

Whisky

Sonia Petignat-Keller, Thomas Blum
www.destillate.agroscope.ch



Definizione (Ordinanza del DFI sulle bevande alcoliche, stato 1° gennaio 2011)

Il whisky è una bevanda spiritosa ottenuta esclusivamente dalla distillazione del mosto di cereali maltati. Il mosto va saccarificato dalla diastasi del malto ivi contenuto e deve fermentare per azione di lieviti. Il prodotto della distillazione deve avere un aroma e un sapore provenienti dalle materie prime utilizzate. Il whisky va invecchiato per almeno tre anni in fusti di legno con capacità pari o inferiore a 700 l.

Le 5 fasi della produzione del whisky

Maltatura – Essiccazione – Ammostamento



La maltatura induce l'orzo a germinare l'idrolisi dell'amido in maltosio. L'essiccazione arresta la germinazione, mentre l'ammostamento favorisce la formazione di zuccheri fermentescibili, che verranno poi trasformati in alcol (5-8% vol) dai lieviti.

Distillazione



La distillazione consente di separare le teste e le code dal distillato vero e proprio, detto cuore, la cui gradazione alcolica è di ca. 80% vol. Il tenore di alcol del cuore viene poi abbassato a 60% vol, aggiungendo acqua quanto basta.

Invecchiamento/Affinamento



Il 60-80% degli aromi si sviluppa nella fase d'invecchiamento in botte, durante la quale l'alcol favorisce gli scambi tra legno e distillato. Il prodotto finale ne guadagna in morbidezza, gradevolezza e rotondità.

Aromi

- di fumo:** sentore di fumo proveniente dal fuoco di torba utilizzato per l'essiccazione dell'orzo.
- tostato:** aromi speziati, ricchi e marcati, che ricordano vaniglia, caramello e cioccolato.
- di malto:** sentori floreali, di birra chiara, cereali, pane integrale ed erba falciata di fresco.
- fruttato:** aromi fruttati, leggeri e delicati, che si sviluppano durante l'invecchiamento in botte.



Terminologia

- New Spirit:** distillato fresco che risponde alle esigenze minime poste per il whisky dall'Ordinanza del DFI di cui sopra.
- Grain:** distillato ottenuto da cereali, orzo non maltato, avena (Europa), segale (Canada, USA) e mais (USA).
- Malt:** whisky ottenuto unicamente da orzo maltato.
- Bourbon:** whisky americano, soprattutto dal mais (min 51%) e affinato almeno 2 anni in botti di rovere nuove e tostate.
- Blended Whisky:** assemblaggi di whisky diversi, con caratteristiche aromatiche piuttosto standardizzate.
- Blended Malt Whisky, Vatted Whisky, Pure Malt:** whisky di solo orzo maltato, proveniente da più distillerie.
- Single(straight) Malt Whisky:** whisky proveniente da un'unica distilleria, che presenta aromi tipici in funzione di provenienza, clima e affinamento.
- Cask strength (a gradazione di botte):** whisky imbottigliato direttamente dalla botte, senza alcuna diluizione e dall'aroma intenso e complesso; la gradazione alcolica varia con la durata dell'affinamento, il clima, la qualità delle botti e il tenore alcolico di partenza; questa denominazione si applica anche a whisky provenienti da più botti della stessa distilleria, purché non avvenga alcuna diluizione con acqua.
- Single cask/barrel (botte unica):** whisky proveniente da un'unica botte, quindi con caratteristiche variabili.
- Vintage (millesimato):** whisky con indicazione dell'anno di produzione.
- Finish (affinamento):** indicazione di provenienza delle botti (principalmente di rovere americano) in cui avviene l'affinamento: «Port Wood Finish», «Sherry Wood Finish», «Madeira Wood Finish», ecc.
- Scotch Whisky:** whisky distillato in Scozia, con gradazione alcolica minima di 40% vol e almeno 3 anni d'affinamento in botti di rovere (principalmente Blended Whisky e, recentemente, anche Single Malt).



Storia

Il primo riferimento al whisky, letteralmente «acqua di vita», risale al 1736. A tutt'oggi, non è ancora chiaro se questo distillato abbia origini scozzesi o irlandesi. I Celti furono i primi a distillare un liquido chiaro come l'acqua, l'*aqua vitae* appunto.



Il whisky in Svizzera

- 1999 Annullamento del divieto di distillare cereali e patate.
- 2002 i primi whisky di produzione svizzera arrivano sul mercato.
- 2011 12 produttori svizzeri di whisky.
- 2012 ruota degli aromi per whisky prodotti sull'arco alpino.

Produzione e importazione [hl di alcol puro]

	Produzione indigena	Importazioni
2007/8	202	18'545
2008/9	588	17'814
2009/10	477	18'770

Bibliografia

Alcol in cifre 2011, RFA
The Ultimate Bar Book, André Dominé, Ullmann Verlag