



**SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E PROVE SELETTIVE, PER L'ASSUNZIONE DI N. 1  
TECNOLOGO A TEMPO DETERMINATO – EX ART. 24 BIS LEGGE 30.12.2010 N. 240 – CON  
CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO A TEMPO PIENO  
DELLA DURATA DI 24 MESI, EVENTUALMENTE PROROGABILE PER ULTERIORI 36 MESI,  
NELLA CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D3, AREA TECNICA, TECNICO-  
SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI PRESSO IL LABORATORIO DI METAGENOMICA  
COMPUTAZIONALE DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA CELLULARE, COMPUTAZIONALE E  
INTEGRATA (CIBIO) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO, FINANZIATO A VALERE  
SUI FONDI MICROTOUCH CUP E63C22001400006, DOMINO CUP E63C22003040006,  
CODIET CUP E63C22002240006, PROSPECT (CANCER GRAND CHALLENGES UK), UE  
H2020 CSA IHMCSA CUP E65F21000050006 ED EVENTUALI FONDI ULTERIORI – Det. DRUO  
n.85/2024**

---

PROVA ORALE – 28 MARZO 2024

### **Gruppo di domande N.1**

1. Nell'ambito di uno studio sul microbioma cutaneo umano, il/la candidato/a descriva i vantaggi e gli svantaggi del metodo del sequenziamento NGS del gene ribosomiale 16S rispetto al sequenziamento metagenomico, con particolare riferimento alle differenze inerenti alla preparazione del campione pre-sequenziamento.
2. Sa indicare quali sono gli Organi dei Dipartimenti e quali funzioni svolgono?
3. Which kind of work do you ideally see yourself doing in 5 to 10 years from now?  
Please describe which are your career goals.



**SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E PROVE SELETTIVE, PER L'ASSUNZIONE DI N. 1  
TECNOLOGO A TEMPO DETERMINATO – EX ART. 24 BIS LEGGE 30.12.2010 N. 240 – CON  
CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO A TEMPO PIENO  
DELLA DURATA DI 24 MESI, EVENTUALMENTE PROROGABILE PER ULTERIORI 36 MESI,  
NELLA CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D3, AREA TECNICA, TECNICO-  
SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI PRESSO IL LABORATORIO DI METAGENOMICA  
COMPUTAZIONALE DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA CELLULARE, COMPUTAZIONALE E  
INTEGRATA (CIBIO) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO, FINANZIATO A VALERE  
SUI FONDI MICROTOUCH CUP E63C22001400006, DOMINO CUP E63C22003040006,  
CODIET CUP E63C22002240006, PROSPECT (CANCER GRAND CHALLENGES UK), UE  
H2020 CSA IHMCSA CUP E65F21000050006 ED EVENTUALI FONDI ULTERIORI – Det. DRUO  
n.85/2024**

---

PROVA ORALE – 28 MARZO 2024

## **Gruppo di domande N.2**

1. Nell'ambito di uno studio sul microbioma orale umano, il/la candidato/a descriva i vantaggi e gli svantaggi del metodo del sequenziamento NGS del gene ribosomiale 16S rispetto al sequenziamento metagenomico, con particolare riferimento alle differenze inerenti alla preparazione del campione pre-sequenziamento.
2. Il candidato indichi quali sono le funzioni e le competenze principali del Senato Accademico.
3. Which kind of work do you ideally see yourself doing in 5 to 10 years from now?  
Please describe which are your career goals.



**SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E PROVE SELETTIVE, PER L'ASSUNZIONE DI N. 1  
TECNOLOGO A TEMPO DETERMINATO – EX ART. 24 BIS LEGGE 30.12.2010 N. 240 – CON  
CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO A TEMPO PIENO  
DELLA DURATA DI 24 MESI, EVENTUALMENTE PROROGABILE PER ULTERIORI 36 MESI,  
NELLA CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D3, AREA TECNICA, TECNICO-  
SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI PRESSO IL LABORATORIO DI METAGENOMICA  
COMPUTAZIONALE DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA CELLULARE, COMPUTAZIONALE E  
INTEGRATA (CIBIO) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO, FINANZIATO A VALERE  
SUI FONDI MICROTOUCH CUP E63C22001400006, DOMINO CUP E63C22003040006,  
CODIET CUP E63C22002240006, PROSPECT (CANCER GRAND CHALLENGES UK), UE  
H2020 CSA IHMCSA CUP E65F21000050006 ED EVENTUALI FONDI ULTERIORI – Det. DRUO  
n.85/2024**

---

PROVA ORALE – 28 MARZO 2024

### **Gruppo di domande N.3**

1. Nell'ambito di uno studio sul microbioma fecale umano, il/la candidato/a descriva i vantaggi e gli svantaggi del metodo del sequenziamento NGS del gene ribosomiale 16S rispetto al sequenziamento metagenomico, con particolare riferimento alle differenze inerenti alla preparazione del campione pre-sequenziamento.
2. Elenchi le funzioni ed i compiti principali del Direttore Generale.
3. Which kind of work do you ideally see yourself doing in 5 to 10 years from now?  
Please describe which are your career goals.