



**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/2010

Decreto Rettoriale 90 del 25/02/2015

Settore Concorsuale: 09/G1

Codice Interno: 07/15/PS

Relazione

riassuntiva dei lavori svolti



Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/2010

Decreto Rettoriale 90 del 25/02/2015

Settore Concorsuale: 09/G1

Codice Interno: 07/15/PS

Alle ore 10:35 del giorno 8/6/2015 presso il Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino sito in C.so Duca degli Abruzzi n° 24 si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione ad un posto di professore universitario di ruolo di II fascia, settore concorsuale 09/G1, riservata ai ricercatori a tempo indeterminato già in servizio presso il Politecnico di Torino che abbiano conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel Settore Concorsuale oggetto della domanda di partecipazione per la stesura della Relazione finale.

La Commissione, nominata con Decreto Rettoriale n. 184 del 21/04/2015, risulta così composta

Cognome e nome	Qualifica	Ateneo Politecnico di Torino/Dipartimento
SONZA REORDA Matteo	Ordinario	Automatica e Informatica
MAIO Ivano Adolfo	Ordinario	Elettronica e Telecomunicazioni
CALAFIORE Giuseppe	Ordinario	Automatica e Informatica

La Commissione si è riunita nei seguenti giorni:

- Individuazione criteri: dalle ore 15:00 alle ore 16:00 del giorno 18/5/2015 presso il Dipartimento di Automatica e Informatica (verbale 1 - allegato A).
- Formulazione dei giudizi collegiali, individuazione del candidato qualificato ed espletamento degli ultimi adempimenti formali secondo quanto previsto dall'art. 10 del bando di concorso: dalle ore 9:30 alle ore 10:30 del giorno 8/6/2015 presso il Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino (verbale 2 – allegato B).

Sulla base dei giudizi collegiali riportati in calce alla presente Relazione la Commissione individua, coerentemente con i giudizi espressi e i criteri individuati (pubblicizzati in data 19/5/2015), con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, quale candidato qualificato per la copertura della posizione riservata (art. 24 comma 6) il Dott. REGRUTO TOMALINO Diego.

La Commissione, infine, avendo espletato il proprio mandato, dichiara chiusi i lavori alle ore 11:00 e rimette al Rettore del Politecnico, unitamente alla presente Relazione riassuntiva, i verbali delle riunioni, debitamente sottoscritti in un'unica copia originale, ed ogni altro materiale ricevuto per l'espletamento della procedura di valutazione dall'Ufficio Valutazioni Comparative.

La presente Relazione riassuntiva, con annessi i giudizi collegiali, sarà resa pubblica per via telematica sul sito dell'Ateneo.

Letto, approvato, sottoscritto

La Commissione:

Presidente	f.to SONZA REORDA Matteo
Componente	f.to CALAFIORE Giuseppe
Componente	f.to MAIO Ivano Adolfo



**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/2010

Decreto Rettoriale 90 del 25/02/2015

Settore Concorsuale: 09/G1

Codice Interno: 07/15/PS

Allegato B

Giudizi collegiali

(parte integrante del verbale 2)



Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/2010

Decreto Rettoriale 90 del 25/02/2015

Settore Concorsuale: 09/G1

Codice Interno: 07/15/PS

CANDIDATO: Regruto Tomalino Diego

Il giudizio verrà formulato esplicitamente ed analiticamente con riferimento ai cinque ambiti indicati nel verbale numero uno, esprimendo alla fine una valutazione globale dell'attività svolta dal candidato. •

Ambito 1: L'attività di ricerca svolta da **Regruto Tomalino Diego** è pienamente centrata nel settore dell'Automatica, ed ha riguardato prevalentemente le tematiche del controllo robusto e dell'identificazione di sistemi, con applicazioni in ambito automotive. Il giudizio sull'attività scientifica del candidato è di seguito riportato con riferimento ai punti corrispondenti.

Ambito 1.1: I primi due dei tre prodotti di ricerca presentati sono articoli pubblicati su IEEE Transactions on Control System Technology, che è la rivista di punta di carattere applicativo della Control System Society. Questi due lavori trattano di problematiche relative al controllo dell'autoveicolo, e hanno ottenuto un buon riscontro in termini di citazioni sul database Scopus. Il terzo prodotto è stato pubblicato su IEEE Transactions on Automatic Control, che è una delle riviste di maggior prestigio nel settore dell'automatica, e tratta di problemi legati all'identificazione set-membership, affrontati con tecniche di ottimizzazione polinomiale. I tre prodotti presentati dimostrano una significativa attività di ricerca da parte del candidato su tematiche metodologiche, unita ad un apprezzabile interesse nei confronti degli aspetti e delle ricadute applicative di tali metodologie. Tutti i prodotti presentati sono in collaborazione con esperti senior di riconosciuta fama nel settore dell'automatica. Il giudizio sul candidato nell'ambito 1.1 è molto buono.

Ambito 1.2: Le 15 pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte pertinenti il settore scientifico disciplinare e quasi tutte collocate in riviste internazionali di classe 1 ANVUR. Il numero medio di coautori è 2,93. Il giudizio sul candidato nell'ambito 1.2 è molto buono.

Ambito 1.3: La produzione scientifica, caratterizzata da buona originalità e svolta con notevole rigore metodologico, è significativamente innovativa negli ambiti dell'identificazione set-membership, del controllo robusto, e delle applicazioni in ambito automotive. L'attività di ricerca documentata dalla produzione scientifica complessiva valutata in base ai criteri a), b), c), d) indicati nel punto 1.3 del Verbale 1 è molto buona.

Pertanto si esprime per l'attività scientifica un giudizio molto buono.

Ambito 2: Il candidato **Regruto Tomalino Diego** ha svolto azioni di supporto al tutoraggio di due studenti di dottorato. Egli ha partecipato in diverse tipologie di progetti e di contratti di ricerca pertinenti il settore concorsuale. Il giudizio in questo ambito è buono.

Ambito 3: Il candidato ha svolto un'intensa attività di servizio per la comunità scientifica. Tra le altre cose, egli è membro di diversi Technical Committee (TC) della IEEE Control System Society (CSS), e Chair del TC-CSS su System Identification and Adaptive Control. Egli è Associate Editor all'interno del Conference Editorial Board della IEEE Control System Society. E' stato Guest Editor di un numero speciale delle IEEE TAC, ed è stato co-organizzatore di due workshops e di alcune sessioni invitate. Il giudizio complessivo in questo ambito è molto buono.

Ambito 4: L'attività didattica svolta dal candidato è consistente e pertinente il settore concorsuale, è continua nel tempo e ha interessato sia esercitazioni che titolarità di corsi a livello di Laurea Triennale, Magistrale e Master specialistico. Il giudizio relativo a questo ambito è molto buono.

Ambito 5: L'attività relativa a incarichi istituzionali e di servizio presso Atenei italiani svolti dal candidato è



Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/2010

Decreto Rettoriale 90 del 25/02/2015

Settore Concorsuale: 09/G1

Codice Interno: 07/15/PS

ampia e continuativa: il dott. Regruto Tomalino è stato componente della Commissione Didattica del Dip. di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino, della Commissione Ricerca e Produttività del medesimo dipartimento, della Commissione Orari della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino fino al 2011, e della Commissione per gli appelli d'esame della medesima facoltà, fino al 2011. Il giudizio in questo ambito è ottimo.

Il giudizio sintetico globale relativo alle attività del candidato è molto buono.

Letto, approvato, sottoscritto

La Commissione:

Presidente

f.to SONZA REORDA Matteo

Componente

f.to CALAFIORE Giuseppe

Componente

f.to MAIO Ivano Adolfo