Procedura selettiva, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata biennale per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino, settore scientifico disciplinare FIS/03, bandita con decreto rettorale Prot. n. 70521 del 20/11/2020

## VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 14/12/2020, alle ore 09.00, in considerazione dell'attuale situazione sanitaria legata alla diffusione del Covid-19, si riunisce in modalità telematica la Commissione giudicatrice nominata con decreto rettorale Prot. n. 74092 del 9/12/2020, per l'espletamento della procedura per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata biennale per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino, settore scientifico-disciplinare FIS/03 "Fisica della materia", Titolo del progetto: "Nanomembrane per la rivelazione ultrasensibile di segnali fisici e di contaminanti chimici e biologici" nelle persone di:

-	Prof. David Vitali	Università degli Studi di Camerino	SSD	FIS/02
-	Dott. Sebastiano Pilati	Università degli Studi di Camerino	SSD	FIS/03
-	Prof. Andrea Perali	Università degli Studi di Camerino	SSD	FIS/03

Assume la presidenza il Prof. David Vitali.

Ha le funzioni di segretario il Prof. Andrea Perali.

La Commissione, in base all'elenco trasmesso dall'Area Persone, Organizzazione e Sviluppo, prende atto che hanno presentato domanda di partecipazione n. 1 concorrenti e precisamente

Dott.ssa Laura Silenzi.

I componenti della Commissione dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità, ossia che non si trovano in rapporto di parentela o di affinità fino al 4° grado compreso, tra di loro o con i candidati da valutare, e che non sussistono situazioni di conflitto di interessi, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile, e dichiarano, altresì, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione, preso atto delle indicazioni riportate nel bando, preliminarmente prende visione delle domande presentate per valutarne l'ammissibilità, stabilendo inoltre i criteri generali per valutare i titoli e il colloquio dei candidati.

La Commissione procederà alla valutazione dei titoli prodotti dai candidati prima del colloquio, secondo i criteri sotto riportati:

# 1) a ciascun candidato potrà essere assegnato un massimo di 100 punti distribuiti come segue:

- ai titoli ed attività di ricerca di ciascun candidato sarà assegnato un punteggio massimo di 40 punti;
- al colloquio di ciascun candidato sarà assegnato un punteggio massimo di 60 punti;

### 2) tra i titoli i punti sono distribuiti come segue:

- a) ai titoli accademici: laurea vecchio ordinamento, magistrale o altro titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero, massimo 25 punti; eventuali altri titoli post lauream/degree: massimo 5 punti
- b) curriculum scientifico professionale: eventuali prodotti della ricerca che documentino attitudine alla ricerca scientifica, eventuale servizio prestato con contratti, eventuali borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, eventuali titoli relativi ad ulteriori esperienze scientifiche professionali presentati dal candidato ed apprezzate dalla Commissione in relazione all'attività da svolgere coerentemente con la posizione, massimo 10 punti.

I candidati saranno ammessi a sostenere il colloquio se avranno conseguito, relativamente alla presentazione dei titoli posseduti, una votazione di 20 punti.

Comunque, ai candidati che devono sostenere la prova orale, la valutazione dei titoli verrà comunicata tramite la pubblicazione del secondo verbale.

Per quanto riguarda la prova orale, la Commissione porrà a ciascun candidato domande inerenti all'ambito del settore scientifico-disciplinare, per cui è richiesta l'attivazione dell'assegno e inerenti al titolo del progetto e alla tematica della ricerca.

Dovid Wel!

La seduta termina alle ore 9.25.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. David Vitali

Dichiarazione da allegare al verbale n. 1

Procedura selettiva, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata biennale

per la collaborazione ad attività di ricerea presso la Scuola di Scienze e Tecnologie

dell'Università degli Studi di Camerino, settore scientifico disciplinare FIS/03, bandita con

decreto rettorale Prot. n. 70521 del 20/11/2020

Il sottoscritto Prof. David Vitali, nominato con Decreto rettorale Prot. n. 74092 del 9/12/2020 a far

parte della Commissione giudicatrice per la procedura selettiva indicata in epigrafe, dichiara che

non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e il candidato/i candidati e tra il

sottoscritto e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c., e si

impegna a rispettare i principi deontologici e di riservatezza.

Dichiara, altresì, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i

reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice penale.

14/12/2020

In fede

Prof. David Vitali

Firma Dovid Well

Dichiarazione da allegare al verbale n. 1

Procedura selettiva, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata biennale

per\_la\_collaborazione\_ad\_attività\_di\_ricerca\_presso\_la\_Scuola\_di\_Scienze-e-Tecnologie

dell'Università degli Studi di Camerino, settore scientifico disciplinare FIS/03, bandita con

decreto rettorale Prot. n. 70521 del 20/11/2020

Il sottoscritto Dott. Sebastiano Pilati, nominato con Decreto rettorale Prot. n. 74092 del 9/12/2020 a

far parte della Commissione giudicatrice per la procedura selettiva indicata in epigrafe, dichiara che

non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e il candidato/i candidati e tra il

sottoscritto e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c., e si

impegna a rispettare i principi deontologici e di riservatezza.

Dichiara, altresì, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i

reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice penale.

14/12/2020

In fede

Dott. Sebastiano Pilati

Firma

Sebostions Bilati

Dichiarazione da allegare al verbale n. 1

Procedura selettiva, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata biennale

per-la-collaborazione-ad-attività-di-ricerca-presso-la-Scuola-di-Scienze-e-Tecnologie

dell'Università degli Studi di Camerino, settore scientifico disciplinare FIS/03, bandita con

decreto rettorale Prot. n. 70521 del 20/11/2020

Il sottoscritto Prof. Andrea Perali, nominato con Decreto rettorale Prot. n. 74092 del 9/12/2020 a

far parte della Commissione giudicatrice per la procedura selettiva indicata in epigrafe, dichiara che

non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e il candidato/i candidati e tra il

sottoscritto e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c., e si

impegna a rispettare i principi deontologici e di riservatezza.

Dichiara, altresì, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i

reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice penale.

14/12/2020

In fede

Prof. Andrea Perali

Firma

Andrea Terali

Procedura selettiva, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata biennale per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino, settore scientifico disciplinare FIS/03, bandita con decreto rettorale Prot. n. 70521 del 20/11/2020

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI E PUBBLICAZIONI

Il giorno 14/12/2020 alle ore 9.30 si riunisce in modalità telematica la Commissione giudicatrice della procedura indicata in epigrafe per effettuare la valutazione dei titoli, secondo i criteri stabiliti nel corso della riunione preliminare.

La Commissione passa all'esame delle domande e della documentazione presentata dai candidati e rileva preliminarmente che nessun candidato presenta lavori in collaborazione con membri della Commissione esaminatrice.

La Commissione formalizza tale valutazione redigendo una scheda per ogni candidato, che fa parte integrante del presente verbale.

Al termine della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione sulla base dei punteggi assegnati, secondo quanto previsto nel bando, ammette alla prova orale i seguenti candidati:

Dott.ssa Laura Silenzi

punti 23

La Commissione si riconvoca per la prova orale, che si terrà il giorno 14 dicembre 2020 alle ore 10.00, presso l'aula virtuale: https://unicam.webex.com/meet/david.vitali

La seduta termina alle ore 9.50.

Letto, approvato e sottoscritto.

14/12/2020

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. David Vitali

#### SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Candidato: LAURA SILENZI

Voto di Laurea Magistrale in Physics: punti: 23

Prodotti della ricerca punti: 0

Diplomi di specializzazione, corsi di perfezionamento post-laurea punti: 0

Altri titoli punti: 0

TOTALE PUNTEGGIO TITOLI punti: 23

La Commissione, in merito alla produzione scientifica, esprime il seguente giudizio circa il grado di creatività ed autonomia:

La candidata si è laureata con il voto di 110/110 in Physics (Laurea Magistrale in lingua Inglese presso l'Università degli Studi di Camerino) su tematiche alla frontiera della ricerca scientifica internazionale, ovvero la rivelazione delle onde gravitazionali e lo sviluppo di rivelatori di nuova generazione per una maggiore sensibilità di rivelazione. Dalla lettura della tesi di laurea magistrale presentata si evince una ottima padronanza di tali tematiche, che sono fortemente connesse al Tema di Ricerca del presente Bando. La commissione evince un grado di autonomia della candidata molto buono.

Procedura selettiva, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata biennale per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino, settore scientifico disciplinare FIS/03, bandita con decreto rettorale Prot. n. 70521 del 20/11/2020

### VERBALE PROVA ORALE

Il giorno 14/12/2020, alle ore 10.00, in considerazione dell'attuale situazione sanitaria legata alla diffusione del Covid-19, si riunisce in modalità telematica la Commissione giudicatrice della procedura indicata in epigrafe per espletare la prova orale dei concorrenti ammessi.

La Commissione ha proceduto all'appello ed all'accertamento della loro identità.

Risultano presenti:

- Dott.ssa Laura Silenzi

Sono state rivolte alla concorrente domande sui seguenti argomenti:

Descriva le attività svolte durante la sua tesi di laurea magistrale. Descriva i principi fisica alla base delle misure di forze deboli e delle onde gravitazionali in particolare. Descriva quali sono le proprietà ottiche, termiche e meccaniche più importanti per la scelta di un materiale per il rivestimento di specchi in un apparato di interferometria ottica.

I punteggi attribuiti dalla Commissione per la prova orale sono i seguenti:

- Dott.ssa Laura Silenzi

punti 48

Tenuto conto dei punti assegnati a ciascun candidato per i titoli e per il colloquio, il punteggio complessivo riportato dai medesimi risulta il seguente:

- Dott.ssa Laura Silenzi

titoli

punti 23

prova orale

punti 48

Totale:

punti 71

**GIUDIZIO COMPLESSIVO** 

Dott.ssa Laura Silenzi:

La candidata mostra autonomia e creatività molto buona, nonostante la giovanc ctà e limitata esperienza scientifica. Essa mostra di possedere una conoscenza approfondita delle tecniche sperimentali alla base della rivelazione interferometrica di forze deboli, ed anche delle proprietà dei materiali impiegati per la realizzazione di dispositivi ottici in gradi di garantire una sensibilità di rivelazione sempre maggiore.

La Commissione, quindi, formula la seguente graduatoria di merito finale:

**PUNTEGGIO COMPLESSIVO** 

- Dott.ssa Laura Silenzi

punti 71

La Commissione, espletato il proprio mandato, alle ore 10.50, dichiara chiusi i lavori e inserisce i verbali originali, relativi alla presente procedura, in un plico, che viene consegnato direttamente all'Area Persone Organizzazione e Sviluppo.

Tutti i verbali saranno resi pubblici sul sito web dell'Università degli Studi di Camerino.

Dovid Wel'

Letto, approvato e sottoscritto.

Camerino 14/12/2020

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. David Vitali

Dichiarazione di conformità da allegare ai verbali

Procedura selettiva, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata biennale

per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie

dell'Università degli Studi di Camerino, settore scientifico disciplinare FIS/03, bandita con

decreto rettorale Prot. n. 70521 del 20/11/2020

Il sottoscritto Dott. Sebastiano Pilati, membro della Commissione giudicatrice della procedura

selettiva indicata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alle

riunioni relative alla verbalizzazione dei criteri, alla valutazione dei titoli e allo svolgimento della

prova orale e di concordare con il verbale a firma del Prof. David Vitali, redatto in data 14/12/2020,

che sarà presentato al Responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

14/12/2020

In fede

Dott. Sebastiano Pilati

Firma

Schooling Plati

Dichiarazione di conformità da allegare ai verbali

Procedura selettiva, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata biennale per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino, settore scientifico disciplinare FIS/03, bandita con decreto rettorale Prot. n. 70521 del 20/11/2020

Il sottoscritto Prof. Andrea Perali, membro della Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alle riunioni relative alla verbalizzazione dei criteri, alla valutazione dei titoli e allo svolgimento della prova orale e di concordare con il verbale a firma del Prof. David Vitali, redatto in data 14/12/2020, che sarà presentato al Responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

14/12/2020

In fede

Prof. Andrea Perali

Firma

Andrea Berali