# Modern Beer Ontology

#### URI

https://raw.githubusercontent.com/PaleAle0704/restTest/master/modern beer ontology

#### Creator(s)

Alessandro Delmastro

#### **Imports**

http://www.ontologydesignpatterns.org/cp/owl/classification.owl http://www.ontologydesignpatterns.org/cp/owl/set.owl

#### **Ontology RDF**

RDF (xml)

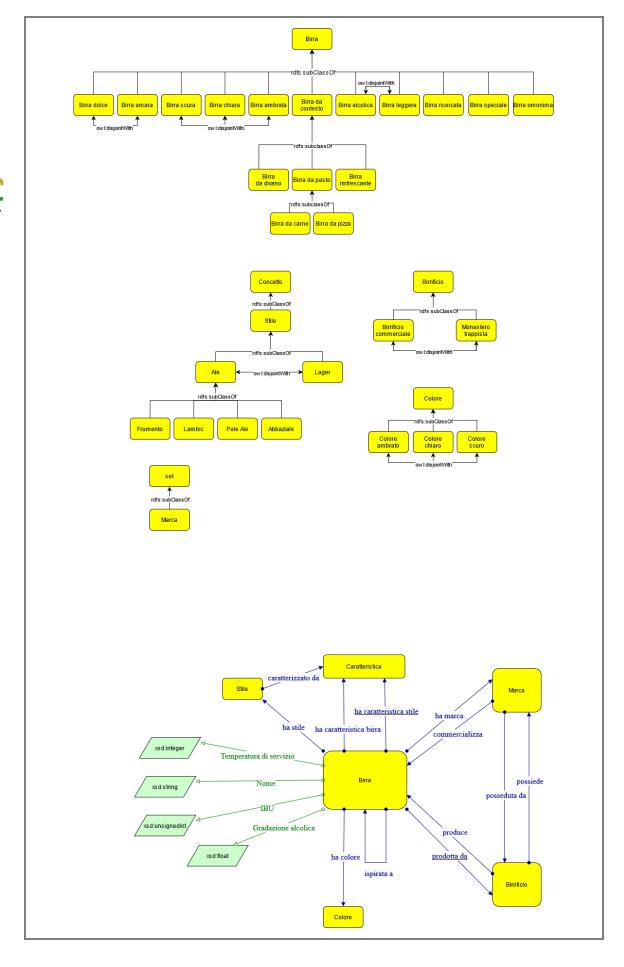
# Description

L'ontologia rappresenta le birre sulla base di caratteristiche percepibili al consumatore e a tutti coloro che non hanno competenze specifiche. A partire da informazioni facilmente reperibili sulla confezione del prodotto, le birre vengono categorizzate rispetto alle macrocategorie di: gusto, colore e contesto.

## **Table of Contents**

- 1. Classes
- 2. Object Properties
- 3. Datatype Properties
- 4. Annotation Properties
- 5. Named Individuals
- 6. Namespaces
- 7. Legend

## Overview



Classes

dbo:Brand dbo:Brewery dbo:Colour wikidata:Q1998962 dbo:Beer Birrificio Birra Birra alcolica Birra amara Trappista Ale Birra ambrata Birra chiara Birra da carne Birra da divano Birra da pasto Birra da pizza Birra dolce Birra leggera Birra ricercata Birra rinfrescante Birra scura Birrificio commerciale Caratteristica Colore Colore ambrato Colore chiaro Colore scuro Frumento Lager Lambic Marca Monastero trappista Ale Stile https://www.wikidata.org/wiki/Q44

Birra <sup>C</sup> # Classes

**Description** 

Classe Birra in dbpedia.

Marca <sup>C</sup> # Classes

**Description** 

Classe Marca in dbpedia.

Birrificio <sup>c</sup> # Classes

**Description**Classe birrificio in dbpedia.

Colore C # Classes

**Description** 

Classe Colore in dbpedia.

| Beer style <sup>c</sup> | # Classes                             |
|-------------------------|---------------------------------------|
| URI                     | http://www.wikidata.org/wiki/Q1998962 |
| Description             | Stile birrario in wikidata.           |
|                         |                                       |

| Trappista <sup>c</sup> |  | # Classes  |
|------------------------|--|------------|
| URI                    | https://raw.githubusercontent.com/PaleAle0704/restTest/master/modern_beer_ontology#Abbaziale |            |
| Description            | Stile Ale ispirato alla tradizione dei monasteri   | trappisti. |
| Super-classes          | <u>Ale</u> <sup>c</sup>  |            |
| Members                | <u>Tripel</u><br><u>Dubbel</u>   |            |

| Ale <sup>c</sup> | # Classes  |
|------------------|--|
| URI              | https://raw.githubusercontent.com/PaleAle0704/restTest/master/modern_beer_ontology#Ale   |
| Description      | Ale è una macrocategoria di stili di birra che si<br>caratterizza per l'utilizzo di lieviti la cui fermentazione<br>avviene ad alte temperature. |
| Super-classes    | Stile <sup>c</sup>   |
| Sub-classes      | Trappista <sup>c</sup> Pale Ale <sup>c</sup> Lambic <sup>c</sup> Frumento <sup>c</sup>   |

| Birrificio <sup>c</sup> |  | # Classes |
|-------------------------|--|-----------|
| URI                     | https://raw.githubusercontent.com/PaleAle0704/restTest/master/modern_beer_ontology#Azienda |           |
| Description             | Azienda che produce birra.   |           |
| Sub-classes             | Monastero trappista <sup>c</sup> Birrificio commerciale <sup>c</sup>                       |           |
| In domain of            | produce <sup>op</sup> possiede <sup>op</sup>   |           |
| In range of             | <u>prodotta da</u> <sup>op</sup><br><u>posseduta da</u> <sup>op</sup>                      |           |

| Birra <sup>c</sup> |   | # Classes    |
|--------------------|---|--------------|
| URI                | https://raw.githubusercontent.com/PaleAle0704/restTest/master/modern_beer_ontology#Birra  |              |
| Description        | Bevanda alcolica ottenuta dalla fermentazion<br>base di malto d'orzo e luppolo.   | e di mosto a |
| Sub-classes        | Birra chiara <sup>c</sup> Birra scura <sup>c</sup> Birra ricercata <sup>c</sup> Birra leggera <sup>c</sup> Birra amara <sup>c</sup> Birra da pasto <sup>c</sup> Birra dolce <sup>c</sup> Birra ambrata <sup>c</sup> Birra alcolica <sup>c</sup> |              |
| In domain of       | Temperatura di servizio <sup>dp</sup> ha colore <sup>op</sup> Gradazione alcolica <sup>dp</sup>   |              |

IBU <sup>dp</sup>
<u>ha stile</u> <sup>op</sup>
<u>Nome</u> <sup>dp</sup>
<u>ha marca</u> <sup>op</sup>

ha caratteristica birra op

ispirata a op

ha caratteristica stile op

prodotta da op

In range of produce op

ispirata a op

commercializza op

Members <u>SuperBaladin</u>

ChimayTappoBlu

<u>Turtel</u>

WestmalleDubbel

**MamaKriek** 

Birra alcolica <sup>c</sup>

# Classes

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#BirraAlcolica

**Description** 

Birra caratterizzata da una forte componente alcolica,

superiore al 7%.

Super-classes Birra C

Sub-classes Birra da divano <sup>c</sup>

Birra amara <sup>c</sup>

# Classes

URI

https://raw.githubusercontent.com/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#BirraAmara

Description

Birra caratterizzata da un sapore amaro, con IBU non inferiore a 40.

Super-classes Birra C

Birra ambrata <sup>c</sup> # Classes

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#BirraAmbrata

Description

Birra dal colore ambrato.

Super-classes Birra C

Birra chiara <sup>c</sup> # Classes

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#BirraChiara

**Description** 

Birra dal colore chiaro, bianca o bionda.

Super-classes Birra C

Birra da carne <sup>c</sup> # <u>Classes</u>

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#BirraDaCarne

**Description** 

Birra da pasto particolarmente indicata per la carne.

Super-classes Birra da pasto C

Birra da divano <sup>c</sup> # <u>Classes</u>

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#BirraDaDivano

**Description** 

Birra dalla alta gradazione alcolica, si presta ad essere

bevuta in quantità limitata in contesti conviviali.

Super-classes Birra alcolica <sup>c</sup>

Birra da pasto <sup>c</sup> # Classes

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#BirraDaPasto

**Description** 

Birra adatta ad essere consumata durante i pasti.

Super-classes Birra C

Sub-classes Birra da pizza c

Birra da carne <sup>c</sup>

Members PunkIPA

| Birra da pizza <sup>c</sup> | # Classes   |
|-----------------------------|---|
| URI                         | https://raw.githubusercontent.com/PaleAle0704/restTest/master/modern_beer_ontology#BirraDaPizza |
| Description                 | Birra da pasto particolarmente indicata per la pizza.   |
| Super-classes               | Birra da pasto <sup>c</sup>   |

| Birra dolce <sup>c</sup> |   | # Classes |
|--------------------------|---|-----------|
| URI                      | https://raw.githubusercontent.com/PaleAle0704/restTest/master/modern_beer_ontology#BirraDolce |           |
| Description              | Birra dal gusto dolce, con IBU inferiore a 35.  |           |
| Super-classes            | <u>Birra</u> <sup>C</sup>   |           |

| Birra leggera <sup>c</sup> |  | # Classes |
|----------------------------|--|-----------|
| URI                        | https://raw.githubusercontent.com/PaleAle0704/restTest/master/modern_beer_ontology#BirraLegger | a         |
| Description                | Birra dalla bassa gradazione alcolica, inferior  | e al 4%.  |
| Super-classes              | Birra <sup>c</sup>   |           |
| Sub-classes                | Birra rinfrescante <sup>c</sup>  |           |

Birra ricercata <sup>c</sup> # Classes

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#BirraRicercata

**Description** 

Birra caratterizzata da almeno due caratteristiche

distintive.

Super-classes Birra C

Birra rinfrescante <sup>c</sup>

# Classes

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#BirraRinfrescante

**Description** 

Birra leggera che viene servita molto fredda, ideale per

rinfrescarsi.

Super-classes Birra leggera <sup>c</sup>

Birra scura <sup>c</sup>

# Classes

> /PaleAle0704/restTest/master /modern\_beer\_ontology#BirraScura

**Description** 

Birra dal colore scuro.

Super-classes Birra C

Birrificio commerciale <sup>c</sup>

# Classes

/PaleAle0704/restTest/master

/modern\_beer\_ontology#BirrificioCommerciale

**Description**Birrificio commerciale è un'impresa commerciale che

produce birra.

Super-classes Birrificio C

Members BirrificioPeroni

BirrificioBaladin SpatenBrau

Caratteristica <sup>c</sup> # Classes

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#Caratteristica

**Description** 

Un aspetto rilevante della birra, non deducibile dallo stile,

che la distingue dalle altre.

In range of ha caratteristica birra op

<u>ha caratteristica stile</u> <sup>op</sup> caratterizzato da <sup>op</sup>

Members NoteAcide

<u>FermentazioneSpontanea</u>

GustoSecco NoteFloreali NoteDiCiliegia NoteDiFrutta

Colore C # Classes

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#Colore

**Description** 

Colore della birra versata nel bicchiere.

Sub-classes Colore ambrato <sup>c</sup>

Colore chiaro <sup>c</sup>
Colore scuro <sup>c</sup>

In range of ha colore op

Colore ambrato <sup>c</sup>

# Classes

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#ColoreAmbrato

**Description** 

Colore nei toni dell'ambra, dall'arancione chiaro al rosso

chiaro.

Super-classes Colore Colore

Members <u>Arancione</u>

RossoChiaro

Colore chiaro <sup>C</sup>

# Classes

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#ColoreChiaro

**Description** 

Colore chiaro, dal giallo lattiginoso all'ocra intenso.

Super-classes Colore C

Members Oro

Giallo

Colore scuro c

# Classes

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#ColoreScuro

**Description** 

Colore scuro, dal rosso brillante al marrone scuro.

Super-classes Colore C

Members <u>Marrone</u>

Rosso

Frumento <sup>c</sup> # <u>Classes</u>

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#Frumento

**Description** 

Stile Ale che si caratterizza per l'utilizzo di abbondanti

quantità di frumento in sostituzione al malto d'orzo.

Super-classes Ale C

Members Weissbier

Lager <sup>C</sup> # <u>Classes</u>

> /PaleAle0704/restTest/master /modern\_beer\_ontology#Lager

**Description** 

Lager è una macrocategoria di stili di birra che si

caratterizza per l'utilizzo di lieviti la cui fermentazione

avviene a basse temperature.

Super-classes Stile C

| Members | Bock<br>GermanPils |  |
|---------|--------------------|--|
|         |                    |  |

Lambic C # Classes

/PaleAle0704/restTest/master
/modern beer ontology#Lambic

**Description** 

Stile Ale che viene prodotta tramite fermentazione

spontanea.

Super-classes Ale C

Members Kriek

Marca <sup>c</sup> # Classes

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#Marca

**Description** 

Marchio che commercializza determinate birre.

Super-classes <a href="http://www.ontologydesignpatterns.org/cp/owl">http://www.ontologydesignpatterns.org/cp/owl</a>

/set.owl#Set C

In domain of posseduta da op

commercializza op

In range of <u>possiede</u> op

ha marca op

**Members** Franziskaner

NastroAzzurro

Chimay Brewdog Baladin Peroni

# Monastero trappista <sup>c</sup> # <u>Classes</u>

/PaleAle0704/restTest/master

/modern\_beer\_ontology#MonasteroTrappista

Description

Monastero cistercense produttore di birra.

Super-classes Birrificio C

| Pale Ale <sup>c</sup> |  | # Classes |
|-----------------------|--|-----------|
| URI                   | https://raw.githubusercontent.com<br>/PaleAle0704/restTest/master<br>/modern_beer_ontology#PaleAle |           |
| Description           | Stile Ale prodotto con l'utilizzo di malto chiaro  |           |
| Super-classes         | Ale c  |           |
| Members               | <u>IPA</u>   |           |

| Stile <sup>c</sup> | # <u>Classes</u>   |
|--------------------|--|
| URI                | https://raw.githubusercontent.com/PaleAle0704/restTest/master/modern_beer_ontology#Stile                 |
| Description        | Lo stile birrario raggruppa birre che condividono caratteristiche organolettiche e di produzione simili. |
| Super-classes      | http://www.ontologydesignpatterns.org/cp/owl/classification.owl#Concept c                                |
| Sub-classes        | <u>Lager</u> <sup>c</sup><br><u>Ale</u> <sup>c</sup>   |

In domain of <u>caratterizzato da</u> op

In range of ha stile op

Members Porter

Beer <sup>C</sup> # Classes

Description

Classe equivalente di Birra in wikidata.

# **Object Properties**

1

<u>hasMember</u> <u>caratterizzato da</u> <u>commercializza</u> <u>ha caratteristica birra</u> <u>ha caratteristica stile</u> <u>ha colore</u> <u>ha marca</u> <u>ha stile</u> <u>ispirata a</u> <u>posseduta da possiede</u> <u>prodotta da produce</u>

hasMember op # OPs

http://www.ontologydesignpatterns.org
/cp/owl/collectionentity.owl#hasMember

caratterizzato da op

# <u>OPs</u>

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#caratterizzatoDa

**Description** 

Caratteristica tipica dello stile.

Domain(s) Stile C

Range(s) <u>Caratteristica</u> <sup>c</sup>

# commercializza <sup>op</sup> # OPs

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#commercializza

**Description** 

Indica che una marca commercializza una determinata

birra.

**Super-properties** <a href="http://www.ontologydesignpatterns.org/cp/owl">http://www.ontologydesignpatterns.org/cp/owl</a>

/collectionentity.owl#hasMember op

Inverse properties ha marca op

Domain(s) Marca <sup>c</sup>

Range(s) Birra <sup>c</sup>

### ha caratteristica birra op

<u># OPs</u>

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#haCaratteristicaBirra

**Description** 

Caratteristica peculiare della birra, non è tipica dello stile.

Domain(s) Birra <sup>c</sup>

Range(s) Caratteristica <sup>c</sup>

## ha caratteristica stile op

# OPs

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#haCaratteristicaStile

| Description | Caratteristica di una birra propria dello stile a cui appartiene. |
|-------------|---|
| Domain(s)   | Birra <sup>c</sup>  |
| Range(s)    | <u>Caratteristica</u> <sup>c</sup>                                |

| ha colore op |   | # OPs |
|--------------|---|-------|
| URI          | https://raw.githubusercontent.com/PaleAle0704/restTest/master/modern_beer_ontology#haColore |       |
| Description  | Indica il colore di una birra.  |       |
| Domain(s)    | Birra <sup>c</sup>  |       |
| Range(s)     | Colore <sup>c</sup>   |       |

| ha marca <sup>op</sup> |  | # <u>OPs</u> |
|------------------------|--|--------------|
| URI                    | https://raw.githubusercontent.com/PaleAle0704/restTest/master/modern_beer_ontology#haMarca |              |
| Description            | Indica la marca che commercializza la birra.   |              |
| Domain(s)              | Birra <sup>C</sup>   |              |
| Range(s)               | Marca <sup>c</sup>   |              |
|                        |  |              |

| ha stile <sup>op</sup> | <u># OPs</u> |
|------------------------|--------------|
|                        |              |

/PaleAle0704/restTest/master
/modern beer ontology#haStile

**Description** 

Indica lo stile di produzione di una birra.

**Super-properties** http://www.ontologydesignpatterns.org/cp/owl

/classification.owl#isClassifiedBy

Domain(s) Birra <sup>c</sup>

Range(s) Stile C

ispirata a <sup>op</sup> # OPs

/PaleAle0704/restTest/master
/modern beer ontology#ispirataA

**Description** 

La birra è ispirata ad un'altra birra.

Domain(s) Birra <sup>c</sup>

Range(s) Birra C

posseduta da <sup>op</sup> # OPs

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#possedutaDa

**Description** 

Indica che la marca è di proprietà di un produttore.

Inverse properties possiede op

Domain(s) Marca <sup>c</sup>

| Range(s)               | <u>Azienda</u> <sup>c</sup>   |              |
|------------------------|---|--------------|
| possiede <sup>op</sup> |   | # <u>OPs</u> |
| URI                    | https://raw.githubusercontent.com/PaleAle0704/restTest/master/modern_beer_ontology#possiede |              |
| Description            | Indica che un produttore possiede una marca.  |              |
| Domain(s)              | Birrificio <sup>c</sup>   |              |
| Range(s)               | Marca <sup>c</sup>  |              |

| prodotta da <sup>op</sup> | # <u>OPs</u>  |
|---------------------------|---|
| URI                       | https://raw.githubusercontent.com/PaleAle0704/restTest/master/modern_beer_ontology#prodottaDa |
| Description               | La birra è prodotta da un produttore, che possiede la marca che la commercializza.            |
| Inverse properties        | produce op  |
| Domain(s)                 | Birra <sup>c</sup>  |
| Range(s)                  | <u>Azienda</u> <sup>c</sup>   |

URI https://raw.githubusercontent.com
/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#produce

| Description | Un birrificio produce una determinata birra. |
|-------------|--|
| Domain(s)   | Birrificio <sup>C</sup>                      |
| Range(s)    | Birra <sup>c</sup>                           |

# **Datatype Properties**

1

IBU Gradazione alcolica Nome Temperatura di servizio

IBU <sup>dp</sup>

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#IBU

**Description** 

Indice di amarezza di una bevanda.

Domain(s) Birra <sup>c</sup>

Range(s) <u>xsd:unsignedInt</u> <sup>c</sup>

Gradazione alcolica dp

# <u>DPs</u>

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#gradazioneAlcolica

**Description** 

Quantità di alcol presente nella bevanda.

Domain(s) Birra <sup>c</sup>

Range(s) xsd:float <sup>c</sup>

Nome <sup>dp</sup> # DPs

/PaleAle0704/restTest/master
/modern beer ontology#nome

**Description** 

Nome della birra.

Domain(s) Birra <sup>c</sup>

Range(s) <u>xsd:string</u> <sup>c</sup>

Temperatura di servizio <sup>dp</sup>

# <u>DPs</u>

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#temperaturaDiServizio

**Description** 

Temperatura consigliata a cui bere la birra.

Domain(s) Birra <sup>c</sup>

Range(s) xsd:integer c

**Annotation Properties** 

1

<u>creator</u> <u>date</u> <u>description</u> <u>title</u> <u>preferredNamespacePrefix</u> preferredNamespaceUri equivalentClass exactMatch narrowMatch

creator ap

<u># APs</u>

date ap

<u># APs</u>

| <u># APs</u> |
|--------------|
|              |
| <u># APs</u> |
| .1/title     |
| <u># APs</u> |
| x            |
| <u>#</u> AP: |
|              |
| <u># APs</u> |
|              |
| <u># APs</u> |
|              |
| <u>#</u> APs |
|              |

http://www.w3.org/2004/02 /skos/core#narrowMatch

## Named Individuals

1

Abbazia di Achel Abbazia di Chimay Abbazia di Orval Abbazia Rochefort Abbazia di Westmalle Abbazia di Westvleteren Arancione Baladin Birrificio Baladin Birrificio Brewdog Birrificio Peroni Bock Brewdog Brown Ale Chimay Chimay Tappo Bianco Chimay Tappo Blu Fermentazione spontanea Franziskaner Dubbel Dunkel Franziskaner Weissbier German Pilsener Giallo Gusto secco IPA Kriek Mama Kriek Marrone Nastro Azzurro Note acide Note di ciliegia Note di frutta Note floreali Oro Peroni Porter Punk IPA Rosso Rosso chiaro Spaten Brau Super Baladin **Tripel** Westmalle Stout Turtel Weissbier Westmalle Dubbel

## Abbazia di Achel ni

URI https://raw.githubusercontent.com

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#AbbaziaDiAchel

Description Abbazia trappista della città di Achel.

## Abbazia di Chimay ni

URI https://raw.githubusercontent.com

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#AbbaziaDiChimay

Description Abbazia trappista della città di Chimay.

## Abbazia di Orval ni

**URI** https://raw.githubusercontent.com

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#AbbaziaDiOrval

Description Abbazia trappista della città di Orval

## Abbazia di Rochefort ni

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#AbbaziaDiRochefort

**Description** Abbazia trappista di Rochefort.

## Abbazia di Westmalle ni

/PaleAle0704/restTest/master

/modern\_beer\_ontology#AbbaziaDiWestmalle

**Description** Abbazia trappista di Westmalle.

## Abbazia di Westvleteren ni

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#AbbaziaDiWestvleteren

**Description** Abbazia trappista di Westvleteren.

## Arancione ni

#### Class(es)

ColoreAmbrato

/PaleAle0704/restTest/master /modern beer ontology#Arancione

**Description** Il colore arancione.

## Baladin ni

#### Class(es)

Marca

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#Baladin

**Description** Marca di birra Baladin.

#### Birrificio Baladin ni

#### Class(es)

BirrificioCommerciale

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#BirrificioBaladin

**Description** Birrificio che possiede il marchio Baladin.

## Birrificio Peroni ni

#### Class(es)

**BirrificioCommerciale** 

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#BirrificioPeroni

**Description** Birrificio che possiede numerosi marchi di birra, tra cui

Peroni e Nastro Azzurro.

## Bock ni

#### Class(es)

Lager

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#Bock

**Description** Stile di birra lager chiamato Bock.

# Brewdog ni

Marca

/PaleAle0704/restTest/master
/modern beer ontology#Brewdog

**Description** Marca di birra Brewdog.

Birrificio Brewdog ni

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#BrewdogBrewery

**Description** Birrificio che possiede il marchio Brewdog.

Brown Ale ni

/PaleAle0704/restTest/master
/modern beer ontology#BrownAle

**Description** https://www.wikidata.org/wiki/Q2725773

Chimay ni

Class(es)

Marca

> /PaleAle0704/restTest/master /modern\_beer\_ontology#Chimay

**Description** Marca di birra Chimay.

Chimay Tappo Bianco ni

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#ChimayTappoBianco

# Chimay Tappo Blu ni

## Class(es)

Birra

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#ChimayTappoBlu

**Description** Birra Tripel prodotta dall'Abbazia di Chimay.

## Dubbel ni

#### Class(es)

**Abbaziale** 

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#Dubbel

**Description** Stile birraio chiamato Dubbel.

## Dunkel ni

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#DunkelWeiss

**Description** Stile birraio chiamato Dunkel.

## Fermentazione spontanea ni

#### Class(es)

Caratteristica

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#FermentazioneSpontanea

**Description** Tipo di fermentazione che avviene spontaneamente.

#### Franziskaner ni

Class(es)

Marca

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#Franziskaner

**Description** Marca di birra Franziskaner.

## Franziskaner Weissbier ni

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#FranziskanerWeissbier

**Description** Weissbier prodotta da Franziskaner.

## German Pilsener ni

Class(es)

Lager

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#GermanPils

**Description** Stile birraio denomninato German Pilsener.

#### Giallo ni

#### Class(es)

ColoreChiaro

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#Giallo

**Description** Il colore giallo.

Gusto secco ni

Class(es)

Caratteristica

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#GustoSecco

**Description** Il gusto non permane nella bocca a lungo e non presenta

note dolci.

IPA ni

Class(es)

<u>PaleAle</u>

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#IPA

**Description** Stile birraio denomianto IPA.

Kriek ni

Class(es)

<u>Lambic</u>

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#Kriek

**Description** Stile birraio denominato Kriek.

Mama Kriek ni

Birra

/PaleAle0704/restTest/master
/modern beer ontology#MamaKriek

**Description** Birra in stile Kriek prodotta da Baladin.

Marrone ni

Class(es)

<u>ColoreScur</u>o

/PaleAle0704/restTest/master
/modern beer ontology#Marrone

**Description** Il colore marrone.

Nastro Azzurro ni

Class(es)

<u>Marca</u>

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#NastroAzzurro

**Description** MArca di birra Nastro Azzurro.

Note acide ni

Class(es)

Caratteristica

/PaleAle0704/restTest/master
/modern beer ontology#NoteAcide

**Description** Caratteristica acida del gusto.

Note di ciliegia ni

Caratteristica

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#NoteDiCiliegia

**Description** Caratteristico sentore di ciliegia nel gusto.

Note di frutta ni

Class(es)

Caratteristica

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#NoteDiFrutta

**Description** Caratteristica che conferisce un gusto fruttato.

Note floreali ni

Class(es)

Caratteristica

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#NoteFloreali

**Description** Sentore di fiori nell'aroma.

Oro ni

Class(es)

ColoreChiaro

/PaleAle0704/restTest/master
/modern beer ontology#Oro

**Description** Il colore oro.

Peroni ni

Marca

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#Peroni

**Description** Marca di birra Peroni.

Porter ni

Class(es)

<u>Stile</u>

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#Porter

**Description** Stile birraio denominato Porter.

Punk IPA ni

Class(es)

<u>BirraDaPasto</u>

> /PaleAle0704/restTest/master /modern\_beer\_ontology#PunkIPA

**Description** Birra in stile IPA prodotta da Brewdog.

Rosso ni

Class(es)

ColoreScuro

/PaleAle0704/restTest/master
/modern beer ontology#Rosso

**Description** Il colore rosso.

Rosso chiaro ni

ColoreAmbrato

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#RossoChiaro

**Description** Il colore rosso chiaro.

## Spaten Brau <sup>ni</sup>

## Class(es)

**BirrificioCommerciale** 

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#SpatenBrau

**Description** Birrificio Spaten.

Stout ni

/PaleAle0704/restTest/master /modern beer ontology#Stout

**Description** Stile birraio denominato Stout.

## Super Baladin ni

## Class(es)

<u>Birra</u>

/PaleAle0704/restTest/master

/modern beer ontology#SuperBaladin

**Description** Birra in stile Dubbel prodotta da Baladin.

# Tripel ni

## Class(es)

<u>Abbaziale</u>

/PaleAle0704/restTest/master
/modern beer ontology#Tripel

**Description** Stile birraio denominato Tripel.

Turtel ni

Class(es)

<u>Birra</u>

/PaleAle0704/restTest/master
/modern beer ontology#Turtel

**Description** Birra analcolica Turtel.

Weissbier ni

Class(es)

<u>Frumento</u>

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#Weissbier

**Description** Stile birraio denominato Weissbier.

Westmalle ni

/PaleAle0704/restTest/master
/modern\_beer\_ontology#Westmalle

**Description** Marca di birra Westmalle.

Westmalle Dubbel ni

Class(es)

<u>Birra</u>

```
URI
                  https://raw.githubusercontent.com
                  /PaleAle0704/restTest/master
                  /modern beer ontology#WestmalleDubbel
 Description
                 Birra in stile dubbel prodotta dall'Abbazia di Westmalle.
Namespaces
                                                              1
default (mbe)
    https://raw.githubusercontent.com/PaleAle0704/restTest
    /master/modern beer ontology
    https://raw.githubusercontent.com/PaleAle0704/restTest
    /master/modern beer ontology#
bevon
    http://rdfs.co/bevon/
cpannotationschema
    http://www.ontologydesignpatterns.org/schemas
    /cpannotationschema.owl#
dbo
    http://dbpedia.org/ontology/
dc
    http://purl.org/dc/elements/1.1/
dct
    http://purl.org/dc/terms/
owl
    http://www.w3.org/2002/07/owl#
prov
    http://www.w3.org/ns/prov#
rdf
    http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#
rdfs
    http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#
sdo
    http://schema.org/
skos
    http://www.w3.org/2004/02/skos/core#
vann
    http://purl.org/vocab/vann/
```

# Legend

- <sup>c</sup> Classes
- op Object Properties
- <sup>fp</sup> Functional Properties
- <sup>dp</sup> Data Properties
- dp Annotation Properties
- <sup>p</sup> Properties
- ni Named Individuals