Verbale della procedura selettiva ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010".

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Codice Selezione PA2018/3-1 Settore concorsuale 06/G1 Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria SSD MED 38 Pediatria Generale e Specialistica

#### **VERBALE I RIUNIONE**

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1738/2018 del 08/10/2018, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Cioni Giovanni- Professore ordinario Università di Pisa
- Prof. Dani Carlo- Professore ordinario Università di Firenze
- Prof. Peroni Diego- Professore ordinario Università di Pisa

si è riunita il giorno 19.11.2018 alle ore 12.00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Cioni Giovanni presso IRCCS Fondazione Stella Maris, Università di Pisa; prof. Dani Carlo presso il Dipartimento di Dipartimento di Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA) - Università di Firenze; prof. Peroni Diego presso il Dipartimento di Medicina Clinica Sperimentale - Università di Pisa).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Inoltre, i componenti stessi dichiarano, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come inserito dall'art. 1, comma 46, della legge 6.11.2012 n. 190, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del codice penale.

Come disposto dall'art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Peroni Diego e di Segretario il Prof. Cioni Giovanni.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <a href="https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/associati/index.htm">https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/associati/index.htm</a> e in particolare dell'art. 4 secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di seconda fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i criteri di valutazione indicati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente verbale, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare, tenendo conto degli standard qualitativi previsti dal suddetto D.M.

Il Prof. Peroni Diego si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La commissione si aggiorna al giorno 03.12.208 ore 16 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 12.30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

### La Commissione:

Prof. Peroni Diego Presidente

Prof. Dani Carlo Membro

Prof. Cioni Giovanni Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010".

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Codice Selezione PA2018/3-1 Settore concorsuale 06/G1 Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria SSD MED 38 Pediatria Generale e Specialistica

#### Criteri per la valutazione:

#### 1. Valutazione dell'attività didattica:

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno considerati: il volume, l'intensità, la continuità e la congruenza. Saranno considerate in particolare: la titolarità di corsi di insegnamento e di attività didattiche elettive o opzionali, congrue con il settore scientifico disciplinare in oggetto.

#### 2. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, la Commissione accerterà il raggiungimento della maturità scientifica dei candidati, intesa come il riconoscimento di un positivo livello della qualità ed originalità dei risultati raggiunti nelle ricerche affrontate e tale da conferire una posizione riconosciuta nel panorama nazionale e internazionale della ricerca.

Nella valutazione dei titoli presentati dai candidati, la commissione si atterrà ai seguenti parametri relativi al settore concorsuale:

- a) impatto della produzione scientifica complessiva valutata mediante i seguenti indicatori:
  - a. numero totale delle citazioni
  - b. indice di Hirsch
- b) consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa;
- c) partecipazione a gruppi di ricerca anche caratterizzata da collaborazioni a livello internazionale;
- d) presenza di esperienze di ricerca e formazione di durata significativa presso Istituzioni di eccellenza nazionali e internazionali:
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- f) attribuzione di premi scientifici e riconoscimenti nazionali o internazionali;
- g) responsabilità scientifica complessiva o di unità locali per progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi, e responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni presentate dai candidati sono considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Saranno oggetto di analitica valutazione le pubblicazioni nel limite massimo numerico indicato nel bando pari a n. 15.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;
- b) apporto individuale nei lavori in collaborazione, come desumibile dalla posizione nella lista degli autori;
- c) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo;
- d) la commissione si avvarrà anche di ulteriori indicatori quali:
  - a. numero di citazioni;
  - b. impact factor;

La commissione stabilisce che le competenze linguistiche saranno valutate sulla base delle pubblicazioni scientifiche presentate.

#### La Commissione:

Prof. Peroni Diego Presidente

Prof. Dani Carlo Membro

Prof. Cioni Giovanni Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010".

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Codice Selezione PA2018/3-1 Settore concorsuale 06/G1 Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria SSD MED 38 Pediatria Generale e Specialistica

#### **VERBALE II RIUNIONE**

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1738/2018 del 08/10/2018, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Diego Peroni Professore ordinario Università di Pisa (Presidente)
- Prof. Carlo Dani Professore ordinario Università di Firenze (Membro)
- Prof. Giovanni Cioni Professore ordinario Università di Pisa (Segretario)

si è riunita il giorno 09.01.2019 alle ore 10 presso la sede del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale sita in via Roma 67, Pisa

La Commissione accede all'applicazione web PICA dove visualizza l'elenco dei candidati e la documentazione da loro presentata:

La Commissione procede alla lettura dei nominativi dei candidati che risultano essere:

- 1) Paolo Ghirri
- 2) Serafina Perrone

Ciascun commissario dopo avere visionato i nominativi dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, di affinità o di parentela fino al IV grado con alcuno dei candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente, comprendendosi nei motivi di incompatibilità anche una collaborazione che presenti caratteri di sistematicità, stabilità e continuità, tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale ovvero da sostanziarsi in un numero "rilevante" di co-pubblicazioni tra quelle sottoposte al giudizio della commissione.

La commissione procede alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni inviati dai candidati, alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati, formula i giudizi individuali e collegiale e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n. 2)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/G1, s.s.d. MED 38, presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale risultano pertanto:

- Paolo Ghirri
- Serafina Perrone

La commissione si impegna a trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato

La seduta ha termine alle ore 14.30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Diego Peroni Presidente

Prof. Carlo Dani Membro

Prof. Giovanni Cioni Segretario

## **PAOLO GHIRRI**

#### BREVE SINTESI DEL CURRICULUM

Il Dott. Paolo Ghirri occupa attualmente un posto di ricercatore universitario confermato nel SSD MED 38 Pediatria Generale e Specialistica presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Pisa ed è Direttore f.f. della U.O. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale della Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana.

Si è laureato in Medicina e Chirurgia ed è specialista in Pediatria ed in Endocrinologia. Ha ottenuto il Dottorato di ricerca in Malattie Endocrine e Metaboliche dell'Età Evolutiva.

Nella sua attività di ricerca sperimentale ha usufruito di assegni di ricerca anche ai fini di esperienze formative all'estero. Si è occupato di diverse aree del SSD oggetto del concorso, con particolare riferimento a diversi aspetti della neonatologia attraverso progetti di ricerca, anche ottenuti su base competitiva, che hanno portato a numerose pubblicazioni scientifiche.

## GIUDIZIO COLLEGIALE DELLA COMMISSIONE

## VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

L'attività didattica è stata svolta con buon volume, intensità, congruità e congruenza degli incarichi; in particolare è titolare di insegnamento da molti anni presso Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie, con specifico riferimento a tematiche neonatologiche e di Scuole di Specializzazione dell'Università di Pisa. Da alcuni anni è titolare di modulo di insegnamento per la stessa materia presso il Corso Integrato di Scienze Pediatriche nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia della stessa Università.

## VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA

Il candidato ha svolto un'intensa attività di ricerca scientifica dal 1986, che si è tradotta in numerose pubblicazioni con un buon indice di Hirsch e buon numero totale di citazioni. Le pubblicazioni sono tutte congruenti con la declaratoria del SSD e riguardanti numerosi settori della disciplina, ottenute su riviste scientifiche indicizzate con buona continuità e maggiore intensità negli ultimi anni. Documenta la partecipazione ad alcuni gruppi di ricerca nazionali ed internazionali su tematiche neonatologiche. Dichiara significative esperienze di ricerca e formazione presso prestigiosi centri di ricerca negli USA ed in Canada. Documenta la partecipazione negli ultimi anni in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali.

Ha partecipato a numerosi studi e ricerche scientifiche ed in particolare documenta la partecipazione a due recenti progetti di ricerca nazionale attribuiti sulla base di bandi competitivi, in qualità di responsabile di unità locale.

Per quanto riguarda la valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate (15), una di esse (Guzzetta et al., 2009, J Neuroscience) è stata prodotta in collaborazione con uno dei membri della commissione, Prof. Giovanni Cioni. Le pubblicazioni riguardano tematiche attinenti al SSD ed in particolare tutte si occupano di diversi aspetti della Neonatologia, tra i quali l'endocrinologia, la genetica, la neurologia, il metabolismo e la pneumologia. Sono tutte caratterizzate da buona originalità, rigore metodologico e da carattere innovativo. L'apporto individuale del candidato risulta preminente (1°, 2° o ultimo autore) in 12 delle 15 pubblicazioni. Tutte le pubblicazioni appartengono a riviste internazionali di rilievo globalmente buono ed alcune molto buono. L'impact factor medio è di 3,79 con citazioni medie di 34,06.

# VALUTAZIONE DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

La commissione sulla base della documentazione presentata valuta adeguate le competenze linguistiche del candidato.

Si segnala infine in relazione all'attività assistenziale prevista dal bando che il candidato è stato per numerosi anni dirigente di I° livello in una unità operativa complessa di Neonatologia e di Terapia Intensiva Neonatale, presso la quale svolge attualmente la funzione di dirigente di II° livello.

## IN CONCLUSIONE

Il candidato Paolo Ghirri ha svolto una buona attività didattica sia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, che nelle Professioni Sanitarie e nelle Scuole di Specializzazione. Ha raggiunto una buona maturità scientifica, grazie anche a significative esperienze formative all'estero, attestata dalla qualità e originalità delle ricerche in diversi ambiti della neonatologia con livello buono degli indicatori bibliometrici delle pubblicazioni, e dai ruoli in ricerche finalizzate ottenute su bandi competitivi nazionali. Ha una posizione riconosciuta nel panorama nazionale della ricerca. Ha una buona preparazione di tipo assistenziale in neonatologia, svolta anche in ruoli dirigenziali di secondo livello.

Per i suddetti motivi la commissione all'unanimità dichiara che il dott. Paolo Ghirri è ritenuto idoneo a ricoprire il posto di professore di II fascia, di cui alla presente procedura.

## **SERAFINA PERRONE**

#### BREVE SINTESI DEL CURRICULUM

La Dott.ssa Serafina Perrone occupa attualmente un posto di dirigente medico di I° livello presso l'U.O. di Pediatria Neonatale della Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

Si è laureata in Medicina e Chirurgia ed è specialista in Pediatria. E' Dottore di ricerca in "Fattori di Accrescimento".

Ha svolto intensa attività di ricerca sperimentale attinente al SSD oggetto del concorso, prevalentemente indirizzata allo studio dello stress ossidativo nella fisiopatologia neonatale con produzione di numerose pubblicazioni scientifiche.

## GIUDIZIO COLLEGIALE DELLA COMMISSIONE

## VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Ha svolto attività didattica presso diverse Scuole di Specializzazione dell'Università di Siena per insegnamenti riguardanti alcuni aspetti della Pediatria e della Neonatologia.

# VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA

L'attività di ricerca della candidata si è svolta a partire dal 1998, con la produzione di numerose pubblicazioni con un indice di Hirsch e numero totale di citazioni molto buoni. Gli articoli pubblicati sono tutti congruenti con la declaratoria del SSD. Essi riguardano prevalentemente l'ambito dello stress ossidativo e gli aspetti correlati. Sono stati pubblicati con buona continuità su riviste scientifiche indicizzate. Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni nazionali e internazionali.

Ha contribuito a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali.

Ha collaborato e coordinato studi e ricerche scientifiche e progetti nazionali ed internazionali di ricerca di cui non risulta, dalla documentazione presentata, l'attribuzione sulla base di bandi competitivi.

Ai fini della valutazione la candidata ha presentato 15 pubblicazioni scientifiche tutte attinenti la Neonatologia e pertanto il SSD oggetto del concorso e riguardanti nella quasi totalità lo stress ossidativo nella fisiopatologia neonatale. Esse presentano una buona originalità, rigore nella metodologia e innovatività.

L'apporto individuale della candidata risulta preminente (1°, 2° o ultimo autore) in tutte le pubblicazioni, ottenute su riviste internazionali di rilievo buono ed in alcuni casi molto buono.

L'impact factor medio è di 4,92 con citazioni medie di 41,73.

# VALUTAZIONE DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Sulla base della documentazione presentata la commissione valuta come adeguate le competenze linguistiche della candidata.

In relazione all'attività assistenziale prevista dal bando la candidata è da molti anni dirigente di I° livello presso Unità Operative Complesse riguardanti la Neonatologia.

# IN CONCLUSIONE

La candidata Serafina Perrone ha svolto una discreta attività didattica, esclusivamente presso Scuole di Specializzazione. Ha raggiunto una buona maturità scientifica attestata dalla qualità e originalità dei risultati nelle ricerche nell'ambito specifico della Neonatologia, con una pubblicistica di livello molto buono per gli indicatori bibliometrici delle pubblicazioni. Ha una posizione riconosciuta nel panorama nazionale della ricerca. Ha una buona preparazione di tipo assistenziale in Neonatologia. Per i suddetti motivi la commissione all'unanimità dichiara che la Dott.ssa Serafina Perrone è ritenuta idonea a ricoprire il posto di professore di II fascia, di cui alla presente procedura.