

**AVVISO CONFERIMENTO DI 1 BORSA DI STUDIO PER IL PROGETTO GERSOM  
(BANDO PUBBLICATO SUL SITO WEB DELL'ASSOCIAZIONE IN DATA 09.09.2021 Prot.  
n.868/2021 - SCAD. 09.10.2021)**

**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE**

La Commissione esaminatrice, nominata con determinazione di Alleanza Contro il Cancro n. 24 in data 18.10.2021, composta dai seguenti membri:

- Dott.ssa Liliana VARESCO – Presidente
- Dott.ssa Viviana GISMONDI– Membro
- Dott.ssa Giulia BUZZATTI – Membro
- Dr.ssa Federica CAMPISI – Segretaria verbalizzante

Si è riunita il giorno 25.10.2021 in teleconferenza via GoToMeeting, ai sensi delle Linee guida per lo svolgimento a distanza delle prove di selezione del personale a causa dell'emergenza sanitaria dovuta al Covid-19, a partire dalle ore 11:00 per procedere all'esame delle domande pervenute e verificare i requisiti dei candidati.

Dalla documentazione pervenuta dagli uffici amministrativi competenti, risultano presentate:

- **n. 2 domande** per la partecipazione alla selezione della borsa di studio San Martino 1 “Consulenza genetica oncologica pre-test e post-test nell’ambito del progetto Gersom”
- **n. 5 domande** per la partecipazione alla selezione della borsa di studio San Martino 2 “Analisi NGS applicate alla genomica dei tumori nell’ambito del progetto Gersom”
- **n. 4 domande** per la partecipazione alla selezione della borsa di studio San Martino 3 “Interpretazione di varianti genetiche e loro classificazione nell’ambito del progetto Gersom”

Preso atto delle domande pervenute, la Commissione procede con la verifica dei requisiti di ammissione per ciascuna domanda, dichiarando quanto segue:

**Borsa San Martino 1 - “Consulenza genetica oncologica pre-test e post-test nell’ambito del progetto Gersom”**

Candidato	Verifica dei requisiti di ammissione
Capogrossi Alessandra	Ammessa
Mannucci Sara	Ammessa

**Borsa San Martino 2 - “Analisi NGS applicate alla genomica dei tumori nell’ambito del progetto Gersom”**

Candidato	Verifica dei requisiti di ammissione
Accorsi Giulia	Ammessa
Bedetta Martina	Ammessa
Brignola Clorinda	Ammessa
Faiella Marika	Ammessa
Tiro Lucrezia	Ammessa

**Borsa San Martino 3 - “Interpretazione di varianti genetiche e loro classificazione nell’ambito del progetto Gersom”**

Candidato	Verifica dei requisiti di ammissione
Aragona Valentina	Ammessa
Nigro Maria Sofia	Ammessa
Salve Chiara	Ammessa
Valentino Floriana	Ammessa

Terminata la fase della verifica dei requisiti, la Commissione procede con la fase di valutazione dei titoli presentati.

Prende atto, quindi, che il Bando prevede l'attribuzione dei seguenti punteggi per la valutazione complessiva:

Elemento di Valutazione	Punteggio (MAX)
Titoli presentati	10
Esito Prova orale	20
<b>TOTALE</b>	<b>30</b>

La Commissione procede, in prima istanza, alla valutazione dei titoli corrispondenti alla qualità dell'esperienza formativa e professionale maturata attribuendo i seguenti punteggi:

**Borsa di studio San Martino 1 - "Consulenza genetica oncologica pre-test e post-test nell'ambito del progetto Gersom"**

ID	Cognome	Nome	Voto di laurea (max 6/6)	Altri titoli documentati e pubblicazioni (totale 2/2)	Esperienza specifica documentata (totale 2/2)	Totale (max 10/10)
1	Capogrossi	Alessandra	4	0	0	<b>4</b>
2	Mannucci	Sara	3	0	2	<b>5</b>

**Borsa di studio San Martino 2 - "Analisi NGS applicate alla genomica dei tumori nell'ambito del progetto Gersom"**

ID	Cognome	Nome	Voto di laurea (max 6/6)	Altri titoli documentati e pubblicazioni (totale 2/2)	Esperienza specifica documentata (totale 2/2)	Totale (max 10/10)
1	Accorsi	Giulia	4	0	0	<b>4</b>
2	Bedetta	Martina	6	0,5	0,5	<b>7</b>
3	Brignola	Clorinda	4	0	1	<b>5</b>
4	Faiella	Marika	6	0	1	<b>7</b>
5	Tiro	Lucrezia	3	0	2	<b>5</b>

### Borsa di studio San Martino 3 - “Interpretazione di varianti genetiche e loro classificazione nell’ambito del progetto Gersom”

ID	Cognome	Nome	Voto di laurea (max 6/6)	Altri titoli documentati e pubblicazioni (totale 2/2)	Esperienza specifica documentata (totale 2/2)	Totale (max 10/10)
1	Aragona	Valentina	6	0	0	<b>6</b>
2	Nigro	Maria Sofia	6	1	2	<b>9</b>
3	Salve	Chiara	6	0	0,5	<b>6,5</b>
4	Valentino	Floriana	4	2	2	<b>8</b>

La Commissione, dopo aver proceduto alla valutazione dei titoli e delle esperienze di ciascun candidato, ammette allo svolgimento della prova orale, tutte le candidate valutate nella prima fase.

Alle ore 12.30 i lavori della Commissione vengono aggiornati al 03.11.2021 alle ore 14.30, per l’inizio dello svolgimento delle prove orali, alla quale verranno sottoposte le candidate in ordine alfabetico.

La Commissione si riunisce il giorno 03.11.2021 alle ore 14.30 per procedere allo svolgimento delle prove orali.

Preliminarmente la segreteria dichiara di aver provveduto alle comunicazioni previste rispettivamente dal Bando e dalle Linee guida per lo svolgimento a distanza delle prove di selezione del personale.

Si dà atto che tutte le comunicazioni ai singoli candidati sono state regolarmente effettuate e i candidati hanno inviato, debitamente sottoscritto, l’atto di consenso allo svolgimento del colloquio orale in video conferenza su Go ToMeeting sulla base delle Linee guida per lo svolgimento a distanza delle prove di selezione del personale.

La Dott.ssa Mannucci Sara, candidata per la borsa di studio San Martino 1, le Dott.sse Brignola Clorinda e Faiella Marika, candidate per la borsa di studio San Martino 2, e le Dott.sse Aragona Valentina e Nigro Maria Sofia, candidate per la borsa di studio San Martino 3, comunicano antecedentemente il giorno della prova orale, che non prenderanno parte alla stessa.

È previsto per il giorno 03.11.2021, lo svolgimento delle prove orali per quanto concerne le borse San Martino 1 - “Consulenza genetica oncologica pre-test e post-test nell’ambito del progetto Gersom” e San Martino 2 - “Analisi NGS applicate alla genomica dei tumori nell’ambito del progetto Gersom”.

Le candidate presenti vengono invitate in ordine alfabetico a collegarsi con la piattaforma Go To Meeting per lo svolgimento formale del colloquio.

Antecedentemente allo svolgimento della prova orale, inoltre, la Commissione elabora **4 domande per ciascun profilo delle 3 borse di studio**, note prima del giorno della prova orale, esclusivamente alla Commissione stessa e alla Segreteria di ACC. Le domande si configurano come segue:

### Borsa di studio San Martino 1 - “Consulenza genetica oncologica pre-test e post-test nell’ambito del progetto Gersom”

1. Quali sono le principali sindromi di predisposizione ereditaria ai tumori della mammella?
2. Come vengono gestite in consulenza genetica le varianti di incerto significato?

3. Qual è la differenza principale tra i criteri ENIGMA e i criteri ACMG per l'interpretazione delle varianti genetiche germinali?
4. Cosa si intende per "incidental finding"?

### **Borsa di studio San Martino 2 - "Analisi NGS applicate alla genomica dei tumori nell'ambito del progetto Gersom"**

1. Applicazioni di NGS e differenze tecnologiche fra le principali piattaforme (AmpliSeq - Ion S5 e Cattura-Illumina);
2. Definizione di coverage;
3. Problematiche legate all'identificazione di varianti somatiche in comparazione con l'identificazione di varianti germinali;
4. Problematiche legate all'estrazione di acidi nucleici nei campioni di tessuto paraffinato.

### **Borsa di studio San Martino 3 - "Interpretazione di varianti genetiche e loro classificazione nell'ambito del progetto Gersom"**

1. Applicazioni di NGS e differenze tecnologiche fra le principali piattaforme (AmpliSeq - Ion S5 e Cattura-Illumina);
2. Definizione di coverage;
3. Esempio di gene coinvolto sia nella predisposizione allo sviluppo di tumori sia nello sviluppo di tumori sporadici;
4. Criteri di classificazione delle varianti genetiche germinali.

La Commissione, dopo aver constatato che non intercorrono ulteriori motivi di esclusione e aver verificato l'identità delle candidate, le sottopone alla prova orale secondo ordine alfabetico.

### **Borsa di studio San Martino 1 - "Consulenza genetica oncologica pre-test e post-test nell'ambito del progetto Gersom"**

La candidata Capogrossi Alessandra è presente al colloquio.

Il colloquio inizia alle ore 14.35.

Durante il colloquio, la Dr.ssa Capogrossi Alessandra dimostra un'ottima conoscenza in merito alle principali sindromi di predisposizione ereditaria ai tumori della mammella, ed una buona consapevolezza in merito alla gestione, in consulenza genetica, delle varianti di incerto significato.

Dimostra inoltre una discreta preparazione in merito alla differenza principale tra i criteri ENIGMA e i criteri ACMG per l'interpretazione delle varianti genetiche germinali.

In merito all'ultima domanda, la risposta viene valutata come ottima.

Il giudizio complessivo della candidata è quindi buono.

Il colloquio termina alle ore 14.50.

---

## **Borsa di studio San Martino 2 - “Analisi NGS applicate alla genomica dei tumori nell’ambito del progetto Gersom”**

La candidata Accorsi Giulia è presente al colloquio.

Il colloquio inizia alle ore 14.55.

La candidata dimostra un’ottima conoscenza in merito alle applicazioni di NGS e alle differenze tecnologiche fra le principali piattaforme (AmpliSeq - Ion S5 e Cattura-Illumina). Risponde in modo ottimale rispetto alla richiesta da parte della Commissione, della definizione di coverage ed inoltre rivela un’ottima consapevolezza relativamente sia alle problematiche legate all’identificazione di varianti somatiche in comparazione con l’identificazione di varianti germinali che alle problematiche legate all’estrazione di acidi nucleici nei campioni di tessuto paraffinato.

Il giudizio complessivo della candidata è quindi ottimo.

Il colloquio termina alle ore 15.10

---

La candidata Bedetta Martina è presente al colloquio.

Il colloquio inizia alle ore 15.15.

La candidata dimostra un’ottima conoscenza in merito alle applicazioni di NGS e alle differenze tecnologiche fra le principali piattaforme (AmpliSeq - Ion S5 e Cattura-Illumina). Risponde in modo ottimale rispetto alla richiesta da parte della Commissione, della definizione di coverage ed inoltre rivela una discreta consapevolezza relativamente sia alle problematiche legate all’identificazione di varianti somatiche in comparazione con l’identificazione di varianti germinali che alle problematiche legate all’estrazione di acidi nucleici nei campioni di tessuto paraffinato.

Il giudizio complessivo della candidata è quindi buono.

Il colloquio termina alle ore 15.30

---

La candidata Tiro Lucrezia è presente al colloquio.

Il colloquio inizia alle ore 15.35.

La candidata dimostra una buona conoscenza in merito alle applicazioni di NGS e alle differenze tecnologiche fra le principali piattaforme (AmpliSeq - Ion S5 e Cattura-Illumina). Risponde in modo ottimale rispetto alla richiesta da parte della Commissione, della definizione di coverage ed inoltre rivela una discreta consapevolezza relativamente alle problematiche legate all’identificazione di varianti somatiche in comparazione con l’identificazione di varianti germinali ed una buona conoscenza riguardo alle problematiche legate all’estrazione di acidi nucleici nei campioni di tessuto paraffinato.

Il giudizio complessivo della candidata è quindi discreto/buono.

Il colloquio termina alle ore 15.50

Al termine dei colloqui, per quanto concerne le prime due borse di studio (Borsa di studio San Martino 1 - “Consulenza genetica oncologica pre-test e post-test nell’ambito del progetto Gersom” e Borsa di studio San Martino 2 - “Analisi NGS applicate alla genomica dei tumori nell’ambito del progetto Gersom”) la Commissione riepiloga i punteggi ottenuti da tutte le candidate per stilare la graduatoria finale. I punteggi ottenuti dalle candidate sono:

**Borsa di studio San Martino 1 - “Consulenza genetica oncologica pre-test e post-test nell’ambito del progetto Gersom”**

ID	Cognome	Nome	Punteggio titoli (max 10/10)	Punteggio prova orale (max 20/20)	Punteggio totale (max 30/30)
1	Capogrossi	Alessandra	4	17	21

**Borsa di studio San Martino 2 - “Analisi NGS applicate alla genomica dei tumori nell’ambito del progetto Gersom”**

ID	Cognome	Nome	Punteggio titoli (max 10/10)	Punteggio prova orale(max 20/20)	Totale (max 10/10)
1	Accorsi	Giulia	4	20	<b>24</b>
2	Bedetta	Martina	7	16	<b>23</b>
3	Tiro	Lucrezia	5	16	<b>21</b>

La Commissione, sulla base della votazione riportata dai singoli candidati, accerta che le candidate hanno riportato una votazione uguale o superiore a quella minima per entrare in graduatoria, prevista dal Bando (21/30).

Le dichiara pertanto idonee, nella graduatoria:

*Borsa di studio San Martino 1 - “Consulenza genetica oncologica pre-test e post-test nell’ambito del progetto Gersom”*

**1. Capogrossi Alessandra**

*Borsa di studio San Martino 2 - “Analisi NGS applicate alla genomica dei tumori nell’ambito del progetto Gersom”*

**1. Accorsi Giulia**

**2. Bedetta Martina**

### 3. Tiro Lucrezia

Alle ore 17.00 i lavori della Commissione vengono aggiornati al 04.11.2021 alle ore 09.00, per il proseguimento dello svolgimento delle prove orali, per quanto concerne le candidate alla borsa di studio San Martino 3 “Interpretazione di varianti genetiche e loro classificazione nell’ambito del progetto Gersom” alla quale verranno sottoposte le candidate in ordine alfabetico.

La Commissione si riunisce il giorno 04.11.2021 alle ore 14.30 per procedere allo svolgimento della prova orale riguardante le candidate alla borsa di studio San Martino 3.

La candidata Salve Chiara è presente al colloquio.

Il colloquio inizia alle ore 09.05.

La candidata dimostra un’ottima conoscenza in merito alle applicazioni di NGS e alle differenze tecnologiche fra le principali piattaforme (AmpliSeq - Ion S5 e Cattura-Illumina). Risponde in modo sufficiente rispetto alla richiesta da parte della Commissione, della definizione di coverage.

Risponde in modo ottimo relativamente agli esempi di geni coinvolti sia nella predisposizione allo sviluppo di tumori sia nello sviluppo di tumori sporadici.

La sua consapevolezza riguardo ai criteri di classificazione delle varianti genetiche germinali, viene valutata come discreta.

Il giudizio complessivo della candidata è quindi discreto.

Il colloquio termina alle ore 09.20

---

La candidata Valentino Floriana è presente al colloquio.

Il colloquio inizia alle ore 09.25.

La candidata dimostra un’ottima conoscenza in merito alle applicazioni di NGS e alle differenze tecnologiche fra le principali piattaforme (AmpliSeq - Ion S5 e Cattura-Illumina). Risponde in modo ottimo rispetto alla richiesta da parte della Commissione, della definizione di coverage.

Risponde in modo ottimo relativamente agli esempi di geni coinvolti sia nella predisposizione allo sviluppo di tumori sia nello sviluppo di tumori sporadici.

La sua consapevolezza riguardo ai criteri di classificazione delle varianti genetiche germinali, viene valutata come ottima.

Il giudizio complessivo della candidata è quindi ottimo.

Il colloquio termina alle ore 09.40

Al termine dei colloqui, per quanto concerne la borsa di studio San Martino 3 - “Interpretazione di varianti genetiche e loro classificazione nell’ambito del progetto Gersom”, la Commissione riepiloga i punteggi ottenuti da tutte le candidate per stilare la graduatoria finale. I punteggi ottenuti dalle candidate sono:

ID	Cognome	Nome	Punteggio titoli (max 10/10)	Punteggio prova orale(max 20/20)	Totale (max 10/10)
1	Salve	Chiara	6,5	15	<b>21,5</b>



2	Valentino	Floriana	8	20	<b>28</b>
---	-----------	----------	---	----	-----------

La Commissione, sulla base della votazione riportata dai singoli candidati, accerta che le candidate hanno riportato una votazione superiore a quella minima per entrare in graduatoria, prevista dal Bando (21/30).

Le dichiara pertanto idonee, nella graduatoria:

*Borsa di studio San Martino 3 - "Interpretazione di varianti genetiche e loro classificazione nell'ambito del progetto Gersom"*

**1. Valentino Floriana**

**2. Salve Chiara**

La graduatoria verrà pubblicata sul sito web di Alleanza Contro il Cancro alla sezione Borse di studio.

Il presente verbale viene trasmesso alla Direzione Generale per gli adempimenti successivi.

Letto, confermato e sottoscritto.

Data 04.11.2021

Firma della Commissione esaminatrice

Il Presidente (Dr.ssa Liliana VARESCO)



Membro (Dr.ssa Viviana GISMONDI)



Membro (Dr.ssa Giulia BUZZATTI)



Segretaria verbalizzante (Dr.ssa Federica Campisi)

