

Procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 12 presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione, Macrosettore 09/E – Ingegneria Elettrica, Elettronica e Misure, Settore Concorsuale 09/E3 – Elettronica, Settore Scientifico-disciplinare ING-INF/01 - Elettronica, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: “*FPGA companion computers*”, nell'ambito del Progetto “**COMP4DRONES _ Leveraging CPS Composability & Modularity for Customized and Autonomous Civilian Drones**”, Responsabile scientifico la Prof.ssa Francesca PALUMBO, bandita, tra le altre, con D.R. n. 2013, prot. n. 79005 del 10 luglio 2020, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240.

Verbale n. 2

(prova orale – graduatoria di merito e definizione del vincitore)

L'anno 2020 addì 02/09/2020 alle ore 10:00, la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Chimica e Farmacia, rep. n. 97, prot. n. 1327 del 28/07/2020, si è riunita in modalità telematica, per procedere alla prova orale dei candidati ammessi alla procedura comparativa citata in epigrafe.

La Commissione giudicatrice è così composta:

Prof.ssa Francesca Palumbo	Presidente;
Dott. Paolo Meloni	Componente;
Dott. Carlo Sau	Segretario.

Assume le funzioni di Presidente per tutte le fasi del presente procedimento la Prof.ssa Francesca Palumbo. Assume le funzioni di Segretario il Dott. Carlo Sau.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà lettura delle norme previste per la valutazione della prova orale dei candidati alla procedura di valutazione comparativa di cui trattasi come indicato nell'art. 4 del bando di selezione:

La commissione giudicatrice avrà a disposizione 60 punti per la valutazione della prova orale; il superamento della stessa è prevista qualora i candidati vengano valutati con una votazione non inferiore a punti 40 su 60.

La Commissione giudicatrice fa presente, inoltre, che per l'individuazione del vincitore e per la formazione di una eventuale graduatoria di merito, la votazione complessiva, comprensiva della valutazione dei titoli e dell'esame colloquio non può essere inferiore a punti 60 su 100, come previsto dall'art. 4 del bando di selezione.

Al concorso risulta ammesso:

Dott. Daniel Madroñal Quintín

Dopo avere verificato l'identità del candidato, lo stesso viene invitato a sostenere la prova orale in videoconferenza tramite collegamento con modalità telematica "a distanza", via Skype.

Il Dott. Daniel Madroñal Quintín viene interrogato sulle problematiche progettuali e le architetture tipiche dei sistemi di computazione avanzati per applicazioni embedded. Viene accertata, inoltre, la conoscenza della lingua inglese mediante lettura e traduzione di un testo scientifico.

A conclusione dell'esame colloquio del Dott. Daniel Madroñal Quintín la Commissione formula all'unanimità il seguente giudizio <<*Il Dott. Daniel Madroñal Quintín si è occupato finora principalmente di porting e ottimizzazione di applicazioni su piattaforme computazionali massivamente parallele, con particolare focus su applicazioni di image processing biomedicale. Nell'ultima parte del suo dottorato il candidato si è occupato anche di modellazione di metriche funzionali e non-funzionali su tale tipologia di piattaforme, tematica ritenuta dalla commissione giudicatrice particolarmente interessante anche ai fini della procedura in oggetto. La commissione, durante il colloquio, ha avuto modo di apprezzare la maturità scientifica del candidato.*>>

e decide di assegnare punti 57 su 60.

La Commissione giudicatrice, considerati i giudizi formulati in merito ai titoli e all'esame colloquio formula il seguente giudizio complessivo <<*Il Dott. Daniel Madroñal Quintín, in termini di maturità e indipendenza scientifica, presenta un profilo professionale più che adeguato a ricoprire la posizione oggetto del presente bando. Fino ad ora il Dott. Madroñal Quintín si è occupato di porting e ottimizzazione di applicazioni su piattaforme computazionali massivamente parallele, con particolare focus su applicazioni di image processing biomedicale. Il Dott. Madroñal Quintín durante la sua prova orale ha dimostrato di avere ben chiare e di padroneggiare le problematiche di analisi, ottimizzazione e caratterizzazione di una applicazione*

eseguita su piattaforme specifiche. Queste conoscenze sono perfettamente declinabili nel contesto di riferimento di questa posizione. Pertanto la commissione ritiene il Dott. Madroñal Quintín un candidato più che adeguato per la posizione in oggetto di questa selezione.>> sul Dott. Daniel Madroñal Quintín e decide di assegnare una votazione complessiva di 90 su 100.

La scheda riepilogativa del punteggio assegnato nella valutazione dei titoli e nel colloquio è ribadita nell'allegato 2, che risulta parte integrante del presente verbale.

La commissione giudicatrice, redige quindi la seguente graduatoria di merito:

Dott. Daniel Madroñal Quintín

E dichiara pertanto vincitore il

Dott. Daniel Madroñal Quintín

La seduta termina alle ore 10:30

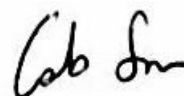
Il presente verbale viene letto approvato e sottoscritto dal segretario verbalizzante. Lo stesso è integrato con la formale dichiarazione di concordanza del suo contenuto dei componenti che hanno partecipato in collegamento telematico.

Il verbale e le dichiarazioni di concordanza vengono inviati al responsabile del procedimento che dovrà curare la pubblicazione sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Sassari.

Cagliari, 02/09/2020

IL SEGRETARIO:

Dr. Carlo Sau



Allegato 2 al verbale n. 2
(Riepilogo del punteggio assegnato ai titoli professionali e accademici – punteggio della prova orale e giudizio complessivo)

Riepilogo del punteggio totale assegnato alla candidata Dott. Daniel Madroñal Quintín

Punteggio titoli professionali e accademici: **33/40**

Punteggio assegnato per il colloquio: **57/60**

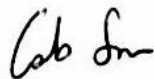
Totale: **90/100**

Giudizio complessivo espresso dalla Commissione a seguito della prova orale: *Il Dott. Daniel Madroñal Quintín, in termini di maturità e indipendenza scientifica, presenta un profilo professionale più che adeguato a ricoprire la posizione oggetto del presente bando. Fino ad ora il Dott. Madroñal Quintín si è occupato di porting e ottimizzazione di applicazioni su piattaforme computazionali massivamente parallele, con particolare focus su applicazioni di image processing biomedicale. Il Dott. Madroñal Quintín durante la sua prova orale ha dimostrato di avere ben chiare e padroneggiare le problematiche di analisi, ottimizzazione e caratterizzazione di una applicazione eseguita su piattaforme specifiche. Queste conoscenze sono perfettamente declinabili nel contesto di riferimento di questa posizione. Pertanto la commissione ritiene il Dott. Madroñal Quintín un candidato più che adeguato per la posizione in oggetto di questa selezione.*

Il presente allegato è letto, approvato e sottoscritto dal segretario verbalizzante e integrato con la formale dichiarazione di concordanza del suo contenuto effettuata da tutti i componenti della Commissione che hanno partecipato in collegamento telematico e viene inviato dopo scansione dell'originale al responsabile del procedimento per la pubblicazione sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Sassari.

Cagliari, 02/09/2020

IL SEGRETARIO: Dott. Carlo Sau



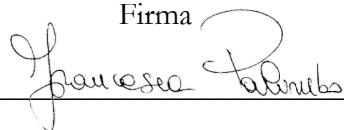
DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Francesca Palumbo, **presidente** della Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 12 presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione, Macrosettore 09/E – Ingegneria Elettrica, Elettronica e Misure, Settore Concorsuale 09/E3 – Elettronica, Settore Scientifico-disciplinare ING-INF/01 - Elettronica, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: *"FPGA companion computers"*, nell'ambito del Progetto di ricerca **"COMP4DRONES _ Leveraging CPS Composability & Modularity for Customized and Autonomous Civilian Drones"**, Responsabile scientifico la Prof.ssa Francesca PALUMBO, bandita, tra le altre, con D.R. n. 2013, prot. n. 79005 del 10 luglio 2020, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240,

DICHIARA

di avere partecipato alla seduta della Commissione svolta per via telematica in data **02/09/2020** e di concordare con il contenuto del verbale della II riunione (prova orale) della Commissione Giudicatrice.

Sestu, 02/09/2020

Firma 

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Dott. Paolo Meloni, **componente** della Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 12 presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione, Macrosettore 09/E – Ingegneria Elettrica, Elettronica e Misure, Settore Concorsuale 09/E3 – Elettronica, Settore Scientifico-disciplinare ING-INF/01 - Elettronica, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: *"FPGA companion computers"*, nell'ambito del Progetto di ricerca **"COMP4DRONES _ Leveraging CPS Composability & Modularity for Customized and Autonomous Civilian Drones"**, Responsabile scientifico la Prof.ssa Francesca PALUMBO, bandita, tra le altre, con D.R. n. 2013, prot. n. 79005 del 10 luglio 2020, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240,

DICHIARA

di avere partecipato alla seduta della Commissione svolta per via telematica in data **02/09/2020** e di concordare con il contenuto del verbale della II riunione (prova orale) della Commissione Giudicatrice.

Cagliari, 02/09/2020

Firma

