuto conto dei criteri per la valutazione dei candidati stabiliti nella riunione preliminare del 27.03.2015, esaminato il profilo curricolare del Candidato comprensivo dell'attività didattica svolta, preso atto della valutazione collegiale complessiva molto positiva del profilo curricolare del Candidato, tenuto conto della valutazione di merito complessiva molto positiva dell'attività di ricerca e della produzione scientifica del Candidato, ritiene il Candidato pienamente maturo a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. n. 2971 del 18.11.2014 (settore concorsuale 09/E3 settore scientifico disciplinare ING-INF/01 Elettronica).

La Commissione ritiene altresì il Candidato pienamente maturo a sostenere l'impegno didattico richiesto dal medesimo Bando, riguardante la didattica frontale nei corsi di laurea di I e II livello e post laurea del settore dell'Ingegneria dell'Informazione, nell'ambito disciplinare dell'Elettronica.

Sulla base di tali elementi, la Commissione esprime una valutazione complessiva molto positiva del Candidato Giuseppe SCOTTI ai fini del reclutamento come professore associato nel settore concorsuale 09/E3 settore scientifico disciplinare ING-INF/01.