

Pubblico Concorso Unificato, per titoli ed esami, per la copertura di n. 32 posti di Dirigente Medico, disciplina Ostetricia e Ginecologia, indetto con Determinazione Dirigenziale n. 6031 del 25.10.2021.

VERBALE N. 4

Il giorno 30.09.2022, alle ore 08,30, si è riunita presso la sede la sede del Centro Professionale Lavoro Formazione di Via Piero della Francesca, sn, Cagliari, la Commissione Esaminatrice del Pubblico Concorso di cui all'oggetto, nominata con Determinazione Dirigenziale n. 618 del 03.03.2022 e composta come di seguito specificato:

Presidente:

Dott.ssa Eleonora Coccollone, Dirigente Medico di Ostetricia e Ginecologia, Direttore della SC Ostetricia e Ginecologia della ASL Cagliari;

Componenti:

Dott.ssa Antonella Villa, Dirigente Medico di Ostetricia e Ginecologia, Direttore di UOC Ostetricia e Ginecologia, Treviglio, ASST Bergamo Ovest, Regione Lombardia;

Dott. Alberto Mattei, Dirigente Medico di Ostetricia e Ginecologia, Direttore della SC Ostetricia e Ginecologia dell'Azienda USL Toscana Centro;

Segretario:

Dott. ssa Anna Zurru, Collaboratore Amministrativo Professionale, Cat. D, dell'ARES Sardegna;

Membro aggiunto titolare:

Dott. Gaviano Mauro, Collaboratore Tecnico Cat. D, dipendente dell'ARES Sardegna con comprovata esperienza nel settore informatico;

Membro aggiunto titolare:

Membro aggiunto titolare, Dott.ssa Michela Brocca, Collaboratore Amministrativo Cat. D, dipendente dell'ARES, esperto in lingua inglese;

Il Presidente, constatata la regolare costituzione della Commissione e la legalità dell'adunanza, essendo presenti tutti i componenti, dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende atto preliminarmente che i membri aggiunti, presa visione dell'elenco dei partecipanti, hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità né ex art. 35 del D. Lgs. n. 165/2001, né con i candidati, così come contemplato dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., come da note allegate agli atti del concorso.

La Commissione si è riunita per procedere allo svolgimento della prova orale.

La prova orale, come previsto dall'art. 34 del D.P.R. n. 483/97, verterà sulle materie relative alla disciplina a concorso, nonché sui compiti connessi alla funzione da conferire.

Nell'ambito della prova orale verrà accertata, altresì, la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse e della lingua inglese.

La prova orale mirerà a verificare le competenze e le conoscenze professionali, nonché l'attitudine all'espletamento delle funzioni dirigenziali.

I criteri di valutazione della prova orale terranno conto della padronanza dell'argomento, della capacità di discussione e chiarezza espositiva e di comunicazione.

Il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, espressa in termini numerici, di almeno 14/20.

Conseguono l'idoneità i candidati che abbiano superato, con giudizio di idoneità, il colloquio per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese e delle apparecchiature e applicazioni informatiche più diffuse.

Saranno, pertanto, sottoposte a ciascun candidato:

- n. 1 domanda relativa al profilo professionale a concorso;
- n. 1 domanda di informatica;
- n. 1 testo in lingua inglese da leggere e tradurre.



Vengono predisposte dalla Commissione le seguenti n. 82 domande, al fine di consentire anche all'ultimo candidato la possibilità di scelta, che inserite in buste chiuse, verranno estratte direttamente dai singoli partecipanti:

- 1 Adenomiosi: diagnosi e trattamento
- 2 Endometrioma: diagnosi e trattamento
- 3 Carcinoma endometriale: sintomi e diagnosi
- 4 Prolasso di funicolo
- 5 Carcinoma endometriale: trattamento
- 6 Sanguinamenti uterini anomali
- 7 Cause dolore pelvico acuto
- 8 Inquadramento infertilità
- 9 Induzione medica del travaglio di parto
- 10 Cause emorragia post-partum
- 11 HPV test: razionale e protocollo di utilizzo
- 12 Gestione medica Emorragia post-partum
- 13 Atonia uterina
- 14 Secondamento manuale
- 15 Management TOLAC
- 16 Parametri da valutare in un tracciato cardiotocografico
- 17 Indicazioni miomectomia resettoscopica
- 18 Indicazioni al parto operativo
- 19 Controindicazioni Ventosa ostetrica
- 20 Lacerazioni perineali ostetriche
- 21 Tracciato cardiotocografico in fase espulsiva
- 22 Indicazioni alla tocolisi
- 23 Farmaci utilizzati nella tocolisi
- 24 Minaccia di parto pretermine: management
- 25 Tipi di ipossia fetale intrapartum
- 26 Classificazioni decelerazioni
- 27 Indicazioni all'induzione del travaglio di parto
- 28 Indicazione alla laparoscopia diagnostica
- 29 Isterectomia radicale: classificazione ed indicazioni
- 30 Placenta previa
- 31 PID
- 32 Malformazioni uterine
- 33 Diagnosi di corionicità
- 34 Gestione gravidanza gemellare
- 35 pPROM: Management
- 36 Fibromi uterini: classificazione
- 37 Diagnosi diabete gestazionale
- 38 Screening nel I trimestre di gravidanza
- 39 Bitest
- 40 PROM: gestione
- 41 Controindicazioni terapia estroprogestinica
- 42 Profilassi infezione da Streptococco beta emolitico Gruppo B
- 43 Gravidanza tubarica: management
- 44 ASCUS: management
- 45 Diagnosi di Aborto nel I trimestre
- 46 Gestione aborto spontaneo
- 47 Poliabortività: Diagnosi, accertamenti e prevenzione
- 48 Fibromatosi in gravidanza
- 49 Paziente precesarizzata: dal counseling alla gestione del travaglio
- 50 Seps in ostetricia
- 51 Vaccinazioni in gravidanza

- 52 Gestione ambulatoriale Diabete gestazionale
- 53 Aborto medico
- 54 Contraccezione nel Post partum
- 55 Aborto chirurgico
- 56 Gravidanza gemellare: gestione della gravidanza e del parto
- 57 Oligodramnios
- 58 Poidramnios
- 59 Indicazioni induzione travaglio di parto
- 60 Diagnosi colestasi gravidica
- 61 Gestione colestasi gravidica
- 62 Perdite ematiche nel II e nel III trimestre di gravidanza: inquadramento
- 63 Indicazioni al CTG in continua nel travaglio di parto
- 64 Placenta accreta: diagnosi e gestione
- 65 Contraccezione in perimenopausa
- 66 Test di screening in gravidanza
- 67 Induzione del travaglio di parto: metodi meccanici e farmacologici
- 68 Obesità e gravidanza
- 69 Cause ginecologiche di addome acuto in età fertile
- 70 Torsione ovarica
- 71 Diagnosi endometriosi pelvica
- 72 Cause di amenorrea
- 73 Trattamento chirurgico Emorragia post partum
- 74 EarlyIUGR: diagnosi e gestione
- 75 Late IUGR: diagnosi e gestione
- 76 Cause di dispareunia
- 77 Ruolo dell'ecografia nella diagnosi delle neoplasie ginecologiche
- 78 Iperplasia endometriale
- 79 Inversione d'utero
- 80 Complicanze isterectomia
- 81 Screening infettivologici in gravidanza
- 82 Toxoplasmosi e gravidanza

Per quanto concerne la prova relativa all'accertamento dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche il Dott. Mauro Gaviano, componente aggiunto della commissione, stabilisce, in accordo con i membri di quest'ultima, di predisporre una prova unica per tutti i candidati presenti, consistente nella verifica della conoscenza dell'uso delle predette apparecchiature e applicazioni come meglio precisato nel prospetto che costituisce parte integrante del presente verbale (allegato A).

A tal fine, nell'aula riservata alla prova orale è predisposta un'apposita postazione con l'occorrente necessario (PC, tastiera e video).

Per quanto riguarda, invece, la prova relativa all'accertamento della conoscenza della lingua straniera la Dott.ssa Michela Brocca, componente aggiunto della commissione, stabilisce, in accordo con i membri di quest'ultima, di predisporre una prova unica per tutti i candidati presenti, consistente nella lettura e traduzione di un testo (allegato B) relativo alla lingua inglese.

Anche a tal fine, nell'aula riservata alla prova orale è predisposta un'apposita postazione.

Alle ore 09,45 il Segretario della Commissione, Dott.ssa Anna Zurru, con l'ausilio del personale di assistenza (Dott. ssa Alessandra Meloni, Dott.ssa Martina Rossi e Dott.ssa Valeria), assegnati presso la SC Ricerca e Selezione delle Risorse Umane dell'ARES Sardegna, da inizio all'accesso dei candidati all'area concorsuale.

I candidati effettuano il riconoscimento attraverso l'esibizione di un documento personale di identità in corso di validità.

La Commissione comunica la necessità, per i candidati, di indossare obbligatoriamente, dal momento dell'accesso all'area concorsuale sino a quello dell'uscita, il dispositivo individuale di





protezione delle vie aeree (mascherina), che, ove richiesto dagli interessati, è messo a disposizione dall'Azienda organizzatrice.

I candidati vengono fatti accomodare nelle apposite postazioni operative adeguatamente distanziati l'uno dall'altro e si procede all'appello nominale dei candidati, e alla registrazione dei presenti e degli assenti, come di seguito specificato:

N.	Cognome e Nome	Data nascita	Presente
1.	ABIS PAOLA	30/05/1989	Si
2.	AINI ROSAMARIA	02/12/1982	Si
3.	ANARDU MICHELA	06/07/1987	Si
4.	ANGELONE IRENE	20/06/1992	Si
5.	BORZACCHELLI ANTONIETTA	30/10/1991	Si
6.	BOSIO SIMONETTA	09/07/1969	Si
7.	CANU ALESSIO	20/08/1990	Si
8.	CAPPAI ALESSANDRA	24/12/1984	Si
9.	CARBONI GIULIA	01/04/1992	Si
10.	CARDIA RITA	20/10/1980	Si
11.	CAREDDU STEFANO	28/03/1984	Si
12.	CASSINA ELISA	13/10/1981	Si
13.	CONGIU FRANCESCA	28/10/1987	Si
14.	DAGA ANNARITA	22/04/1980	Si
15.	DAIDONE MATTEO	22/09/1989	Si
16.	DEIALA FABIO	14/10/1993	Si
17.	DEIANA DANILO	02/02/1982	Si
18.	DEIANA SARA FRANCESCA	22/03/1983	Si
19.	DEMURTAS PIETRO	24/05/1974	Si
20.	DESSOLIS FRANCESCA	19/11/1989	Si
21.	DORE ANGELA	29/01/1986	Si
22.	ESU FEDERICA	10/10/1991	Si
23.	FA FRANCESCA	07/03/1988	Si
24.	FADDA ANDREA	27/11/1991	Si
25.	FADDA MARIA CARMELA	26/04/1968	Si
26.	FAIS MARIA FRANCESCA	11/03/1985	Si
27.	FAIS MARIA LUISA	09/12/1987	Si
28.	FLORE MARIA GRAZIA	14/06/1975	Si
29.	GAIAS ANTONIO	12/06/1965	Si
30.	GAITO SILVIA	07/01/1990	Si
31.	GARGIULO MARTA	06/08/1980	Si
32.	GHISU VALERIA	20/04/1991	Si
33.	GIANCANE ELENA	04/09/1987	Si
34.	GIULIANI CARLOTTA	19/07/1987	Si
35.	GULOTTA ALESSANDRA	15/08/1987	Si
36.	LOCCI ROSELLA	26/06/1979	Si
37.	LOI SARA	08/11/1984	Si
38.	MAGNINI ROBERTA	03/05/1980	Si
39.	MALUNE MARIA ELENA	23/11/1985	Si
40.	MARCIAS CHIARA	31/08/1987	Si
41.	MAROTTO MARIA FRANCESCA	14/04/1971	Si
42.	MAUCERI MARTINA	27/08/1989	Si
43.	MELIS ANNA	03/04/1992	Si
44.	MELIS FEDERICA	11/01/1988	Si



45.	MELIS SIMONA	26/09/1980	Si
46.	MESINA MARIA STEFANIA	22/03/1969	Si
47.	MONTI RITA	30/10/1987	Si
48.	MOSINO LAURA	14/01/1991	Si
49.	MURENU MICHELA	05/09/1975	Si
50.	MUSA ELEONORA	27/03/1987	Si
51.	OLIVARI ALESSANDRO	05/02/1986	Si
52.	ONNIS MARTA	03/03/1984	Si
53.	ORLANDO MARCO GIUSEPPE	29/09/1990	Si
54.	PAGLIUCA MARIACHIARA	28/10/1992	Si
55.	PALA SILVIA	25/08/1975	Si
56.	PAZZAGLI SHAKKA	10/06/1988	Si
57.	PERNICIANO MAURA	15/12/1985	Si
58.	PIRAS ALBA	03/03/1984	Si
59.	PIRAS ROBERTA	21/08/1990	Si
60.	PIRAS SILVIA	22/10/1976	Si
61.	PORTOGHESE ELAINE	01/12/1977	Si
62.	RAIMONDO IVANO	07/02/1987	Si
63.	RANUZZI FRANCESCA	04/10/1972	Si
64.	ROBUSCHI MARIA LAURA	24/08/1992	Si
65.	ROCCA ALESSIO	25/05/1974	Si
66.	RONCHI ALESSANDRO	19/10/1987	Si
67.	ROSI CAMILLA	05/11/1992	Si
68.	ROSSINI GIANMARCO	30/04/1990	Si
69.	SABA ALESSANDRA	04/10/1984	Si
70.	SANNA ELISA	16/01/1992	Si
71.	SANNA STEFANIA DANIELA	21/03/1976	Si
72.	SECHI MARIO	26/12/1993	Si
73.	SETTA CLAUDIA	23/06/1964	Si
74.	SIGILLI MARCO	08/04/1994	Si
75.	SUCCU ANTONIO GIUSEPPE	26/08/1992	Si
76.	SUCCU CLAUDIA	13/08/1991	Si
77.	SUZZI LAURA	02/09/1993	Si
78.	TACCORI VALERIA	17/10/1992	Si
79.	TINACCI ELETTRA	16/04/1988	Si
80.	TUPPONI GIULIO	12/08/1992	Si
81.	VACCA ANNA MARIA BEATRICE	18/10/1965	Si

Il Presidente della Commissione spiega ai candidati le modalità di svolgimento della prova orale, precisando che la stessa si svolge in locale aperto al pubblico e che, pertanto, chiunque può assistere al suo espletamento.

I candidati vengono introdotti singolarmente nel locale d'esame per essere sottoposti alla prova orale.

I candidati Canu Alessio e Locci Rosella, per motivi di ordine personale, chiedono espressamente di essere sottoposti per primi alla prova.

Il Presidente, acquisito il consenso di tutti gli altri candidati presenti, accoglie le predette istanze e si procede, dunque, all'audizione degli interessati nel seguente ordine alfabetico: Canu Alessio e Locci Rosella.

Sempre con il consenso di tutti i partecipanti, la prova prosegue seguendo l'ordine alfabetico a partire dall'ultimo candidato sottoposto alla prova (nella fattispecie, Loi Sara).

Il risultato della valutazione dei titoli è comunicato a ciascun candidato prima dell'effettuazione della prova orale, che si svolge, per tutta la sua durata, alla presenza della Commissione, dell'esaminando e degli altri candidati presenti nell'aula in qualità di testimoni.

Ciascun candidato estrae la busta contenente la domanda relativa al profilo professionale a concorso, ne dà lettura, la sottoscrive e discute l'argomento assegnato.

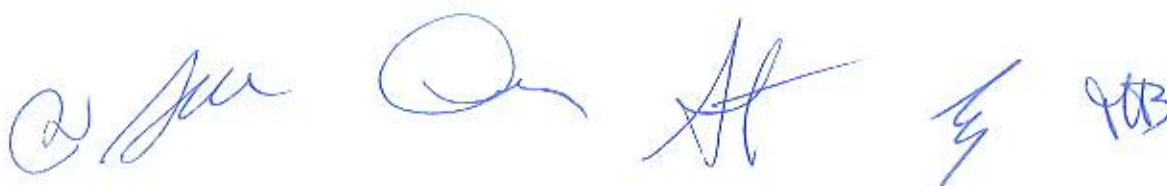
Ultimata la discussione, ciascun candidato si sottopone alla prova di lingua ed alla prova informatica.

La prova orale si svolge con le modalità descritte per ogni singolo candidato.





Alle ore 14,20 tutti i candidati hanno regolarmente effettuato la prova.

Dopo breve discussione, a ciascun candidato è attribuito dalla Commissione, collegialmente e con voto palese, il seguente punteggio espresso in /20:

Candidato	Data nascita	Domanda estratta	Voto prova orale/20	Esiti
ABIS PAOLA	30/05/1989	61	20	superata
AINI ROSAMARIA	02/12/1982	18	20	superata
ANARDU MICHELA	06/07/1987	57	18	superata
ANGELONE IRENE	20/06/1992	40	19	superata
BORZACCHELLI ANTONIETTA	30/10/1991	27	20	superata
BOSIO SIMONETTA	09/07/1969	11	16	superata
CANU ALESSIO	20/08/1990	17	16	superata
CAPPAL ALESSANDRA	24/12/1984	58	18	superata
CARBONI GIULIA	01/04/1992	76	20	superata
CARDIA RITA	20/10/1980	24	20	superata
CAREDDU STEFANO	28/03/1984	45	20	superata
CASSINA ELISA	13/10/1981	78	20	superata
CONGIU FRANCESCA	28/10/1987	67	20	superata
DAGA ANNARITA	22/04/1980	8	20	superata
DAIDONE MATTEO	22/09/1989	82	19	superata
DEIALA FABIO	14/10/1993	52	18	superata
DEIANA DANILO	02/02/1982	72	20	superata
DEIANA SARA FRANCESCA	22/03/1983	49	18	superata



DEMURTAS PIETRO	24/05/1974	16	20	superata
DESSOLIS FRANCESCA	19/11/1989	36	18	superata
DORE ANGELA	29/01/1986	68	20	superata
ESU FEDERICA	10/10/1991	12	20	superata
FA FRANCESCA	07/03/1988	21	18	superata
FADDA ANDREA	27/11/1991	59	20	superata
FADDA MARIA CARMELA	26/04/1968	33	19	superata
FAIS MARIA FRANCESCA	11/03/1985	51	18	superata
FAIS MARIA LUISA	09/12/1987	30	18	superata
FLORE MARIA GRAZIA	14/06/1975	19	19	superata
GAIAS ANTONIO	12/06/1965	80	20	superata
GAITO SILVIA	07/01/1990	1	18	superata
GARGIULO MARTA	06/08/1980	31	20	superata
GHISU VALERIA	20/04/1991	5	18	superata
GIANCANE ELENA	04/09/1987	2	20	superata
GIULIANI CARLOTTA	19/07/1987	14	18	superata
GULOTTA ALESSANDRA	15/08/1987	74	20	superata
LOCCI ROSELLA	26/06/1979	66	18	superata
LOI SARA	08/11/1984	35	18	superata
MAGNINI ROBERTA	03/05/1980	69	20	superata
MALUNE MARIA ELENA	23/11/1985	15	19	superata
MARCIAS CHIARA	31/08/1987	75	18	superata
MAROTTO MARIA FRANCESCA	14/04/1971	32	20	superata
MAUCERI MARTINA	27/08/1989	41	20	superata
MELIS ANNA	03/04/1992	56	20	superata

MELIS FEDERICA	11/01/1988	73	16	superata
MELIS SIMONA	26/09/1980	34	20	superata
MESINA MARIA STEFANIA	22/03/1969	55	18	superata
MONTI RITA	30/10/1987	28	18	superata
MOSINO LAURA	14/01/1991	53	18	superata
MURENU MICHELA	05/09/1975	37	18	superata
MUSA ELEONORA	27/03/1987	39	18	superata
OLIVARI ALESSANDRO	05/02/1986	71	20	superata
ONNIS MARTA	03/03/1984	43	18	superata
ORLANDO MARCO GIUSEPPE	29/09/1990	54	20	superata
PAGLIUCA MARIACHIARA	28/10/1992	23	20	superata
PALA SILVIA	25/08/1975	63	18	superata
PAZZAGLI SHAKKA	10/06/1988	9	20	superata
PERNICIANO MAURA	15/12/1985	70	16	superata
PIRAS ALBA	03/03/1984	81	20	superata
PIRAS ROBERTA	21/08/1990	26	18	superata
PIRAS SILVIA	22/10/1976	48	20	superata
PORTOGHESE ELAINE	01/12/1977	3	16	superata
RAIMONDO IVANO	07/02/1987	44	16	superata
RANUZZI FRANCESCA	04/10/1972	4	16	superata
ROBUSCHI MARIA LAURA	24/08/1992	47	19	superata
ROCCA ALESSIO	25/05/1974	77	20	superata
RONCHI ALESSANDRO	19/10/1987	62	20	superata
ROSI CAMILLA	05/11/1992	38	18	superata
ROSSINI GIANMARCO	30/04/1990	7	18	superata



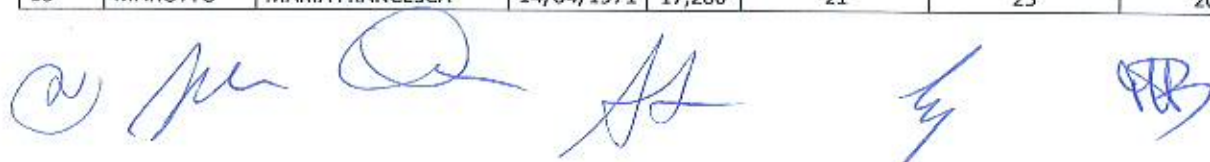
SABA ALESSANDRA	04/10/1984	10	20	superata
SANNA ELISA	16/01/1992	65	18	superata
SANNA STEFANIA DANIELA	21/03/1976	29	14	superata
SECHI MARIO	26/12/1993	20	20	superata
SETTA CLAUDIA	23/06/1964	50	18	superata
SIGILLI MARCO	08/04/1994	46	18	superata
SUCCU ANTONIO GIUSEPPE	26/08/1992	13	20	superata
SUCCU CLAUDIA	13/08/1991	64	20	superata
SUZZI LAURA	02/09/1993	42	18	superata
TACCORI VALERIA	17/10/1992	60	18	superata
TINACCI ELETTRA	16/04/1988	25	18	superata
TUPPONI GIULIO	12/08/1992	6	18	superata
VACCA ANNA MARIA BEATRICE	18/10/1965	79	20	superata

Tutti i candidati presenti hanno conseguito l'idoneità nella prova di lingua inglese e di informatica. I risultati della prova orale vengono pubblicati sul sito internet aziendale, nella sezione "Bandi di Concorso e Selezioni".

Relativamente ai candidati iscritti al terzo, quarto e quinto anno del corso di formazione specialistica ammessi alle procedure concorsuali ai sensi dell'art. 1, commi 547 e 548, della Legge n. 145 del 30/12/2018 (Legge Finanziaria), verrà formulata apposita graduatoria separata, utilizzabile solo a seguito del conseguimento del titolo di specializzazione ed all'esaurimento della graduatoria dei medici specialisti.

La Commissione redige, pertanto, preliminarmente, la seguente graduatoria di merito dei candidati specializzati, sulla base del punteggio complessivo determinato sommando quello conseguente alla valutazione dei titoli ai voti conseguiti nelle prove scritta, pratica ed orale:

pos.	cognome	nome	nato il	titoli	prova scritta/30	prova pratica/30	prova orale/20	totale
1	PIRAS	SILVIA	22/10/1976	11,816	30	27	20	88,816
2	SABA	ALESSANDRA	04/10/1984	6,784	30	30	20	86,784
3	PIRAS	ALBA	03/03/1984	8,737	30	28	20	86,737
4	DEMURTAS	PIETRO	24/05/1974	11,021	30	25	20	86,021
5	CARDIA	RIIA	20/10/1980	13,015	28	25	20	86,015
6	CAREDDU	STEFANO	28/03/1984	6,844	30	28	20	84,844
7	DORE	ANGELA	29/01/1986	7,136	30	27	20	84,136
8	GAIAS	ANTONIO	12/06/1965	7,768	30	26	20	83,768
9	VACCA	ANNA MARIA BEATRICE	18/10/1965	15,470	23	25	20	83,470
10	MAROTTO	MARIA FRANCESCA	14/04/1971	17,280	21	25	20	83,280



11	AINI	ROSAMARIA	02/12/1982	7,972	30	25	20	82,972
12	GARGIULO	MARTA	06/08/1980	11,865	26	25	20	82,865
13	CASSINA	ELISA	13/10/1981	11,818	26	25	20	82,818
14	ABIS	PAOLA	30/05/1989	5,352	28	29	20	82,352
15	DEIANA	DANILO	02/02/1982	11,240	26	25	20	82,240
16	DAGA	ANNARITA	22/04/1980	9,213	28	25	20	82,213
17	CONGIU	FRANCESCA	28/10/1987	7,814	29	25	20	81,814
18	ORLANDO	MARCO GIUSEPPE	29/09/1990	3,420	28	30	20	81,420
19	OLIVARI	ALESSANDRO	05/02/1986	5,150	30	25	20	80,150
20	GIANCANE	ELENA	04/09/1987	4,300	30	25	20	79,300
21	FAIS	MARIA FRANCESCA	11/03/1985	10,086	26	25	18	79,086
22	ONNIS	MARTA	03/03/1984	6,844	26	28	18	78,844
23	TINACCI	ELETTRA	16/04/1988	5,752	30	25	18	78,752
24	DEIANA	SARA FRANCESCA	22/03/1983	9,389	26	25	18	78,389
25	CAPPAI	ALESSANDRA	24/12/1984	5,325	30	25	18	78,325
26	GAITO	SILVIA	07/01/1990	5,253	30	25	18	78,253
27	MAGNINI	ROBERTA	03/05/1980	9,047	24	25	20	78,047
28	MURENU	MICHELA	05/09/1975	12,017	23	25	18	78,017
29	MALUNE	MARIA ELENA	23/11/1985	6,677	27	25	19	77,677
30	PORTOGHESE	ELAINE	01/12/1977	13,649	23	25	16	77,649
31	SETTA	CLAUDIA	23/06/1964	6,317	27	26	18	77,317
32	MELIS	SIMONA	26/09/1980	9,238	23	25	20	77,238
33	RONCHI	ALESSANDRO	19/10/1987	4,102	28	25	20	77,102
34	LOCCI	ROSELLA	26/06/1979	10,862	23	25	18	76,862
35	ROCCA	ALESSIO	25/05/1974	8,364	23	25	20	76,364
36	DESSOLIS	FRANCESCA	19/11/1989	5,337	28	25	18	76,337
37	SANNA	STEFANIA DANIELA	21/03/1976	11,267	21	30	14	76,267
38	FADDA	MARIA CARMELA	26/04/1968	14,698	21	21	19	75,698
39	FLORE	MARIA GRAZIA	14/06/1975	9,445	23	24	19	75,445
40	GULOTTA	ALESSANDRA	15/08/1987	4,312	26	25	20	75,312
41	MONTI	RITA	30/10/1987	4,060	28	25	18	75,060
42	MARCAS	CHIARA	31/08/1987	3,589	28	25	18	74,589
43	LOI	SARA	08/11/1984	8,274	23	25	18	74,274
44	MESINA	MARIA STEFANIA	22/03/1969	7,659	23	25	18	73,659
45	ROSSINI	GIANMARCO	30/04/1990	3,648	27	25	18	73,648
46	PALA	SILVIA	25/08/1975	7,568	23	25	18	73,568
47	RAIMONDO	IVANO	07/02/1987	4,740	25	25	16	70,740
48	FA	FRANCESCA	07/03/1988	5,080	23	24	18	70,080
49	ANARDU	MICHELA	06/07/1987	3,725	23	25	18	69,725
50	PERNICIANO	MAURA	15/12/1985	5,309	23	25	16	69,309
51	MELIS	FEDERICA	11/01/1988	4,581	23	25	16	68,581
52	BOSIO	SIMONETTA	09/07/1969	5,317	23	24	16	68,317
53	CANU	ALESSIO	20/08/1990	4,088	23	25	16	68,088
54	RANUZZI	FRANCESCA	04/10/1972	4,266	22	25	16	67,266

La Commissione redige, inoltre, con le medesime modalità, la seguente graduatoria di merito dei candidati specializzandi:



pos.	cognome	nome	nato il	titoli	prova scritta/30	prova pratica/30	prova orale/20	totale
1	SUCCU	ANTONIO GIUSEPPE	26/08/1992	0,543	30	28	20	78,543
2	MELIS	ANNA	03/04/1992	0,591	28	28	20	76,591
3	SUCCU	CLAUDIA	13/08/1991	0,552	28	27	20	75,552
4	CARBONI	GIULIA	01/04/1992	0,320	28	27	20	75,320
5	PAGLIUCA	MARIACHIARA	28/10/1992	0,300	28	27	20	75,300
6	BORZACCHELLI	ANTONIETTA	30/10/1991	0,250	28	27	20	75,250
7	ROBUSCHI	MARIA LAURA	24/08/1992	0,055	28	27	19	74,055
8	SANNA	ELISA	16/01/1992	0,556	28	27	18	73,556
9	PAZZAGLI	SHAKKA	10/06/1988	0,298	28	25	20	73,298
10	TACCORI	VALERIA	17/10/1992	1,143	28	25	18	72,143
11	MUSA	ELEONORA	27/03/1987	1,292	27	25	18	71,292
12	FADDA	ANDREA	27/11/1991	0,139	26	25	20	71,139
13	MOSINO	LAURA	14/01/1991	0,102	28	25	18	71,102
14	GIULIANI	CARLOTTA	19/07/1987	0,860	27	25	18	70,860
15	TUPPONI	GIULIO	12/08/1992	0,613	27	25	18	70,613
16	FAIS	MARIA LUISA	09/12/1987	1,340	26	25	18	70,340
17	MAUCERI	MARTINA	27/08/1989	0,280	25	25	20	70,280
18	ANGELONE	IRENE	20/06/1992	0,218	26	25	19	70,218
19	SECHI	MARIO	26/12/1993	0,179	25	25	20	70,179
20	ESU	FEDERICA	10/10/1991	0,140	25	25	20	70,140
21	PIRAS	ROBERTA	21/08/1990	0,877	26	25	18	69,877
22	GHISU	VALERIA	20/04/1991	0,452	26	25	18	69,452
23	SIGILLI	MARCO	08/04/1994	0,444	26	25	18	69,444
24	SUZZI	LAURA	02/09/1993	0,062	26	25	18	69,062
25	ROSI	CAMILLA	05/11/1992	0,050	26	25	18	69,050
26	DAIDONE	MATTEO	22/09/1989	0,050	25	25	19	69,050
27	DEIALA	FABIO	14/10/1993	0,150	25	25	18	68,150

Terminati i lavori, la Commissione trasmette il presente verbale, nonché tutti gli atti del concorso al Direttore della Struttura Complessa Ricerca e Selezione Risorse Umane per i provvedimenti di competenza.

La seduta si chiude alle ore 15,50.

Il presente verbale, letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

Presidente: Dott.ssa Eleonora Coccollone



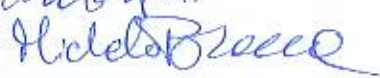
Componente: Dott.ssa Antonella Villa



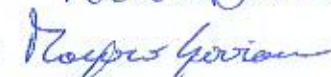
Componente: Dott. Alberto Mattei



Componente aggiunto: Dott.ssa Michela Brocca



Componente aggiunto: Dott. Mauro Gaviano



Segretario: Dott.ssa Anna Zurru



**Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 32 posti di
DIRIGENTE MEDICO disciplina OSTETRICIA e GINECOLOGIA
30.9.2022**

Accertamento della conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche

Il candidato, utilizzando il software di videoscrittura, dimostri la conoscenza delle funzioni specifiche per impostare un elenco puntato/numerato, modificare spaziatura e interlinea sul testo seguente:

In tutto il mondo la mortalità materna è ritenuta il principale indicatore della qualità dell'assistenza ostetrica ed in Italia essa è, grazie alla qualità dell'assistenza, bassa, in linea con quella dei Paesi sviluppati.

È stato pubblicato a marzo 2019 il primo rapporto nazionale sulla sorveglianza della mortalità materna in Italia: è un grande lavoro coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità con il contributo essenziale dei vari Punti Nascita attraverso un progetto che raccoglie i dati del 2008-2015.

Ogni caso è stato analizzato e rivisto in modo da conoscere non solo il numero delle morti, ma soprattutto analizzare che cosa sia successo e cercare di capire se la morte fosse evitabile: solo da una analisi dettagliata è possibile capire quali siano le cause più frequenti e se sia possibile intervenire con interventi di prevenzione.

Il documento riporta non solo i dati, ma anche gli interventi attuati per ridurre la mortalità ed offre importanti spunti di riflessione per un continuo miglioramento della assistenza alle donne.

Il candidato, utilizzando il software di foglio elettronico, dimostri la conoscenza delle formule e le modalità di utilizzo delle specifiche funzioni per impostare i calcoli di riepilogo di seguito indicati, relativamente alla somma e alla media:

Area	Prodotti	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre
Europa					
	PC	923.400	12.358	655.900	724.300
	Server	324.500	368.700	420.000	546.842
	Portatili	544.358	457.200	7.568	57.852
	Totale				
Riepilogo					
1° Trimestre					
2° Trimestre					
3° Trimestre					
4° Trimestre					

Research Article

Morphofunctional Study of the Maternal Heart in Pregnancies Complicated by Low PAPP-A Values

Luchi Carlo¹, Natali Ilaria¹, Caputo Maria Teresa², Zandri Stella¹, Taddei Stefano², Monacci Francesca¹, Posar Giulia¹ and Simoncini Tommaso¹

¹Department of Clinical and Experimental Medicine, Division of Gynecology and Obstetrics, University of Pisa, Italy

²Department of Internal Medicine and Oncology, Division of Medicine, University of Pisa, Italy

Abstract

Background: PAPP-A protease is known for its role as a key regulator of the insulin-like growth factor and hence of the fetal development. With the present study we intend to investigate its role in the maternal haemodynamic adaptation to the state of pregnancy.

Methods: We selected 18 patients referred to our unit between February 2017 and July 2017, who showed low PAPP-A values at the first trimester screening for chromosomal anomalies. Each patient had three serial echocardiographic evaluations at 13th, 24th and 33rd week of pregnancy. On the basis of the plasma values of PAPP-A, the patients were divided into cases ($n = 10$) and controls ($n = 8$), where cases had a mean PAPP-A concentration of 0.345 with a standard deviation of 0.086, while the controls were characterized by a mean PAPP-A concentration of 1.380 with a standard deviation of 0.613. The main outcome measures were Peripheral Vascular Resistances (PVR), Cardiac Output (CO), the systolic excursion of the Tricuspid Ring (TAPSE) and the E/E' ratio. Systolic and diastolic arterial blood pressure and heart rate were measured at each visit. Mono, bidimensional, Doppler and TDI images were acquired and analysed blindly by a single sonographer.

Results: A slight increase in Heart Rate (HR, +12%, $p < 0.05$) was observed in the control group at the 33rd week's visit, while there was no change in the group with low levels of PAPP-A. Cardiac output and Peripheral Vascular Resistance (PVR) also changed in the high values PAPP-A group (ANOVA for repeated measures, $p < 0.05$), while they remained unchanged in the group with low PAPP-A values. It was observed that in the case group, the lower were the PAPP-A values, the lower was the extent of the hemodynamic adjustment in terms of PVR drop and increase in cardiac output. Lack of physiological adaptation to pregnancy was also observed in the systolic function of the right ventricle. Women with normal PAPP-A showed a slight reduction (t test, $p < 0.05$) of Tricuspid Ring Excursion (TAPSE), while in women with low PAPP-A no change was observed. The E/E' ratio was significantly increased in the control group at the last two visits ($p < 0.005$ and $p < 0.05$, respectively).

Conclusions: This study shows that the physiological hemodynamic adaptation and the morphofunctional changes in the heart are incomplete in women with low PAPP-A levels, creating a favourable substrate for the development of preeclampsia. The assay of PAPP-A in the first trimester can therefore be used as a screening method to select at-risk pregnancies, with the aim of creating a specific path and a closer follow-up.

Keywords: PAPP-A; Maternal heart; Preeclampsia; Hemodynamics in pregnancy

Introduction

PAPP-A

Pregnancy-associated Plasma Protein A (PAPP-A) is a glycoprotein produced in high concentrations by the liver and the trophoblast cells. It is released at increasing concentrations in the maternal circulation at the beginning of pregnancy [1]. PAPP-A can act as an important factor in regulating growth by influencing the IGF system (Insulin-like Growth Factor) [2]; it is also believed to have a significant role in the autocrine and paracrine control of trophoblast invasion during the placental phase [3,4]. The concentration of PAPP-A (reported as a multiple of the median, MoM) measured in the first trimester

of pregnancy (11-14 weeks) was demonstrated to be associated with low neonatal weight at birth, with Preterm Premature Rupture Of Membranes (PPROM) and preterm birth [5,6]. In addition, a low concentration of PAPP-A seems to be associated with preeclampsia. The 2004 FASTER trial [7], supported by a more recent work by Ayse Kirbas et al. [8] 50, found that PAPP-A values are significantly lower in patients who develop preeclampsia later in pregnancy. Since the *primum movens* of preeclampsia is indeed an alteration of the vascular organization, the determination of PAPP-A values can represent an important marker in the early diagnosis of this affection. PAPP-A is also known among cardiologists for being a sensitive, specific and early marker for acute coronary syndrome diagnosis, as it is demonstrated that higher PAPP-A values are associated with an increased short term risk of cardiovascular events [9]. Elevated PAPP-A levels are also associated with systemic atherosclerosis: serum PAPP-A is elevated in symptomatic peripheral arterial disease, and it also correlates with early indicators for peripheral vascular disease, such as carotid intima-media wall thickness and toe brachial index [10]. PAPP-A, playing a role in the vascular organization of the fetoplacental unit, can consequently be the link between the development of hypertensive disorders of pregnancy and the progression of maternal cardiovascular disease.

Physiological hemodynamic adaptation to pregnancy

The basic hemodynamic parameters can help differentiate

Citation: Carlo L, Ilaria N, Teresa CM, Stella Z, Stefano T, Francesca M, et al. Morphofunctional Study of the Maternal Heart in Pregnancies Complicated by Low PAPP-A Values. Am J Obstet Gynecol Res. 2020;1(1):1005.

Copyright: © 2020 Luchi Carlo

Publisher Name: Medtext Publications LLC

Manuscript compiled: Oct 08th, 2020

*Corresponding author: Carlo Luchi, Department of Clinical and Experimental Medicine, Division of Gynecology and Obstetrics, St Chiara Hospital, University of Pisa, Italy, E-mail: c.luchi@unipi.it