

```
<!DOCTYPE TVSCHEDULE [  
<!ELEMENT TVSCHEDULE (BANNER,CHANNEL+)>  
<!ELEMENT CHANNEL (BANNER,DAY+,DATE)>  
<!ELEMENT BANNER (#PCDATA)>  
<!ELEMENT DAY (DATE,(HOLIDAY|PROGRAMSLOT)+)>  
<!ELEMENT HOLIDAY (#PCDATA)>  
<!ELEMENT DATE (#PCDATA)>  
<!ELEMENT PROGRAMSLOT (#PCDATA)>  
>
```

### Esercizio

Si consideri il precedente DTD che rappresenta informazioni sul palinsesto di una catena di canali radiotelevisivi, sviluppare un XML schema per rappresentare tale struttura. Si tenga in considerazione il fatto che l'elemento DATE rappresenta una data e che per l'elemento DAY in CHANNEL si vincola il numero di ripetizioni da 1 a 7.