**** Università

degli Studi del Sannio

**Traccia 3**

**09/11/2021**

**Domanda 1**

Il candidato illustri sinteticamente le caratteristiche del linguaggio HTML.

**Domanda 2**

Il candidato illustri le caratteristiche del formato XML e la sua importanza nell’ambito delle applicazioni Web.

**Domanda 3**

Il candidato descriva cosa sia una chiave esterna (foreign key), le sue proprietà, fornendone uno o più esempi.

**Domanda 4**

Si considerino le seguenti tabelle:

ANAGRAFICA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Nome | Cognome |
| 1 | Giovanna | Bianchi |
| 2 | Pietro | Rossi |
| 3 | Ida | Verdi |

PROFESSIONI

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Professione |
| 1 | Medico |
| 2 | Ingegnere |
| 3 | Avvocato |

Il candidato scriva una query in SQL che restituisce il nome ed il cognome di coloro che sono avvocati. Si consideri che PROFESSIONI.ID e ANAGRAFICA.ID sono collegati da un vincolo di chiave esterna.

**Domanda 5**

Il candidato descriva sinteticamente le modalità di gestione dei dati personali nei procedimenti amministrativi, anche trattati con sistemi informatici, e quale norma ne stabilisce i vincoli.

**Domanda 6**

Il candidato descriva sinteticamente quali misure e applicativi informatici più in uso possono essere introdotti per la riorganizzazione e la digitalizzazione dei processi della Pubblica Amministrazione per la gestione dei documenti informatici.