



**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 09/F1 (Campi Elettromagnetici)

Codice Interno: 40/14/PS

Relazione

riassuntiva dei lavori svolti



Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 09/F1 (Campi Elettromagnetici)

Codice Interno: 40/14/PS

Alle ore 12.30 del giorno 23 Luglio 2014 presso il Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni del Politecnico di Torino sito in C.so Duca degli Abruzzi n° 24 si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura di selezione a complessivi 2 posti di professore universitario di ruolo di II fascia, settore concorsuale: 09/F1 (Campi Elettromagnetici), codice interno 40/14/PS riservate 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. 235 del 16/06/2014, risulta così composta

Cognome e nome	Qualifica	Ateneo Politecnico di Torino/Dipartimento
Montrosset Ivo	Ordinario	Elettronica e Telecomunicazioni
Sonza Reorda Matteo	Ordinario	Automatica e Informatica
Vecchi Giuseppe	Ordinario	Elettronica e Telecomunicazioni

La commissione si è riunita nei seguenti giorni:

- Individuazione criteri: alle ore 11.00 del giorno 2 Luglio 2014 presso l'Ufficio del Prof. Ivo Montrosset al Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni del Politecnico di Torino, C.so Duca degli Abruzzi n. 24 (allegato A)
- Formulazione dei giudizi collegiali, individuazione dei candidati qualificati ed espletamento degli ultimi adempimenti formali secondo quanto previsto dall'art. 10 del bando di concorso: dalle ore 11.00 alle ore 12.20 del giorno 23 Luglio 2014 presso il Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni del Politecnico di Torino (verbale 2).

Sulla base dei giudizi collegiali riportati in calce alla presente relazione la Commissione pertanto, all'unanimità dei componenti, individua, coerentemente con i giudizi espressi e i criteri individuati, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti i candidati qualificati per la copertura dei posti riservati (art. 24 comma 6):

Matekovits Ladislau

Vipiana Francesca

La Commissione, infine, avendo espletato il proprio mandato, ha dichiarato chiusi i lavori alle ore 12.50 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.



**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 09/F1 (Campi Elettromagnetici)

Codice Interno: 40/14/PS

La Commissione:

Presidente	Prof. Ivo Montrosset	<u>f.to Ivo MONTROSSET</u>
Componente	Prof. Sonza Reorda Matteo	<u>f.to Matteo SONZA REORDA</u>
Componente	Prof. Vecchi Giuseppe	<u>f.to Giuseppe VECCHI</u>



**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 09/F1 (Campi Elettromagnetici)

Codice Interno: 40/14/PS

Allegato A

Giudizi collegiali

(parte integrante del verbale 2)



Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 09/F1 (Campi Elettromagnetici)

Codice Interno: 40/14/PS

CANDIDATO Ladislau Matekovits

1. Attività scientifica

I prodotti selezionati dal candidato si riferiscono allo elettromagnetismo computazionale, ed alla concezione e progettazione di componenti elettromagnetici in tecnologia planare.

Le pubblicazioni presentate si riferiscono allo elettromagnetismo computazionale, alla concezione e progettazione di componenti elettromagnetici in tecnologia planare, sia passivi che attivi, con contributi nel campo della ottimizzazione per tali elementi.

L'insieme delle pubblicazioni e brevetti presentate in elenco verte comunque sulle tematiche citate.

L'attività scientifica risulta di livello internazionale con evidenza di diffusione sulla base dei luoghi di pubblicazione, quasi tutti di alto livello, e del numero di citazioni. La produzione scientifica nel complesso è ben rappresentata dai prodotti scelti.

2. Coordinamento di gruppi e progetti di ricerca/trasferimento tecnologico

Il coordinamento di gruppi di ricerca è ancora in fase iniziale; di rilievo invece le attività di trasferimento tecnologico nella forma di brevetti.

3. Reputazione nazionale e internazionale e attività di servizio per la comunità scientifica

La reputazione internazionale è chiara, e risulta anche dalla recente attribuzione di Associate Editorship di una nuova rivista (open access) della IEEE, nonché dai grant della CE Marie Curie; l'attività di servizio per la comunità scientifica è intensa e di alto livello.

4. Attività didattica

L'attività didattica è stata intensa, e negli ultimi anni ha incluso anche la titolarità di corsi.

5. Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico

Di rilievo la attività presso università e centri di ricerca australiani nell'ambito del grant Marie Curie.

La Commissione sulla base degli elementi di giudizio sopra riportati valuta il candidato idoneo a ricoprire un posto di professore universitario di ruolo di II fascia nel settore concorsuale: 09/F1 (Campi Elettromagnetici).



Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 09/F1 (Campi Elettromagnetici)

Codice Interno: 40/14/PS

CANDIDATO Francesca Vipiana

1. Attività scientifica

I prodotti selezionati dalla candidata sono tutti nel settore dell'elettromagnetismo computazionale.

Le pubblicazioni selezionate sono nel settore dell'elettromagnetismo computazionale, con una applicazione alla sintesi di antenne.

Il complesso della produzione scientifica, come dedotta dall'elenco delle pubblicazioni, verte sull'elettromagnetismo computazionale con anche applicazioni alla compatibilità elettromagnetica, sulla progettazione di antenne, su misure di radiazione elettromagnetica, e sulla sintesi di antenne.

L'attività scientifica risulta di livello internazionale con evidenza di diffusione sulla base dei luoghi di pubblicazione, tutti di alto livello, e del numero di citazioni.

2. Coordinamento di gruppi e progetti di ricerca/trasferimento tecnologico

Notevole esperienza di coordinamento di gruppi di ricerca, e intensa attività di trasferimento tecnologico documentata da contratti di ricerca con aziende italiane e straniere.

3. Reputazione nazionale e internazionale e attività di servizio per la comunità scientifica

La reputazione internazionale è chiara, come risulta dai coautori internazionali, dalle citazioni ai lavori scientifici e la partecipazione a comitati scientifici, e dalla partecipazione come responsabile di sede ad un FIRB giovani; l'attività di servizio per la comunità scientifica è intensa e di alto livello.

4. Attività didattica

La attività didattica è stata intensa, e negli ultimi anni ha incluso anche la titolarità di corsi.

5. Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico

Direzione di gruppo di ricerca presso ente privato con finalità scientifiche e di trasferimento tecnologico (Istituto Superiore Mario Boella).

La Commissione sulla base degli elementi di giudizio sopra riportati valuta il candidato idoneo a ricoprire un posto di professore universitario di ruolo di II fascia nel settore concorsuale: 09/F1 (Campi Elettromagnetici).



**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 09/F1 (Campi Elettromagnetici)

Codice Interno: 40/14/PS

Letto, approvato, sottoscritto:

La Commissione

Presidente	Montrosset Ivo	<u>f.to Ivo MONTROSSET</u>
Componente	Sonza Reorda Matteo	<u>f.to Matteo SONZA REORDA</u>
Componente	Vecchi Giuseppe	<u>f.to Giuseppe VECCHI</u>