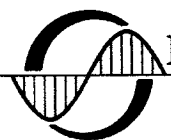




UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



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

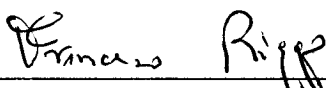

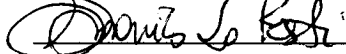
1) Danilo Luigi Bonanno

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 real-time, 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	punti 40
2) Comprovata competenza nel settore della programmazione di logiche programmabili e processori real-time;	punti 40
3) Pubblicazioni nei settori affini al programma di ricerca;	punti 20
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

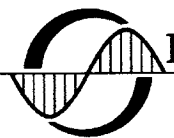


Dipartimento di Fisica e Astronomia
Ufficio Amministrativo e del Personale

IL RESPONSABILE

Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"

Via S. Sofia, 64 - 95123 Catania - tel. 095 378 5111 - e-mail: dfa@unict.it - http://www.dfa.unict.it/



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

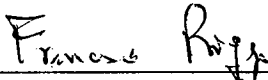
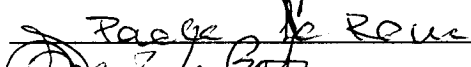
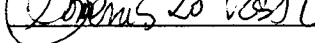
1) Comprovata esperienza pluriennale nella progettazione e programmazione di sistemi di acquisizione per rivelatori	punti 40
2) Comprovata competenza nel settore della programmazione di logiche programmabili e processori real-time;	punti 40
3) Pubblicazioni nei settori affini al programma di ricerca;	punti 20
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

DATA 03/08/2020

Dipartimento di Fisica e Astronomia
Ufficio Amministrativo e del Personale

IL RESPONSABILE

