

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO (junior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E3 PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-INF/01 – ELETTRONICA, FACOLTÀ DI INGEGNERIA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA (D.R. n. 1315 del 25/05/2012).**

**VERBALE N. 5  
(Discussione pubblica)**

Il giorno 18 Dicembre 2012 alle ore 11.15 si riunisce presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata, Blocco A, piano 7°, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 2404 del 05/10/2012, pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito internet dell'Università di Messina, della valutazione comparativa in epigrafe composta dai sotto elencati commissari:

Prof. Alina Caddemi  
Prof. Ernesto Limiti  
Prof. Giorgio Vannini

per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, che devono tenere i candidati ammessi nella riunione precedente.

A tale discussione sono stati espressamente invitati tutti i docenti dell'Università appartenenti allo stesso Settore scientifico disciplinare ed a settori affini rispetto a quello cui si riferisce la procedura di selezione.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati, in seduta pubblica.

Sono presenti i seguenti candidati dei quali è accertata l'identità personale:

- Crupi Giovanni
- Scivoli Salvatore

Risultano assenti i candidati:

- Caniglia Davide

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico.

Al termine della discussione pubblica, nonché della prova orale, la Commissione conferma il punteggio attribuito ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. C). Di talchè, la Commissione, riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, **dichiara vincitore il Dott. Crupi Giovanni** con la seguente motivazione: il candidato Dott. Crupi Giovanni ha svolto una continua e intensa attività scientifica dal 2003 già a partire dallo sviluppo della tesi di laurea, su tematiche pienamente congruenti con il S.S.D. ING-INF/01 ed in particolare nell'ambito dello studio di dispositivi a stato solido per le microonde. I risultati della ricerca hanno portato a un elevato numero di pubblicazioni in qualificate riviste del settore, di cui circa 18 lavori su 39 a primo nome. L'apprezzamento ai risultati della ricerca ha portato a un riconoscimento internazionale (premio assegnato nell'ambito di una conferenza), a lavori invitati e presentati a conferenze internazionali, ed a essere co-autore di capitoli di libri sul tema della caratterizzazione e modellistica. I parametri bibliometrici in termini di citazioni e h-index sono di valore ragguardevole e superiore a quanto mediamente atteso per una candidatura RTD. L'attività di ricerca, così come risultante dalle pubblicazioni presentate, appare

AC [signature]

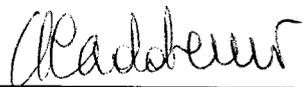
quindi ampia e significativa di un livello di piena maturità scientifica per il ruolo da ricoprire. Ottimo il giudizio complessivo espresso dalla Commissione unanime.

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.

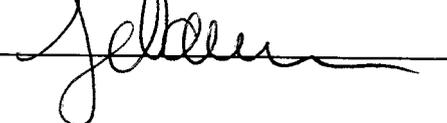
La seduta è tolta alle ore 13.00.

*Messina, 18 Dicembre 2012*

La Commissione

- Prof. Alina Caddemi (Presidente) 

- Prof. Ernesto Limiti (Segretario) 

- Prof. Giorgio Vannini (Componente) 

ALLEGATO C)

**PUNTEGGIO DEI TITOLI E VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA**

**CANDIDATO: Crupi Giovanni**

TITOLI:

<b>Tipologia</b>	<b>Punti</b>
<b>Titolo</b> dottore di ricerca	10,00
<b>Titolo</b> attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	2,50
<b>Titolo</b> attività scientifica condotta nell'ambito di assegni di ricerca, borse di studio post-dottorato, contratto di ricerca a tempo pieno, borse di studio per ricerca congruenti con il settore concorsuale 09/E3 Elettronica	3,67
<b>Titolo</b> documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2,37
<b>Titolo</b> organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4,00
<b>Titolo</b> chairman e/o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2,00
<b>Titolo</b> premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	3,00
<b>Titolo</b> partecipazione a comitati editoriali di riviste nazionali e internazionali	1,00
<b>Totale punteggio TITOLI</b>	<b>28,54</b>

PUBBLICAZIONI :

<b>Tipologia</b>	<b>Punteggio</b>
<b>Pubblicazioni</b> originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	13,00
<b>Pubblicazioni</b> congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	10,00
<b>Pubblicazioni</b> rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	16,00
<b>Pubblicazioni</b> determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	8,00
<b>Totale punteggio PUBBLICAZIONI</b>	<b>47,00</b>

CONOSCENZA LINGUA STRANIERA

La Commissione ha accertato un livello di conoscenza adeguato della lingua inglese attraverso la lettura e traduzione effettuata su un testo tecnico.

ac [signature]

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

L'attività scientifica del Candidato è stata continua, intensa e rivolta a temi congruenti con il SSD ING-INF/01 ed in particolare nell'ambito dello studio di dispositivi a stato solido per le microonde. Sono state affrontate problematiche di caratterizzazione e modellistica sia a piccolo e grande segnale che di rumore di dispositivi GaAs e GaN HEMT e Si FinFET e varactor. I risultati della ricerca hanno portato a un elevato numero di pubblicazioni in qualificate riviste del settore, di cui circa la metà a primo nome. Molto numerose anche le pubblicazioni in congressi di cui una internazionale premiata. Da evidenziare anche tre relazioni a invito, di cui una a primo nome. E' presente anche un contributo a un capitolo di un libro.

L'analisi delle pubblicazioni evidenzia un'attività estesa in cui nell'ambito di dispositivi per microonde e onde millimetriche sono state affrontate diverse e numerose problematiche di caratterizzazione e sviluppo di modelli. Diverse le collaborazioni nazionali ed internazionali che trovano riscontro nelle pubblicazioni. I parametri bibliografici (citazioni e indici di riferimento) sono nettamente superiori a quelli ragionevoli per una posizione di RTD. L'attività di ricerca che si evince dai contributi scientifici pubblicati, oltre a confermare una intensa attività sperimentale e di sviluppo di modelli (basati su approcci look-up table, analitici e reti neurali), mostra interessanti ed originali analisi speculative di fenomeni e risultati sperimentali. Molto apprezzabile anche la varietà di tecnologie a semiconduttore prese in esame.

Il giudizio collegiale della Commissione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica del Dott. Giovanni Crupi è pertanto ottimo.

**CANDIDATO:** Scivoli Salvatore

**TITOLI:**

Candidato Scivoli Salvatore	
Tipologia	Punteggio
Titolo dottore di ricerca	10,00
Titolo organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2,00
<b>Totale</b>	<b>12,00</b>

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il candidato presenta n.1 pubblicazione su rivista nazionale in lingua inglese che non risulta valutabile poiché non presenta attinenza con il settore scientifico-disciplinare oggetto della valutazione comparativa in corso.

## CONOSCENZA LINGUA STRANIERA

La Commissione ha accertato un livello di conoscenza adeguato della lingua inglese attraverso la lettura e traduzione effettuata su un testo tecnico.

La Commissione

- Prof. Alina Caddemi (Presidente)



- Prof. Ernesto Limiti (Segretario)



- Prof. Giorgio Vannini (Componente)

