

## Traccia 1

Il candidato descriva la finalità di un servizio DNS

Il candidato discuta la configurazione necessaria per garantire una connettività di rete a un device anche in un contesto di autenticazione di rete.

Il candidato analizzi il seguente frammento di codice PHP

```
$mysqli = mysqli_connect('localhost', 'DATABASE_USERNAME', 'DATABASE_PASSWORD',  
'DATABASE_NAME');  
if (mysqli_connect_errno()) {  
    exit('Failed to connect to MySQL: ' . mysqli_connect_error());  
}  
$result = $mysqli->query('SELECT * FROM students');  
while ($row = $result->fetch_assoc()) {  
    echo $row['name'] . '<br>';  
}
```

*Come procederebbe operativamente se le arrivasse la seguente richiesta di supporto?*

Sul mio computer non c'è internet. Potete aiutarmi?

*Come procederebbe operativamente se le arrivasse la seguente richiesta di supporto?*

Sono il Prof XX, ho comprato un nuovo laptop e voglio usarlo, ma mi servono i dati che ho sul computer vecchio. :D

Il candidato legga e traduca il seguente testo:

*To connect to the database, we have to have a connection string. That connection string will allow anyone anywhere to access the database and do whatever they like with it. If we put that connection string in the website, it can be easily seen and copied by anyone. That would be bad.*

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a stylized signature, 'UZ', and 'Gee' with a small mark.