

BANDO N. 367.341 TEC IBBC CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGO - III LIVELLO PROFESSIONALE - PRESSO L'ISTITUTO DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA CELLULARE (IBBC) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - NAPOLI SETTORE TECNOLOGICO: SUPPORTO ALLA RICERCA

PROVA ORALE

Domanda 1 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO LE SUE ESPERIENZE DI RICERCA O DI ATTIVITA' DI LABORATORIO DI RICERCA DEGLI ULTIMI 5 ANNI
2. LA DEFINIZIONE DI UN MARCATORE MOLECOLARE QUALITATIVO E SUE APPLICAZIONI

Domanda 2 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO LE SUE ESPERIENZE DI RICERCA O DI ATTIVITA' DI LABORATORIO DI RICERCA DEGLI ULTIMI 5 ANNI
2. LA DEFINIZIONE DI UN MARCATORE MOLECOLARE QUANTITATIVO E SUE APPLICAZIONI

Domanda 3 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO LE SUE ESPERIENZE DI RICERCA O DI ATTIVITA' DI LABORATORIO DI RICERCA DEGLI ULTIMI 5 ANNI
2. VANTAGGI E SVANTAGGI DELLA MOLECOLA DI DNA IN AMBITO DIAGNOSTICO

Domanda 4 **NON ESTRATTA**

- 1 QUALI SONO STATE LE METODOLOGIE SPERIMENTALI CHE HANNO CARATTERIZZATO LE SUE ATTIVITA' DI LABORATORIO
- 2 VANTAGGI E SVANTAGGI DELLA MOLECOLA DI RNA IN AMBITO DIAGNOSTICO

Domanda 5 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO STATE LE METODOLOGIE SPERIMENTALI CHE HANNO CARATTERIZZATO LE SUE ATTIVITA' DI LABORATORIO
2. PROGETTAZIONI DI LIBRERIE GENICHE

Domanda 6 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO LE SUE ESPERIENZE DI RICERCA O DI ATTIVITA' DI LABORATORIO DI RICERCA DEGLI

ULTIMI 5 ANNI

2. ANALISI DI LIBRERIE GENICHE

Domanda 7 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO STATE LE METODOLOGIE SPERIMENTALI CHE HANNO CARATTERIZZATO LE SUE ATTIVITA' DI LABORATORIO

2. DEFINIZIONE DI BIOINFORMATICA

Domanda 8 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO STATE LE METODOLOGIE SPERIMENTALI CHE HANNO CARATTERIZZATO LE SUE ATTIVITA' DI LABORATORIO

2. METODI DI ANALISI DEI BIG DATA

Domanda 9 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO LE SUE ESPERIENZE DI RICERCA O DI ATTIVITA' DI LABORATORIO DI RICERCA DEGLI ULTIMI 5 ANNI

2. ANALISI DELLE SEQUENZE PROTEICHE

Domanda 10 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO STATE LE METODOLOGIE SPERIMENTALI CHE HANNO CARATTERIZZATO LE SUE ATTIVITA' DI LABORATORIO

2. DEFINIZIONE DI PROTEOMICA

Domanda 11 **NON ESTRATTA**

1. QUALI SONO STATE LE METODOLOGIE SPERIMENTALI CHE HANNO CARATTERIZZATO LE SUE ATTIVITA' DI LABORATORIO

2. LIMITI DELL'ANALISI DI PROTEOMICA

Domanda 12 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO STATE LE METODOLOGIE SPERIMENTALI CHE HANNO CARATTERIZZATO LE SUE ATTIVITA' DI LABORATORIO

2. DEFINIZIONE DELLE SCIENZE OMICHE

Domanda 13 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO STATE LE METODOLOGIE SPERIMENTALI CHE HANNO CARATTERIZZATO LE SUE ATTIVITA' DI LABORATORIO
2. LA DEFINIZIONE DI UN MARCATORE MOLECOLARE QUALITATIVO E SUE APPLICAZIONI

Domanda 14 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO STATE LE METODOLOGIE SPERIMENTALI CHE HANNO CARATTERIZZATO LE SUE ATTIVITA' DI LABORATORIO
2. LA DEFINIZIONE DI UN MARCATORE MOLECOLARE QUANTITATIVO E SUE APPLICAZIONI

Domanda 15 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO STATE LE METODOLOGIE SPERIMENTALI CHE HANNO CARATTERIZZATO LE SUE ATTIVITA' DI LABORATORIO
2. VANTAGGI E SVANTAGGI DELLA MOLECOLA DI DNA IN AMBITO DIAGNOSTICO

Domanda 16 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO LE TUE ESPERIENZE DI RICERCA O DI ATTIVITA' DI LABORATORIO DI RICERCA DEGLI ULTIMI 5 ANNI
2. VANTAGGI E SVANTAGGI DELLA MOLECOLA DI RNA IN AMBITO DIAGNOSTICO

Domanda 17 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO LE SUE ESPERIENZE DI RICERCA O DI ATTIVITA' DI LABORATORIO DI RICERCA DEGLI ULTIMI 5 ANNI
2. PROGETTAZIONI DI LIBRERIE GENICHE

Domanda 18 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO STATE LE METODOLOGIE SPERIMENTALI CHE HANNO CARATTERIZZATO LE SUE ATTIVITA' DI LABORATORIO
2. ANALISI DI LIBRERIE GENICHE

Domanda 19 **NON ESTRATTA**

1. QUALI SONO LE SUE ESPERIENZE DI RICERCA O DI ATTIVITA' DI LABORATORIO DI RICERCA DEGLI ULTIMI 5 ANNI
2. DEFINIZIONE DI ANALISI BIOINFORMATICA

Domanda 20 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO LE TUE ESPERIENZE DI RICERCA O DI ATTIVITA' DI LABORATORIO DI RICERCA DEGLI ULTIMI 5 ANNI
2. METODI DI ANALISI DEI BIG DATA

Domanda 21 **NON ESTRATTA**

1. QUALI SONO LE SUE ESPERIENZE DI RICERCA O DI ATTIVITA' DI LABORATORIO DI RICERCA DEGLI ULTIMI 5 ANNI
2. DEFINIZIONE DI PROTEOMICA

Domanda 22 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO LE TUE ESPERIENZE DI RICERCA O DI ATTIVITA' DI LABORATORIO DI RICERCA DEGLI ULTIMI 5 ANNI
2. LIMITI DELL'ANALISI DI PROTEOMICA

Domanda 23 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO LE SUE ESPERIENZE DI RICERCA O DI ATTIVITA' DI LABORATORIO DI RICERCA DEGLI ULTIMI 5 ANNI
2. DEFINIZIONE DELLE SCIENZE OMICHE

Domanda 24 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO STATE LE METODOLOGIE SPERIMENTALI CHE HANNO CARATTERIZZATO LE SUE ATTIVITA' DI LABORATORIO
2. SIGNIFICATIVITA' STATISTICA

Domanda 25 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO LE SUE ESPERIENZE DI RICERCA O DI ATTIVITA' DI LABORATORIO DI RICERCA DEGLI ULTIMI 5 ANNI

2. SIGNIFICATIVITA' STATISTICA

Domanda 26 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO STATE LE METODOLOGIE SPERIMENTALI CHE HANNO CARATTERIZZATO LE SUE ATTIVITA' DI LABORATORIO
2. DEFINIZIONE DI MOLECULAR REGULATORY NETWORK

Domanda 27 **ESTRATTA**

1. QUALI SONO LE TUE ESPERIENZE DI RICERCA O DI ATTIVITA' DI LABORATORIO DI RICERCA DEGLI ULTIMI 5 ANNI
2. DEFINIZIONE DI MOLECULAR REGULATORY NETWORK

INGLESE: lettura e traduzione di alcune righe del brano dell'articolo dalla rivista scientifica CELL PRESS dal titolo Fibroblasts in cancer: Unity in heterogeneity [https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674\(23\)00277-5](https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674(23)00277-5)