

# DIZIONARIO DEI VINCOLI

Le implementazioni sono presenti nel file SQL

NOME VINCOLO	DESCRIZIONE
<b>TipoP</b>	Specifica che un tipo primitivo può assumere uno ed uno solo tra i seguenti valori: integer , char ,boolean , date , double, float, short, long, byte.
<b>Mod1</b>	Specifica che modifyacc di un attributo può assumere uno ed uno solo tra i seguenti valori: Public, Private, Package, Protected.
<b>VincoloTipo</b>	Specifica che TIPO può essere uno ed uno solo tra TipoPrimitivo o Tipoclass o Enumeration (OR esclusivo).
<b>Unico_Classe</b>	Specifica che in un class diagram ogni classe deve avere un nome univoco.
<b>Unico_Classe_Di_Associazione</b>	Specifica che in un class diagram ogni classe di associazione deve avere un nome univoco.
<b>Unico_Attributo</b>	Specifica che in una classe o in una classe di associazione o in una classe astratta non possono esserci due attributi con lo stesso nome.
<b>Scelta_Classe</b>	Una classe può essere una ed una soltanto tra: classe, classe di associazione, classe astratta. ( OR ESCLUSIVO).
<b>Vincolo_Specializzazione</b>	Specifica che una classe non può essere una specializzazione di se stessa.
<b>Vincolo_Componente</b>	Specifica che una classe non può essere una componente di se stessa.
<b>Vincolo_Aggregante</b>	Specifica che una classe non può essere un'aggregante di se stessa.
<b>Vincolo_Enum</b>	Specifica che non possono esserci due enumeration con lo stesso nome nello stesso class diagram.
<b>Mod2</b>	Specifica che modifyacc di un metodo può assumere uno ed uno solo tra i seguenti valori: Public, Private, Package, Protected.

<b>Appartenenza_Attributo</b>	Specifica che un attributo può essere associato o ad una classe, o ad una classe di associazione o ad una classe astratta (OR esclusivo).
<b>Vincolo_Data1</b>	Specifica che la data di aggiornamento del class diagram deve maggiore o uguale della data di creazione.
<b>Vincolo_Data2</b>	Specifica che la data di modifica di un commento deve essere maggiore o uguale della data di creazione.
<b>Vincolo_Data3</b>	Specifica che la data di modifica della classe deve essere maggiore o uguale della data di creazione.
<b>Vincolo_Data4</b>	Specifica che la data di modifica di un attributo deve essere maggiore o uguale della data di creazione.
<b>Unico_Metodo</b>	Specifica che all'interno della stessa classe due metodi non possono avere la stessa Segnatura.
<b>Pro_OR_Fun</b>	Specifica se il metodo è una procedura (Tipo di ritorno settato a NULL) o una funzione (Tipo di ritorno settato a NOT NULL) .
<b>P_IN_OR_P_OUT</b>	Specifica che un paramentro può essere un paramentro di input o un parametro di output o un parametro sia di input che di output (OR esclusivo).
<b>NO_Classe</b>	Specifica che se una classe è una classe di associazione allora non può essere Generale, Aggregata e composta.