

Indirizzo **INFORMATICA**

Verifica di XML - JSON

Dovete rispondere alle domande direttamente sul documento **risposte.txt** fornito:

1. XML: quali sono i tre principali tipi di nodo visti a lezione? Spiegare brevemente **(6pt)**
2. Che cos'è un JSON? **(5pt)**
3. Fare un esempio di JSON che sfrutti l'uso di un oggetto annidato e di un vettore **(5pt)**

Il documento **netflix.xml** contiene l'xml per la gestione della filmografia targata Netflix. Ogni film ha necessariamente una categoria d'appartenenza (sono selezionabili esclusivamente le categorie animation, horror o action), un solo titolo, un solo autore, un unico anno d'uscita, uno o più attori principali, una o più compagnie di distribuzione e la quantità di visualizzazione in streaming. Considerate le specifiche precedenti:

4. Creare il documento DTD adatto per l'XML fornito, commentando brevemente le scelte *(eventuali scelte non spiegate adeguatamente potrebbero comportare una penalizzazione nel punteggio)* **(10pt)**
5. A partire dall'XML fornito ottenere una possibile versione JSON commentando brevemente le scelte **(5pt)**.