

DIZIONARIO DELLE ENTITA':

ENTITA'	DESCRIZIONE	ATTRIBUTI	IDENTIFICATORE
Conferenza	Conferenze a tema informatico/tecnologie digitali	Nome, Svolgimento, #totale_sponsorizz. ImgLogo, Acronimo, AnnoEdizione	Acronimo, AnnoEdizione
Sponsor	Sponsor delle conferenze	Nome, ImgLogo	Nome
ProgrammaGiornaliero	Programma del giorno di una conferenza	Id, Data	Id
Sessione	Sessione di un programma giornaliero	Codice, LinkTeams, #presentaz. , Oralni, OraFine, Titolo	Codice
Presentazione	Presentazione di un tema appartenete a una conferenza	Codice, Oralni, OraFine, NumSequenza,	CodiceSessione, Codice
Articolo	Tipo di presentazione	Titolo, StatoSvolgimento, filePDF, #pagine	CodiceSessione, Codice
Tutorial	Tipo di presentazione	Titolo, Abstract	CodiceSessione, Codice
ParolaChiave	Parole importanti di un articolo	Parola	Parola, CodiceSessione, Codice
Autore	Autore/i di uno o più articoli	Id, Nome, Cognome	ID
Messaggio	Messaggio/i scambiati nella chat di una sessione	Testo, DataInserimento, Timestamp	Timestamp, CodiceSessione
Utente	Utente della piattaforma	Password, Nome, Cognome, DataNascita, LuogoNascita, Username	Username
Presenter	Tipo di utente	Foto, NomeUni, CV, NomeDipartimento	Username

Speaker	Tipo di utente	Foto, NomeUni, CV, NomeDipartimento	Username
Amministratore	Tipo di utente		Username
InfoAggiuntive	Informazioni aggiuntive per i tutorial	LinkWeb, Descrizione	LinkWeb, Username, CodiceSessione, Codice

DIZIONARIO DELLE RELAZIONI:

RELAZIONE	DESCRIZIONE	COMPONENTI	ATTRIBUTI
Appartiene	Associa Conferenza con ProgrammaGiornaliera	Conferenza, ProgrammaGiornaliero	
Sponsorizzat.	Associa Conferenza con Sponsor	Conferenza, Sponsor	Importo
Composto	Associa ProgrammazioneGiornaliera con Sessione	ProgrammazioneGiornaliera, Sessione	
Comprende	Associa Sessione con Presentazione	Sessione, Presentazione	
ListaAutori	Associa Autori con Articolo	Autori, Articolo	
ListaParoleChiavi	Associa ParolaChiave con Articolo	ParolaChiave, Articolo	
Chattare	Associa Sessione con Messaggio	Sessione, Messaggio	
PresentazioneArt.	Associa Articolo con Presenter	Articolo, Presenter	
ListaPresentazioniFavorite	Associa Utente con Presentazione	Utente, Presentazione	

Registrazione	Associa Conferenza con Utente	Conferenza, Utente	
Inserisce	Associa Messaggio con Utente	Messaggio, Utente	
Creazione	Associa Conferenza con Amministratore	Conferenza, Amministratore	
Valutazione	Associa Amministratore con Presentazione	Amministratore, Presentazione	Voto, Note
Inserire	Associa Speaker con InfoAggiuntive	Speaker, InfoAggiuntive	
PresentazioneTutorial	Associa Tutorial con Speaker	Tutorial, Speaker	
Riferimento	Associa InfoAggiuntive con Tutorial	InfoAggiuntive, Tutorial	

BUSINESS RULES:

1. Il campo "svolgimento" è un *enum* che può avere solo due valori: "Attiva" o "Completata".
2. Il titolo della sessione è una stringa di massimo 100 caratteri.
3. È consentito avere sessioni in parallelo.
4. Non è possibile avere presentazioni che eccedano l'orario di inizio e di fine della propria sessione.
5. La parola chiave è una stringa di massimo 20 caratteri.
6. Il campo "stato_svolgimento" è un *enum* con valori: "Coperto" o "Non coperto".
7. L'abstract è un campo testuale di 500 caratteri.
8. Il CV è un campo di testo di 30 caratteri.
9. Un presenter deve essere necessariamente uno degli autori dell'articolo.
10. All'atto della creazione di una nuova conferenza, l'amministratore è anche automaticamente registrato alla stessa.
11. Il voto della valutazione è compreso tra 0 e 10.
12. Le note della valutazione sono una stringa di massimo 50 caratteri.
13. La chat consente l'inserimento di messaggi solo nell'orario di inizio della sessione, e si disattiva immediatamente dopo l'orario di fine della stessa.