

# SDO 2016

## Nota di accompagnamento ai file XML/XSD (versione 03)

### Note alla versione 03

- Modificata grammatica XSD file clinico DIPX\_S0003\_CL\_02.xsd in senso permissivo. Le modifiche introdotte alla grammatica sono le seguenti:
  - o Variato da 1 a 0 il minimo di occorrenze obbligatorie per i seguenti blocchi di secondo livello
    - trasferimentoEsterno
    - accessoDH
    - diagnosiSecondaria
    - interventoSecondario
  - o Inserito su indicazione regionale numero massimo di 10 trasferimenti interni per cartella
  - o Inserito su indicazione regionale numero massimo di 365 accessi in DH per cartella

### Specifiche XML/XSD

- **Tracciato anagrafico:**
  - o DIPX\_S0003\_AN\_01.xsd: schema di validazione del file XML anagrafico, versione 01 (grammatica blanda)
  - o DIPX\_S0003\_AN.xml: esempio di file XML anagrafico, vuoto
- **Tracciato clinico:**
  - o DIPX\_S0003\_CL\_02.xsd: schema di validazione del file XML clinico, versione 01 (grammatica blanda)
  - o DIPX\_S0003\_CL.xml: esempio di file XML clinico, vuoto
- **Regole di nomenclatura file XML** (es. DIPX\_S0003\_AN.xml)
  - o DIPX (**DIPX**\_S0003\_AN.xml): famiglia, implementata appositamente per la gestione delle nuove SDO XML
  - o S0 (DIPX\_**S0003**\_AN.xml): tipo flusso
  - o 003 (DIPX\_S**0003**\_AN.xml): versione del flusso, in continuità con le precedenti versioni
  - o AN (DIPX\_S0003\_**AN**.xml): allegato anagrafico xml (DIPX\_S0003\_AN.xml): estensione del file

## Note

- Gli schemi di validazione si limitano ad anticipare **pochi controlli formali**; non sostituiscono il sistema centrale di controllo e validazione regionale basato sul disciplinare tecnico (Verdone)
- Campi la cui obbligatorietà è condizionata sono facoltativi a livello di schema di validazione (grammatica) ma potrebbero, in presenza di determinate condizioni, essere obbligatori a livello di controlli centralizzati. Ad esempio **nome e cognome** del tracciato anagrafico sono facoltativi perché gli istituti privati non accreditati hanno facoltà di non indicarli. Per tutti gli altri istituti (pubblici e privati accreditati) restano obbligatori, anche se il controllo avverrà a livello centralizzato e non di schema di validazione (grammatica)
- I vincoli di obbligatorietà sono contenuti negli schemi XSD
- I controlli di lunghezza massima e quei pochi relativi alla lunghezza minima, sono contenuti negli schemi XSD
- I pochi controlli sul contenuto dei campi sono contenuti negli schemi XSD
- I Tag obbligatori devono essere inseriti nell'ordine indicato dagli schemi XSD e esemplificato nei file XML vuoti forniti insieme agli schemi di validazione
- Tag obbligatori contenuti dentro tag facoltativi devono essere compilati solo ed esclusivamente se vengono aperti i tag in cui si trovano. Esempio sul tracciato anagrafico: il blocco tag <TEAM> può essere omesso, ma se aperto deve necessariamente contenere i 5 tag previsti.
- I tag facoltativi possono, per definizione, non essere presenti nel file XML. Esempio sul tracciato anagrafico: il tag <tipoDiProfessione> può non essere inserito