Concorso pubblico unificato per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di Dirigente Medico nella disciplina di EMATOLOGIA (Area Medica e delle Specialità Mediche) per l'attività di trapianto delle cellule staminali ematopoietiche con assegnazione del vincitore all'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi (cod. 172/2021/CON (cod. 172/2021/CON)

Le tracce della prova scritta e pratica estratte svoltasi in data **14/04/2022** sono le seguenti (**rif. Verbale n. 2 del 14/04/2022**):

PROVA SCRITTA: (v. allegati)

PROVA SCRITTA N. 1:

PROVA SCRITTA N. 2:

PROVA SCRITTA N. 3:

CRITERI DI VALUTAZIONE (Rif. Verbale n. 1 del 05/04/2022)

Prova scritta:
VALUTAZIONE DELLA CONOSCENZA TECNICO – SCIENTIFICA DELL'ARGOMENTO INDICATO NELLA DOMANDA CON PARTICOLARE APPREZZAMENTO A:

- *Capacità di sintesi*
- *Chiarezza nell'esposizione*

con attribuzione del punteggio da parte dei componenti la Commissione in modo collegiale, o, in caso di disaccordo, attribuzione del punteggio medio.

PROVA PRATICA: (v. allegati)

PROVA PRATICA N. 1:

PROVA PRATICA N. 2:

PROVA PRATICA N. 3:

CRITERI DI VALUTAZIONE

VALUTAZIONE DELLA CONOSCENZA TECNICO – SCIENTIFICA DELL'ARGOMENTO INDICATO NELLA DOMANDA CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALL'APPLICAZIONE DELLE CONOSCENZE STESSE ATTINENTI AL TITOLO

con attribuzione del punteggio da parte dei componenti la Commissione in modo collegiale, o, in caso di disaccordo, attribuzione del punteggio medio.

Si precisa che gli allegati delle tracce delle prove scritte e pratiche estratte e non estratte sono allegate al verbale n. 2 con le firme dei componenti della Commissione e dei candidati volontari che hanno proceduto all'estrazione.

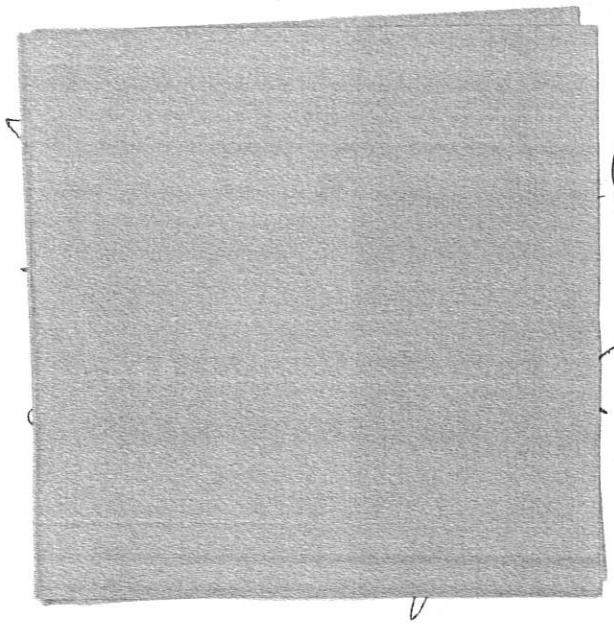
Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
DR. RICCARDO SACCARDI

I COMPONENTI
DR.SSA PATRIZIA TOSI

DR. ENRICO CAPOCHIANI

LA SEGRETARIA
DR.SSA SIMONA VIGNI



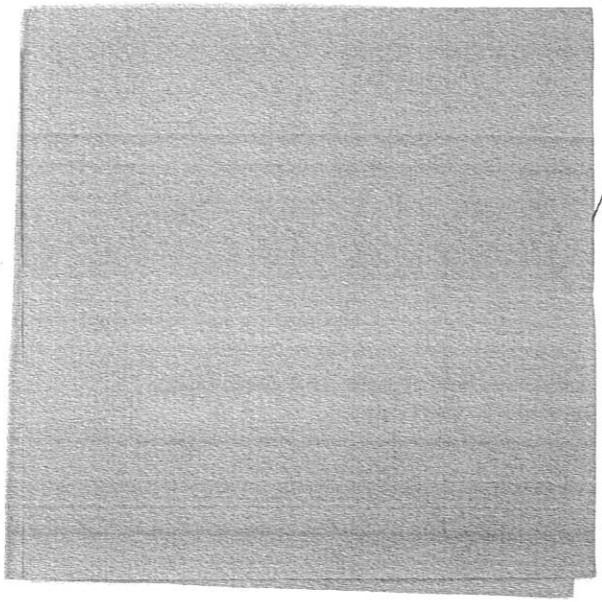
ESTAR
Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale

Servizio Sanitario della Toscana

Concorso pubblico unificato per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di Dirigente Medico nella disciplina di EMATOLOGIA (Area Medica e delle Specialità Mediche) per l'attività di trapianto delle cellule staminali ematopoietiche con assegnazione del vincitore all'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi (cod. 172/2021/CON).

PROVA SCRITTA N. 1

1. Protocolli di condizionamento mieloablativi
2. Schemi di profilassi della aGVHD
3. Infezioni virali dopo trapianto allogenico di CSE: diagnosi, profilassi e trattamento



PROVA SCRITTA ESTRATTA BIANCA MEACCI

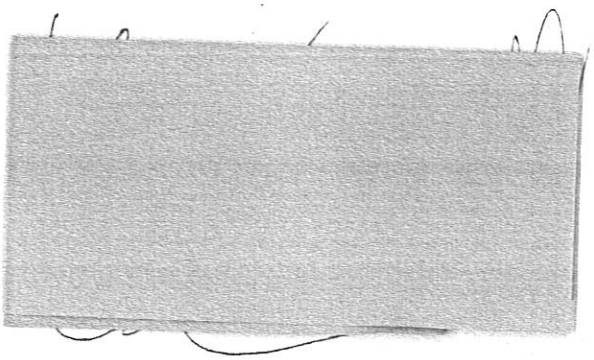
[redacted] 15/6/22

ESTAR
Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale

Concorso pubblico unificato per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di Dirigente Medico nella disciplina di EMATOLOGIA (Area Medica e delle Specialità Mediche) per l'attività di trapianto delle cellule staminali ematopoietiche con assegnazione del vincitore all'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi (cod. 172/2021/CON)

PROVA SCRITTA N. 2

1. La tossicità neurologica dopo infusione di cellule CAR-T
2. Schemi di trattamento della GVHD acuta
3. Monitoraggio e gestione del trapianto HLA-incompatibile con Donor Specific Antibodies (DSA)



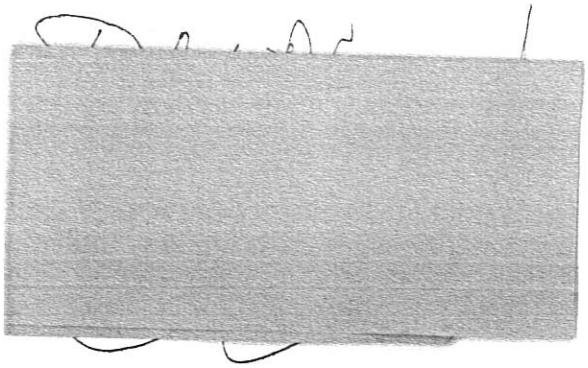
PROVA SCRITTA NON ESTRATTA
BIANCA MECACCI
14/5/22

ESTAR
Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale

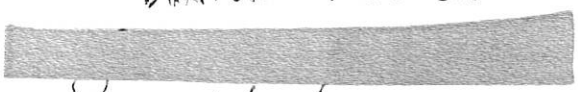
Concorso pubblico unificato per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di Dirigente Medico nella disciplina di EMATOLOGIA (Area Medica e delle Specialità Mediche) per l'attività di trapianto delle cellule staminali ematopoietiche con assegnazione del vincitore all'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi (cod. 172/2021/CON)

PROVA SCRITTA N. 3

1. Sindrome da rilascio citochinico (CRS) dopo infusione di cellule CAR-T
2. Strategie di trattamento della GVHD cronica
3. Mobilizzazione di CSE nel sangue periferico: metodiche e monitoraggio clinico



PROVA SCRITTA NON ESTRATTA
BIANCA MELACCI



14/9/22

ESTAR
Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale

SSN Servizio Sanitario della Toscana

Concorso pubblico unificato per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di Dirigente Medico nella disciplina di EMATOLOGIA (Area Medica e delle Specialità Mediche) per l'attività di trapianto delle cellule staminali ematopoietiche con assegnazione del vincitore all'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi (cod. 172/2021/CON)

PROVA PRATICA N. 1

CASO 1 **Trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche periferiche da donatore non familiare**
Paziente 64 aa gruppo 0 Rh POS, CMV pos, EBV pos, Toxo neg, diagnosi di Leucemia Mieloide acuta secondaria in CR, MRD negativa, dopo terapia di induzione con gemtuzumab ozogamicin.

Donatore Non familare HLA compatibile 10/10 DP permissivo, M, 30 anni, gruppo 0 Rh neg, CMV neg, EBV pos, toxo neg

Condizionamento:Thiotepa, Busulfano , fludarabina MAC

Profilassi GVHD: ATG 2.5 mg/kg x 2 gg, CSA e MTX standard

Sorgente: CSE periferiche criopreservate

Sorror score: 0 (basso rischio)

DRI: Intermedio

Profilassi CMV: Letermovir 240mg

Altra profilassi antimicrobica: zovirax, bactrim, fluconazolo

Decorso Clinico

A +17 dal trapianto, in fase di ricostituzione ematologica (1950 GB, Hb 9,6, PLt 28.000 non trasfuse, si osserva incremento della bilirubina e della GOT, associato a scariche di diarrea liquida (totale <500 mL/die), febbricola serotina

Riportare le diagnosi differenziali e gli esami diagnostici necessari

PROVA PRATICA NON ESTRATTA
BIANCA MECACCI

14/4/22

[redacted]

ESTAR
Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale

Servizio Sanitario della Toscana

Concorso pubblico unificato per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di Dirigente Medico nella disciplina di EMATOLOGIA (Area Medica e delle Specialità Mediche) per l'attività di trapianto delle cellule staminali ematopoietiche con assegnazione del vincitore all'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi (cod. 172/2021/CON)

PROVA PRATICA N. 2

Trapianto di cellule staminali midollari dal fratello aploidentico

Paziente F 20 aa affetta da Leucemia Linfoblastica T, CMV pos, EBV pos Toxo neg, Gruppo 0 pos, DSA assenti;

Donatore M 25aa, CMV pos, EBV pos, Toxo neg, Gruppo 0 pos

Sorgente: midollo osseo

Condizionamento : TBF mac

Profilassi GvHD CSA da -1, MMF da +1, CY post 50 mg/kg + 3 e +5

SORROR 3 per polmone

Decorso clinico

- aspirato midollare +30: MRD negativa, chimerismo 99.6% donor

Decorso clinico

+42 gg dal TMO
Il paziente accedeva in Pronto Soccorso per febbre persistente con faringodinia e linfoadenopatie retronucali e laterocervicali.

Riportare le diagnosi differenziali e gli esami diagnostici necessari

PROVA PRATICA NON ESTRATTA
BIANCA MECACCI

[redacted] 14/6/22

ESTAR
Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale

Concorso pubblico unificato per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di Dirigente Medico nella disciplina di EMATOLOGIA (Area Medica e delle Specialità Mediche) per l'attività di trapianto delle cellule staminali ematopoietiche con assegnazione del vincitore all'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi (cod. 172/2021/CON)

PROVA PRATICA N. 3

Scelta del donatore in caso di trapianto T-repleto

PROVA PRATICA ESTRATTA

BIANCA METACH

[redacted]

15/5/21