

## DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA "ETTORE MAJORANA"

Allegato: Scheda di valutazione

Pubblica selezione, per titoli, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Studio dell'interfacciamento tra il chip MUSIC e SiPM", nell'ambito del programma di ricerca "Studio di un setup per la lettura di fotosensori basato su ASIC Innovativi e logiche programmabili"

(D.R. n. 1751 del 9/7/2020), pubblicato sul sito web di Ateneo in data 9/7/2020, scadenza 29/7/2020

## 1) Danilo Luigi Bonanno

L'ing. Danilo Luigi Bonanno ha conseguito la laurea in Ingegneria Informatica nell'Anno 2002 presso l'Università degli studi di Catania ed ha una più che decennale attività di ricerca in collaborazione con gruppi di ricerca del Dipartimento di Fisica ed Astronomia di Catania e la Sezione di Catania dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, documentata da circa 70 pubblicazioni su riviste scientifiche di rilievo. Le sue consolidate competenze spaziano dalla programmazione di sistemi di acquisizione, basati su logiche programmabili e processori realtime, all'implementazione di software di controllo di circuiti integrati di front-end, di analisi e visualizzazione dati, fino alla progettazione meccanica su CAD e di prototipazione su stampante 3D. Il candidato ha inoltre documentata esperienza nella caratterizzazione automatizzata di fotosensori a vuoto e a stato solido.

1) Comprovata esperienza pluriennale nella progettazione e programmazione di sistemi di acquisizione per rivelatori

2) Comprovata competenza nel settore della programmazione di logiche programmabili e processori real-time;

3) Pubblicazioni nei settori affini al programma di ricerca;

punti\_20

punti 40

TOTALE

punti 100

Letto, approvato e sottoscritto.

Presidente: Prof. Francesco Riggi Componente: Prof.ssa Paola La Rocca

Segretario: Prof. Domenico Lo Presti

AFFISSO ALL'ALBO DEL DIPARTIMENTO
DI FISICA E ASTRONOMIA

IN DATA 03/08/2020

Dipartimento di Fisica e Astronomia Ufficio Amministrativo e del Personale

IL RESPONSABILE

Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"

ICI

MINEBRI

The Euror Schedo and State made

Pubblica selexione, per titali, per il confermento di n. I bursa di riverca, ai sensi dell'art. 12. confama 5, della legge 240 del 31.12.26% y del Regenantento di Atenca per il conferimento di musi, di ricerca, dal titale "modio dell'interimento rra il chip MCSIC e SiPAC, coll'ambia del propramta di ricerca "mudio di nei settop per la tettura di fatosenza il basato se aMC lanovalità è iogiche programmabili"

(D.R. a. 1751 del 9/7/**2020)** probblicate sul que mub de Atereo in data 9/7/2024, scadenza 29/7/2026

## Osmilo i nigi Bonaune.

Negretario: Prof. Domenico (la Pres.).

Uning Dardo Luigl Bonuno in consagaia, la la cora in Ingegneria Indomntica nell'Armo-2012 presso Filan essià degli stadi de comma ed la mangià che decennale anivan di ricerta in cell dorazione con gruppi di nome a act Dararimento di fir ica ed Astronomia di Catania e la sezione di Catania dell'Infiate. Nell'enche di Filica Nucleate, docum e sia de cina fa pubblicazioni su riviste scientifiche di rilieve fie sue complidate competenze spanara dalla programma relate di sistemi di acquisizione, basati se lagishe programmabile e processari realtime, all'orgite restazione di sotto a edi contratio di meniti integrali di frontiere, di mai si e viastifizzazione dia di fine alle progentamente meccanica sa CAD e di prescipazione siamponta 30. Il cardidato ha inclue documentata esperienza nella caratterizzazione minomatizzan di finazzazole, viene e assure en serio.

ស្រាប់ ន	Stanzago e semena per de la LETT.	- <b>ឯពម</b> នុក្ស
	and the second of the second o	baug 30
10.5	Pubblicazionel nei sectori el tre al programmo di citeriani	inati 46
	Comproving competence not senter delta programmazione propagammazione	ကူး <b>ညှစ်</b> နှင့်မှား
		onuti 46
	Comprovina esperienza plumennale nella pri penazione e propra- sistemi di arquisizione nel 1900 (1901)	90008,000 q:

mponente	: Profesa Paola La Rocca	and the second s
Pigente:	Prof. Leancestro Wiggs	e caracteristic de la companya de l Companya de la companya de la compa
្រងរាជ	r <mark>obbio</mark> zgo o zoestat gor	

ANTION THE WAS EASTED AND THE RE

Harry Commence of the control of the

Die arthmente di keens e Asses soos Afficie Anapteigende soos soos Til 1914 (2015)





## DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA "ETTORE MAJORANA"

Allegato: Scheda di valutazione

Pubblica selezione, per titoli, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Studio dell'interfacciamento tra il chip MUSIC e SiPM", nell'ambito del programma di ricerca "Studio di un setup per la lettura di fotosensori basato su ASIC Innovativi e logiche programmabili"

(D.R. n. 1751 del 9/7/2020), pubblicato sul sito web di Ateneo in data 9/7/2020, scadenza 29/7/2020

1) Ing. Danilo Luigi Bonanno

1)	Comprovata	esperienza	pluriennale	nella	progettazione	е	programmazione	di
	sistemi di acquisizione per rivelatori							

della settore programmazione di logiche 2) Comprovata competenza nel programmabili e processori real-time; punti 40

3) Pubblicazioni nei settori affini al programma di ricerca;

punti 20

punti 40

**TOTALE** 

punti 100

Letto, approvato e sottoscritto.

Presidente:

Prof. Francesco Riggi

Componente: Prof.ssa Paola La Rocca

Segretario:

Prof. Domenico Lo Presti

AFFISSO ALL'ALBO DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

Dipartimento di Fisica e Astronomia Ufficio Amministrativo e del Personale

Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"