

UP2 - Appendice ODS

Il modulo ODS è attivato solamente su richiesta (necessario aprire un ticket). Si tratta di un DB di tipo Oracle che riporta una fotografia di quanto presente in University Planner ed è aggiornato quotidianamente (prossimamente).

Può essere utile per generare statistiche personalizzate. Per qualsiasi necessità di recupero dati in real time rimane quindi necessario usare i web services.

Il nome dello schema è GDAIE e l'accesso deve esser richiesto aprendo un ticket a SDAMADB specificando per ciascun utente da abilitare le seguenti informazioni: cognome, nome, email ed eventuale utenza PUEXT* già esistente (se presente).

Le viste di interesse per UP sono quelle il cui nome inizia per ODS_L1_UP*

- ODS_L1_UP_AA
- ODS_L1_UP_AULE *
- ODS_L1_UP_CALENDARI
- ODS_L1_UP_CDS
- ODS_L1_UP_DIP
- ODS_L1_UP_EDIFICI *
- ODS_L1_UP_EVENTI
- ODS_L1_UP_EVENTI_DET
- ODS_L1_UP_EVENTI_RESP
- ODS_L1_UP_FASCE_ORARIE_AULA_STUDIO
- ODS_L1_UP_FATT_PART_STU
- ODS_L1_UP_IMPEGNI
- ODS_L1_UP_IMPEGNI_AULE
- ODS_L1_UP_IMPEGNI_DOC
- ODS_L1_UP_INDISPONIBILITA
- ODS_L1_UP_INDISPONIBILITA_AULE
- ODS_L1_UP_INDISPONIBILITA_DOC
- ODS_L1_UP_PART_STU
- ODS_L1_UP_PDS
- ODS_L1_UP_PIANI_EDIFICI
- ODS_L1_UP_SEDI
- ODS_L1_UP_SERVIZI
- ODS_L1_UP_SERVIZI_AULE
- ODS_L1_UP_STATI_IMPEGNI
- ODS_L1_UP_TIPI_ATTIVITA
- ODS_L1_UP_TIPI_AULA
- ODS_L1_UP_TIPI_CORSO
- ODS_L1_UP_TIPI_EVENTO
- ODS_L1_UP_UTENTI
- ODS_L1_UP_UTENTI_RUOLI

ODS_L1_UP_AA

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Anagrafiche > Anni accademici

- **AA_ID**= id Mongo dell'anno accademico
- **AA_DESC** = descrizione dell'anno accademico (Es. 2021/2022)
- **EXT_CODE** = identificativo univoco dell'anno accademico
- **DATA_INI_AA** / **DATA_FINE_AA** = date di inizio/fine dell'anno accademico

ODS_L1_UP_AULE *

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Anagrafiche > Aule

- **AULA_ID**= id Mongo dell'aula
- **AULA_COD** = codice dell'aula (es. AULA1_PAL)
- **AULA_DESC_ITA** = nome dell'aula (es. Aula 1 Tarm)
- **CAPIENZA_REALE** / **CAPIENZA_RIDOTTA** = dato legato alla capienza effettiva e reale dall'aula
- **NUM_POSTAZIONI** = numero postazioni
- **NUM_PC** = numero pc
- **LINK** = URL mappa
- **FLAG_AULA_STUDIO** = flag che indica se è o meno un aula studio
- **EDIFICIO_ID** = id Mongo dell'edificio (vedi ODS_L1_UP_EDIFICI)
- **PIANO_ID** = id Mongo del piano (vedi ODS_L1_UP_PIANI_EDIFICI)
- **TIPO_AULA_ID** = id Mongo del tipo aula (vedi ODS_L1_UP_TIPI_AULA)
- **EXT_CODE** = identificativo univoco dell'aula

ODS_L1_UP_CALENDARI

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Anagrafiche > Calendari

- **CALENDARIO_ID** = id Mongo del periodo didattico
- **CALENDARIO_COD** = codice del calendario (es. S1)
- **CALENDARIO_DESC_ITA** = descrizione del calendario (Es. Primo Semestre)
- **EXT_CODE** = codice univoco del calendario

ODS_L1_UP_CDS

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Anagrafiche > Corsi di Studio

- **CDS_ID *** = id Mongo del corso
- **CDS_COD** = codice del corso (es. 005002)
- **CDS_DESC_ITA / ENG** = nome del corso (es. Filosofia)
- **CDS_ACRONIMO** = acronimo del corso
- **TIPO_CORSO_ID** = id Mongo del tipo corso (vedi *ODS_L1_UP_TIPI_CORSO*)
- **EXT_CODE** = identificativo univoco del tipo corso

ODS_L1_UP_DIP

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Anagrafiche > Unità Organizzative

- **DIP_ID *** = id Mongo della struttura
- **DIP_COD** = codice della struttura (es. 010081)
- **DIP_DESC_ITA** = descrizione della struttura (es. Dip. Filosofia)
- **EXT_CODE** = identificativo univoco della struttura

ODS_L1_UP_EDIFICI *

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Anagrafiche > Edifici

- **EDIFICIO_ID** = id Mongo dell'edificio
- **EDIFICIO_COD** = codice dell'edificio (es. 001-A)
- **EDIFICIO_DESC_ITA** = nome dell'edificio (es. Palazzo del Rettorato)
- **INDIRIZZO** = indirizzo dell'edificio
- **NUMERO_INDIRIZZO** = numero civico dell'edificio
- **COMUNE** = comune dell'edificio
- **LATITUDINE** = latitudine (per la geolocalizzazione)
- **LONGITUDINE** = longitudine (per la geolocalizzazione)
- **EXT_CODE** = codice univoco dell'edificio

ODS_L1_UP_EVENTI

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Eventi

- **EVENTO_ID** = id Mongo dell'evento
- **EVENTO_COD** = codice dell'evento
- **EVENTO_DESC_ITA / ENG** = denominazione dell'evento
- **LINGUA_COD** = codice della lingua della didattica
- **UTENZA_PREVISTA** = utenza prevista
- **AA_ID** = id Mongo dell'anno accademico (vedi *ODS_L1_UP_AA*)
- **DATA_APPELLO** = data appello proveniente da ESSE3 (per gli esami)
- **CODICE_GUIDA** = codice guida proveniente da ESSE3 (per gli esami)
- **COMMISSIONE** = commissione proveniente da ESSE3 (per gli esami)
- **CODICE_CAMPAGNA** = codice campagna (solo per Bocconi)
- **CODICE_INIZIATIVA** = codice iniziativa (solo per Bocconi)
- **NOTE_INTERNE_ITA/ENG** = note interne dell'evento
- **NOTE_PUBBLICHE_ITA/ENG** = note pubbliche dell'evento
- **TIPO_EVENTO_ID** = id Mongo del Tipo Evento (vedi *ODS_L1_UP_TIPI_EVENTO*)
- **TIPO_ATTIVITA_COD** = codice tipo attività
- **ORE_PREVISTE** = monte ore
- **ORE_PIANIFICATE** = ore pianificate
- **CDS_PACCHETTO_ID** = identificativo del pacchetto di ESSE3 (per gli esami)
- **APP_PACCHETTO_ID** = identificativo del pacchetto di ESSE3 (per gli esami)
- **AD_PACCHETTO_ID** = identificativo del pacchetto di ESSE3 (per gli esami)
- **EXT_CODE** = codice univoco dell'evento

ODS_L1_UP_EVENTI_DET

Collega gli eventi ai propri dettagli didattici

- **EVENTO_DETT_ID** = id del singolo dettaglio didattico dell'evento
- **EVENTO_ID** = id Mongo dell'evento (vedi *ODS_L1_UP_EVENTI*)
- **CODICE_AF** = codice dell'attività formativa
- **CODICE** = codice dell'unità didattica

- DESC_ITA/ENG = nome dell'attività formativa
- ID_CDS = id Mongo del corso (vedi *ODS_L1_UP_CDS*)
- ID_AFF_ORG = id Mongo della struttura (vedi *ODS_L1_UP_DIP*)
- ORD_COD = anno di ordinamento
- PDS_ID = id Mongo del percorso di studio (vedi *ODS_L1_UP_PDS*)
- CALENDARIO_ID = id Mongo del periodo didattico (vedi *ODS_L1_UP_CALENDARI*)
- FATT_PART_STU_ID = id Mongo del fattore di partizionamento (vedi *ODS_L1_UP_FATT_PART_STU*)
- PART_STU_COD = codice della partizione
- SEDE_ID = id Mongo della sede (vedi *ODS_L1_UP_SEDI*)
- ANNO_CORSO = anno di corso
- FLAG_OBBL = flag che indica se si tratta di un insegnamento obbligatorio
- FLAG_DETT_DID_MASTER = flag che indica se si tratta del dettaglio dell'attività master

ODS_L1_UP_EVENTI_RESP

Collega gli eventi ai propri responsabili

- **EVENTO_ID** = id Mongo dell'evento (vedi *ODS_L1_UP_EVENTI*)
- **RESP_ID** = id Mongo del responsabile (vedi *ODS_L1_UP_UTENTI*)
- RESP_MATRICOLA = matricola del docente responsabile
- RESP_AFF_ORG * = id Mongo della struttura di appartenenza organizzativa del docente (vedi *ODS_L1_UP_DIP*)

ODS_L1_UP_FASCE_ORARIE_AULA_STUDIO

Contiene le fasce orarie attivate per le aule studio

- **AULA_ID** = id Mongo dell'aula (vedi *ODS_L1_UP_AULE*)
- NUMERO_GIORNO = identificativo del giorno della settimana (1-7)
- GIORNO = descrizione del giorno (es. mercoledì)
- ORARIO_INIZIO/FINE = fascia oraria in cui l'aula è dedicata allo studio (formato hh.mm)

ODS_L1_UP_FATT_PART_STU

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Anagrafiche > Fattori di partizione

- **FATT_PART_STU_ID** = id Mongo del fattore di partizione
- FATT_PART_STU_COD = codice del fattore di partizione
- EXT_CODE = codice univoco del fattore di partizione

ODS_L1_UP_IMPEGNI

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Impegni/Esami

- **IMPEGNO_ID** = id Mongo dell'impegno
- EVENTO_ID = id Mongo dell'evento (vedi *ODS_L1_UP_EVENTI*)
- DATA_INIZIO_IMPEGNO / DATA_FINE_IMPEGNO = data e ora di inizio/fine dell'impegno (es. 10/17/2017 09:00:00)
- DURATA_EFFETTIVA = durata reale dell'impegno
- STATO_IMPEGNO_COD = codice dello stato dell'impegno (P, C, S, A, B)
- FLAG_TELEDIDATTICA = Flag che indica se la lezione è in teledidattica
- FLAG_AULA_USO_INTERNO = Flag che indica se l'aula è ad uso interno (non per gli studenti)
- URL_LEZIONE_ON_LINE = link della teledidattica
- DURATA_ORE_ACCADEMICHE = durate in ore accademiche
- UTENZA_EFFETTIVA = utenza effettiva dell'impegno
- NOTE_PUBBLICHE_ITA/ENG = note pubbliche dell'impegno
- EXT_CODE = codice univoco dell'impegno (solo per esami)

ODS_L1_UP_IMPEGNI_AULE

Collega gli impegni alle proprie aule

- **IMPEGNO_ID** = id Mongo dell'impegno (vedi *ODS_L1_UP_IMPEGNI*)
- **AULA_ID** = id Mongo dell'aula (vedi *ODS_L1_UP_AULE*)
- CAPIENZA_AULA = capienza rilevante per l'impegno dell'aula (può essere capienza effettiva, reale o personalizzata)

ODS_L1_UP_IMPEGNI_DOC

Collega gli impegni ai propri docenti

- **IMPEGNO_ID** = id Mongo dell'impegno (vedi *ODS_L1_UP_IMPEGNI*)
- **DOC_ID** = id Mongo del docente (vedi *ODS_L1_UP_UTENTI*)
- DOC_MATRICOLA = matricola del docente
- DOC_AFF_ORG * = id Mongo della struttura di appartenenza organizzativa del docente (vedi *ODS_L1_UP_DIP*)

ODS_L1_UP_INDISPONIBILITA

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Anagrafiche > Indisponibilità

- **IND_ID** = id Mongo dell'indisponibilità
- **DATA_INIZIO_IND / FINE_IND** = data e orario di inizio/fine dell'indisponibilità (es. 10/17/2017 09:00:00)
- **DURATA_EFFETTIVA** = durata reale dell'indisponibilità
- **CAUSALE_ITA/ENG** = causale di indisponibilità
- **IND_TOTALE** = indica se è una indisponibilità totale (1/0)
- **IND_PARZIALE** = indica se è una indisponibilità parziale (1/0)
- **IND_TOTALE_AULE** = indica se è una indisponibilità totale sulle sole aule (1/0)
- **STATO_ID_COD** = stato dell'indisponibilità (P, C, S, A, B)
- **NOTE_PUBBLICHE_ITA/ENG** = note pubbliche dell'indisponibilità

ODS_L1_UP_INDISPONIBILITA_AULE

Collega le indisponibilità parziali alle proprie aule

- **IND_ID** = id Mongo dell'indisponibilità (vedi *ODS_L1_UP_INDISPONIBILITA*)
- **AULA_ID** = id Mongo dell'aula (vedi *ODS_L1_UP_AULE*)

ODS_L1_UP_INDISPONIBILITA_DOC

Collega le indisponibilità parziali ai propri docenti

- **IND_ID** = id Mongo dell'indisponibilità (vedi *ODS_L1_UP_INDISPONIBILITA*)
- **DOC_ID** = id Mongo del docente (vedi *ODS_L1_UP_UTENTI*)

ODS_L1_UP_PART_STU

Collega ai fattori di partizione le rispettive partizioni

- **PART_STU_COD** = codice della partizione
- **PART_STU_DESC_ITA** = descrizione della partizione
- **FATT_PART_STU_ID** = id Mongo del fattore di partizione (vedi *ODS_L1_UP_FATT_PART_STU*)

ODS_L1_UP_PDS

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Anagrafiche > Percorsi di Studio

- **PDS_ID** = id Mongo del percorso di studio
- **PDS_COD** = codice del percorso di studio
- **PDS_DESC_ITA** = denominazione del percorso di studio
- **EXT_CODE** = codice univoco del percorso di studio

ODS_L1_UP_PIANI_EDIFICI

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Anagrafiche > Piani

- **PIANO_EDIFICIO_ID** = id Mongo del piano
- **PIANO_EDIFICIO_COD** = codice del piano (es. PT)
- **PIANO_EDIFICIO_DESC_ITA** = descrizione del piano (es. Piano terra)
- **EXT_CODE** = codice univoco del piano

ODS_L1_UP_SEDI

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Anagrafiche > Sedi

- **SEDE_ID** = id Mongo della sede
- **SEDE_DESC_ITA** = nome della sede (es. Brescia)
- **EXT_CODE** = codice univoco della sede

ODS_L1_UP_SERVIZI

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Anagrafiche > Servizi Aule

- **SERVIZIO_ID** = id Mongo del servizio
- **SERVIZIO_COD** = codice del servizio (es. WIFI)

- SERVIZIO_DESC_ITA/ENG = nome del servizio
- SERVIZIO_DESC_BREVE_ITA/ENG = nome breve del servizio
- CATEGORIA_COD = codice della categoria
- EXT_CODE = codice univoco del servizio

ODS_L1_UP_SERVIZI_AULE

Collega ogni aula con i propri servizi

- **SERVIZIO_ID** = id Mongo del servizio (vedi *ODS_L1_UP_SERVIZI*)
- **AULA_ID** = id Mongo dell'aula (vedi *ODS_L1_UP_AULE*)

ODS_L1_UP_STATI_IMPEGNI

Contiene gli stati degli impegni

- **STATO_IMPEGNO_COD** = codice dello stato
- STATO_IMPEGNO_DESC_ITA = descrizione dello stato

ODS_L1_UP_TIPI_ATTIVITA

Collega a ciascun tipo evento i rispettivi tipi attività

- **TIPO_EVENTO_ID** = id Mongo del tipo evento (vedi *ODS_L1_UP_TIPI_EVENTO*)
- **TIPO_ATTIVITA_COD** = codice del tipo attività
- TIPO_ATTIVITA_DESC_ITA = descrizione del tipo attività

ODS_L1_UP_TIPI_AULA

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Anagrafiche > Tipi aula

- **TIPO_AULA_ID** = id Mongo del tipo aula
- TIPO_AULA_COD = codice tipo aula
- TIPO_AULA_DESC_ITA = descrizione tipo aula
- EXT_CODE = codice identificativo del tipo aula

ODS_L1_UP_TIPI_CORSO

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Anagrafiche > Tipi corso

- **TIPO_CORSO_ID** = id Mongo del tipo corso
- TIPO_CORSO_COD = codice del tipo corso (es. L2)
- TIPO_CORSO_DESC_ITA/ENG = descrizione del tipo corso (es. Corso di Laurea)
- EXT_CODE = codice univoco del tipo corso

ODS_L1_UP_TIPI_EVENTO

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Anagrafiche > Tipi evento

- **TIPO_EVENTO_ID** = id Mongo del tipo evento
- TIPO_EVENTO_COD = codice tipo evento
- TIPO_EVENTO_DESC = nome del tipo evento
- EXT_CODE = codice identificativo univoco del tipo evento

ODS_L1_UP_UTENTI

Corrisponde a quanto esposto nella funzionalità Anagrafiche > Persone

- **UTENTE_ID** = id Mongo dell'utente
- MATRICOLA = matricola del docente
- NOME = nome dell'utente
- COGNOME = cognome dell'utente
- EXT_CODE = codice identificativo univoco dell'utente

ODS_L1_UP_UTENTI_RUOLI

Collega ad ogni utente il proprio ruolo

- **UTENTE_ID** = id Mongo dell'utente (vedi *ODS_L1_UP_UTENTI_RUOLI*)

- RUOLO = denominazione del ruolo