



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a) della legge 240/2010 (Ricercatore di tipo A), previsti nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa"- progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationEU – bandito con D.R. n. 3856 del 2/11/22.

CUP E63C22001000006

DIPARTIMENTO Scienze del Farmaco e della Salute

PROGETTO CENTRO NAZIONALE HPC, Big Data e Quantum Computing, Spoke 8

NUMERO POSTI 1

SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - Informatica

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 - Informatica

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: PROF. FRANCESCO

PAPPALARDO

**Verbale n.1
(predeterminazione criteri)**

Il giorno 12/01/2023 alle ore 16:00 si riunisce, per via telematica, la commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett., a) della legge 30.12.2010, n. 240, sopra specificata.

La commissione, nominata con D.R. 4404 del 5 dicembre 2022 risulta composta da:
prof. Lo Bosco Giosuè, associato in servizio presso il dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Palermo;
prof. Ruffo Giancarlo, associato in servizio presso il dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale;
prof. Stanco Filippo, associato in servizio presso il dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania.

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti in collegamento telematico, come da dichiarazioni allegate al presente verbale, la commissione preliminarmente procede alla nomina del presidente e del segretario, rispettivamente nella persona del prof. Filippo Stanco e del prof. Giancarlo Ruffo.

I membri della commissione dichiarano di non avere tra loro alcuna relazione di parentela o di affinità, fino al IV grado incluso.

Preliminarmente, in adempimento della disposizione di cui all'art. 1, comma 46, della legge n. 190/2012, i suddetti commissari rendono, ai sensi del d.p.r. n. 445/2000 e s.m.i, dichiarazione sostitutiva attestante "*di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale*". (Allegato 1 - dichiarazioni)

La commissione dichiara che si atterrà a quanto previsto dal "Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240 del 30.12.2010", emanato con D.R. n. 3516 del 25.11.2020 e ss.mm.ii., nonché dal bando della presente selezione pubblica. Preliminarmente, la commissione prende atto che il numero dei candidati alla presente selezione, così come comunicato dall'ufficio competente, non supera le sei unità.

Pertanto, secondo quanto stabilito dal citato Regolamento di Ateneo, nonché dal bando di selezione, tutti i candidati sono direttamente ammessi alla discussione, con la commissione, dei titoli e delle pubblicazioni.

A seguito di tale discussione, la commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, secondo i seguenti parametri:

| | | |
|--|--------|----------------------------------|
| UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA AREA RISORSE UMANE | | |
| Anno | 2023 | Titolo <i>VU</i> Classe <i>l</i> |
| N° | 150/44 | 13 GEN. 2023 |



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

- titoli: fino ad un massimo di punti 50/100;
- pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 50/100.

Il candidato dovrà, altresì, superare una prova orale tesa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta dal bando di selezione. Detta prova avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione giudicatrice, fermo restando che il punteggio massimo attribuibile ai titoli è pari a 50 punti, predetermina il punteggio massimo attribuibile a ciascuna delle categorie di titoli, specificando in dettaglio i criteri da utilizzare per l'attribuzione del punteggio ai titoli prodotti dai candidati ai fini della selezione.

La commissione giudicatrice deve valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione attribuirà il punteggio utilizzando i seguenti parametri e criteri:

Titoli: fino ad un massimo, complessivo, di punti 50 attribuibili a:

- a) titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero, fino ad un massimo di punti 6, sulla base dei seguenti criteri: *6 punti se congruente con il settore INF/01; 3 punti se parzialmente congruente; 1 punto se non attinente;*
- b) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, fino ad un massimo di punti 6, sulla base dei seguenti criteri: *durata, congruenza dell'attività didattica svolta con il settore INF/01, tutoraggio per tesi di laurea;*
- c) documentata attività di formazione fino a un massimo di punti 6, compresi *master di I e II livello, scuole di dottorato*, o di ricerca compresi *assegnista e contrattista ex lege n.449/1997, assegnista ex lege 240/2010, borsista post dottorato, contrattista ex lege n. 230/2005, ricercatore a tempo determinato ex lege 240/2010, altre tipologie di attività equivalenti* presso qualificati istituti italiani o stranieri, sulla base dei seguenti criteri: *tipologia di attività di formazione, tipologia dell'attività di ricerca, durata, continuità, congruenza con il settore INF/01, eventuale valutazione dell'attività svolta, prestigio dell'istituzione;*
- d) realizzazione di attività progettuale fino ad un massimo di punti 5 sulla base dei seguenti criteri: *congruenza con il settore INF/01, durata, valore del progetto, competitività del bando;*
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, fino ad un massimo di punti 4, sulla base dei seguenti criteri: *funzione svolta all'interno del gruppo di ricerca, congruenza del progetto di ricerca con il settore INF/01, numero e dimensione dei gruppi di ricerca nazionali e internazionali organizzati, diretti e coordinati dal candidato, ovvero ai quali il candidato stesso ha partecipato; prestigio dei gruppi di ricerca e delle istituzioni presso le quali i gruppi di ricerca sono stati organizzati, coordinati e diretti dal candidato, ovvero ai quali il candidato stesso ha partecipato;*
- f) titolarità di brevetti, fino ad un massimo di punti 2 sulla base dei seguenti criteri: *numero di brevetti, congruenza con il settore INF/01;*
- g) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, fino ad un massimo di punti 5, sulla base dei seguenti criteri: *congruenza del congresso con il settore INF/01, rilevanza della sede, numero delle partecipazioni;*
- h) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, (ivi compreso l'eventuale possesso di abilitazione scientifica nazionale) fino ad un



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

massimo di punti 6, sulla base dei seguenti criteri: *congruenza con il settore INF/01, rilevanza dell'istituzione conferente il premio, numero;*

- i) *consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fino ad un massimo di punti 10 sulla base dei seguenti criteri: consistenza, intensità e impatto. Tali indicatori saranno normalizzati tenendo conto dell'età accademica dei candidati. Il punteggio finale per la produzione scientifica complessiva sarà ottenuto moltiplicando il valore ottenuto per un ulteriore fattore (massimo 1) che rifletta la congruenza della produzione scientifica complessiva con il settore scientifico disciplinare INF/01. La commissione potrà avvalersi anche di indicatori bibliometrici quali ad esempio il numero di citazioni e l'indice di Hirsch, mediante l'utilizzo di banche dati normalmente in uso nel settore. La commissione decide che non ne farà un uso esclusivo e né rigidamente aritmetico e saranno usati solo a complemento della valutazione.*

La valutazione di ciascun elemento sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Pubblicazioni scientifiche: fino ad un massimo di punti 50.

Per quanto attiene alle pubblicazioni, la commissione giudicatrice stabilisce i punteggi massimi attribuibili a ciascuna delle pubblicazioni prodotte dal candidato in allegato all'istanza di partecipazione alla selezione, tenendo altresì conto, laddove applicabili, degli indicatori bibliometrici riferibili alla singola pubblicazione.

Qualora a seguito dell'attribuzione del punteggio alle pubblicazioni uno dei candidati superasse il punteggio massimo di 50 punti previsto, il punteggio relativo al candidato che avrà conseguito il punteggio maggiore verrà ricondotto a 50.

La commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni che rispettino quanto previsto all'art. 3, lettera d) e all'art. 6, nel paragrafo "*valutazione della produzione scientifica*" del bando di selezione, in particolare pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Verrà, inoltre, presa in considerazione la tesi di dottorato o dei titoli equipollenti (***nel caso in cui il bando prescriva un limite di pubblicazioni:*** ove tale tesi sia ricompresa nell'elenco delle 12 pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della selezione). La commissione utilizzerà per l'attribuzione dei punteggi a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati i seguenti criteri:

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare indicato quale "profilo" e con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

1. numero totale delle citazioni;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
3. "impact factor" della rivista;
4. "quartile" della rivista e/o classificazione GRIN per gli atti di conferenza;
5. indice di Hirsch o simili.

In particolare, il punteggio verrà così attribuito:

- a) articoli su riviste in formato cartaceo o digitale: *nazionali* fino ad un massimo di punti 2; per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia ed *internazionali* fino ad un massimo di punti 8, per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- b) monografie: fino ad un massimo di punti 2, per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- c) interventi a convegno con pubblicazione degli atti, fino ad un massimo di punti 8, per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- d) capitoli di libro, fino ad un massimo di punti 2, per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- e) tesi di dottorato: fino ad un massimo di punti 8;

La commissione stabilisce che la prova orale, tesa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua Inglese, si svolgerà tramite conversazione. La prova orale sarà giudicata superata o non superata sulla base dei seguenti criteri:

- a) *ampiezza del vocabolario;*
- b) *ricchezza sintattica;*
- c) *qualità della pronuncia e scorrevolezza.*

La commissione, sulla base dei punteggi attribuiti, a seguito della discussione, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione stessa, individuerà il candidato migliore, che dovrà avere conseguito una valutazione complessiva di almeno settanta (70) punti.

La determinazione di tutti i predetti criteri di valutazione, così come ogni altra decisione, è stata conseguita dalla Commissione all'unanimità.

La commissione si riconvoca alle ore 11:00 del giorno 16/01/2023 per prendere visione dell'elenco dei candidati e per stabilire la data in cui si terranno la discussione dei titoli e della produzione scientifica e la prova orale volta all'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

La seduta è tolta alle ore 17:00 del giorno 12/01/2023.

Il presente verbale, sottoscritto dal prof. Filippo Stanco, presidente della commissione, viene inviato ai restanti componenti, affinché provvedano a rilasciare la dichiarazione di adesione. Il verbale, integrato dalle dichiarazioni rese in adempimento dell'art. 1, comma 46, della legge n. 190/2012 (allegato 1), nonché dalle dichiarazioni di adesione rese dai singoli componenti, verrà trasmesso, a cura del prof. Filippo Stanco, all'ufficio competente perché ne assicuri la pubblicità mediante pubblicazione sul sito web d'Ateneo.

Prof. Filippo Stanco (Presidente)



FILIPPO STANCO
12.01.2023
17:06:38
GMT+01:00



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Allegato al verbale n. 1

Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a) della legge 240/2010 (Ricercatore di tipo A), previsti nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa"- progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE -

CUP E63C22001000006

DIPARTIMENTO Scienze del Farmaco e della Salute

PROGETTO CENTRO NAZIONALE HPC, Big Data e Quantum Computing, Spoke 8

NUMERO POSTI 1

SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - Informatica

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 - Informatica

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: PROF. FRANCESCO

PAPPALARDO

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giosuè Lo Bosco, membro della commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a), della legge 30.12.2010, n. 240, presso il dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica - settore scientifico-disciplinare - INF/01 - Informatica, bandito con D.R. n. 3856 del 2/11/22 dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 12/01/23 dalle ore 16,00 alle ore 17,00. In tale riunione, la commissione ha definito:

- a) i criteri per l'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione, con la commissione, dei titoli e della produzione scientifica degli stessi;
- b) le modalità di espletamento e i criteri di valutazione della prova orale, tesa ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Filippo Stanco, presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Luogo Palermo, 12/01/2023

FIRMA

Firmato digitalmente da: Giosuè Lo Bosco
Organizzazione: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PALERMO/80023730825
Data: 12/01/2023 17:13:54



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Allegato al verbale n. 1

Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a) della legge 240/2010 (Ricercatore di tipo A), previsti nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa"- progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE –

CUP E63C22001000006

DIPARTIMENTO Scienze del Farmaco e della Salute

PROGETTO CENTRO NAZIONALE HPC, Big Data e Quantum Computing, Spoke 8

NUMERO POSTI 1

SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - Informatica

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 - Informatica

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: PROF. FRANCESCO

PAPPALARDO

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Giancarlo RUFFO, membro della commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a), della legge 30.12.2010, n. 240, presso il dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica - settore scientificodisciplinare INF/01 – Informatica, bandito con D.R. n. 3856 del 2/11/22 dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 12/01/23 dalle ore 16:00 alle ore 17:00. In tale riunione, la commissione ha definito:

- a) i criteri per l'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione, con la commissione, dei titoli e della produzione scientifica degli stessi;
- b) le modalità di espletamento e i criteri di valutazione della prova orale, tesa ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Filippo STANCO presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Luogo Alessandria, data 12/01/2023

FIRMA



Firmato digitalmente da Giancarlo Ruffo
Data: 12.01.2023 17:12:38 CET
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DEL PIEMONTE
ORIENTALE/01943490027