# Generalità

### Ricotta mista

#### Ricotta mista

Presentazione

Preparazione casearia magra, freschissima o semistagionata, ottenuta dal siero residuo della caseificazione di formaggio da latte di vacca, pecora, o capra di razze varie che può essere miscelato con aggiunta di latte misto in varie combinazioni. È prodotta tutto l'anno nell'intero territorio della regione Sicilia. Ha forma tronco-conica determinata dalle fuscelle o canestri in cui viene formata, che ne rigano la superficie, di dimensioni variabili, con facce più o meno piane e regolari e peso di circa 1,0÷1,5 Kg. Viene prodotto nel tipo Fresca che si consuma ancora calda, o fino a qualche giorno dopo la produzione, priva di crosta; pasta bianca, cremosa o finemente granulosa, abbastanza umida, poco compatta, con possibili discontinuità di origine meccanica, abbastanza solubile; sapore delicato, dolce (raramente salata per l'aggiunta di sale durante la cottura del siero); odore/aroma, con persistenza bassa, che evidenzia riconoscimenti di tipo lattico cotto (siero "dolce") e animale (pecora). Gastronomicamente è un prodotto versatile che può essere consumato "tal quale" come colazione, buona e nutriente (pane, ricotta e miele), o come gustoso antipasto (una ricottina, due fette di prosciutto crudo, un paio di crostini con origano e olio EVO e un pomodoro a fette); oppure "in cucina" per insaporire e dare cremosità a paste asciutte, come base per ripieno di paste farcite o di torte salate, oppure ancora per preparare crema per farcire dolci "golosi" (torte farcite, cassate, cannoli, frittelle ripiene, ...). Per un consumo "tal quale" di questo prodotto sono consigliati vini bianchi giovani, abbastanza morbidi, mediamente caldi, facilmente reperibili fra quelli dei numerosi vitigni prodotti nella regione (es. fra i tradizionali: Grillo, Inzolia, Zibibbo, Catarratto, Carricante, oppure come Grecanico, Chardonnay, Viognier, Fiano, Trebbiano, Moscato Bianco, ...). Si produce anche nel tipo Salata, semidura e commercializzata dopo una stagionatura fino a 2 mesi in ambienti naturali su tavole di legno o in specifiche strutture di legno; la forma si presenta ricoperta di una "buccia" di colore avoriogiallino; la pasta è di colore avorio chiaro, compatta, mediamente dura, leggermente granulosa, leggermente umida, abbastanza adesiva; sapore di intensità media, abbastanza salato; l'odore/aroma, con intensità e persistenza medie, evidenzia riconoscimenti di tipo lattico cotto e animale (pecora). Il suo utilizzo più comune è in cucina dove viene utilizzata grattugiata, come ingrediente al posto del formaggio, per condire piatti di pasta e pietanze, aggiungendo profondità e ricchezza di gusto. E' l'ingrediente principale di alcuni piatti tipici siciliani e nella preparazione di ricette da forno, come timballi e torte salate. L'abbinamento con il vino è condizionato dal profilo olfatto-gustativo complessivo della ricetta in cui viene impiegata e generalmente richiede vini rossi di discreto corpo (es. Cerasuolo di Vittoria, Etna rosso, ...).

Riconoscimenti	PAT Regione Sicilia			
Produzione	Nazione	Italia		
	Regione	Sicilia		
	Province-Zona	Province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa, Trapani: intero territorio della regione		
	Tipologie	Fresca	Salata	
Allevamento	Tipo	Allevamento di tipo semi-estensivo, o semi-intensivo Vacche di razze varie, stanziate nel territorio		
	Alimentazione	Pascolo brado, semi-brado, con eventuali integrazioni alla stalla		

### Il nome ricotta deriva:

- dal latino recoctus, termine che stava a indicare la ricottura del siero dopo la produzione del formaggio, motivo per il quale la ricotta non può essere considerata un vero e proprio formaggio perché si ottiene dalla lavorazione del siero che si libera dalla cagliata e non dal latte
- Il latte vaccino, caprino e di pecora, oltre che impiegato come tale per le qualità riconosciute fin dall'antichità, veniva destinato alla caseificazione che era l'unico modo per conservarlo nel tempo. Dopo aver fatto il formaggio i pastori e i casari ricavano, dal siero residuo delle varie caseificazioni della giornata, riscaldato e acidificato, la *Ricotta di latte misto*. La produzione di ricotta accompagna da sempre la secolare produzione dei formaggi, consentendo così di recuperare tutte le siero-proteine presenti nel latte che, nei formaggi, sono scarsamente presenti. La storia della ricotta è ampiamente illustrata sia dallo storico Antonino Uccello, che descrive minuziosamente la lavorazione e gli utensili tradizionali utilizzati, sia da Carmello Trasselli che nel "Calmiere dei viveri al minuto a Palermo" riporta la ricotta come uno dei generi alimentari di più largo consumo. Un accenno alla ricotta (di pecora) è presente nella già citata opera del Gallo mentre, alla fine del 1800, il sacerdote don Gaetano Salamone compila un trattato destinato agli agricoltori e ai casari dove ne spiega minuziosamente la tecnica di produzione. Anche la ricotta di capra viene citata nel libro del Gallo: l'autore afuerma che la ricotta di capra è la migliore in assoluto, mentre la ricotta di pecora risulta più saporita rispetto a quella vaccina. La ricotta salata è di antica tradizione, notoriamente conosciuta come indispensabile ingrediente di alcune rinomate pietanze siciliane (pasta alla Norma).)

# Materiali e attrezzature specifiche utilizzate per la preparazione e il condizionamento:

Caldaia di rame stagnato "quarara", bastone di legno "zubbu", bastone di canna "minaturi" con un terminale di materiale vegetale essiccato "scupata" per la pulizia della "quarara", contenitori di legno "tinieddu di l'agru" o "serratizzu", contemitori di varie dimensioni "iaruozzi", fiscelle di giunco o di canne "cavagna", fascere in legno (per la ricotta salata), cucchiaio in legno "scumaricotta", mestolo, tavolo spersore, fuoco diretto di legna, o gas

### Riferimenti storici

- Notaio Luca Cuccia, 25 agosto XIV secolo, ind. 1601; archivio di stato di Palermo, V. st. vol. 1022, f. 485 V.
- Gallo: "Le venti giornate dell'agricoltura e dei piaceri della villa", IV sec. d.C.
- Carmelo Trasselli: "Calmiere dei viveri al minuto a Palermo", 1412-1440, da archivio comunale di Palermo

# Storia

- Uccello Antonino: "Bovari, pecorari, curatuli". Cultura casearia in Sicilia, Stass, Palermo, 1980
- Istituto Nazionale Sociologia Rurale: "Atlante dei prodotti tipici: I formaggi", Franco Angeli, Milano, 1990
- CNR: "I prodotti caseari del Mezzogiorno"

# Osservazioni sulla Sicurezza del Processo con Metodiche Tradizionali

Il processo produttivo risulta sicuro per l'uso di alte temperature (85÷90 °C) e per l'uso di contenitori, anche in fibra vegetale, non riutilizzati e ben lavati.

# Richiesta di deroga e procedure operative (art.4 D.Lgs. 173/98)

Si richiede deroga specifica per:

Lavorazione: prodotto che non può essere causa di patologie umane, data la temperatura raggiunta dalla massa durante l'estrazione della ricotta dal siero, ed attraverso una corretta gestione delle fuscelle, che vengono lavate accuratamente ed utilizzate una sola volta.

Locali utilizzati: locale di lavorazione, locale di salatura e conservazione

Materiali di contatto: caldaie ed attrezzi in acciaio inox, utensili in legno, Locali di conservazione, Fuscelle vegetali (giunco, vimini, ginestra) o in polietilene ad uso alimentare

### Riferimenti normativi

- Legge 283/62 e D.P.R. 327/80 (norme igiene alimenti e bevande)
- D.P.R. 777/82 e D.L. 108/92 relativi ai materiali ed oggetti destinati a venire a contatto con gli alimenti
- Dir. 93/43/CEE (igiene degli alimenti e delle bevande)
- D.Lgs. 155/97 (Decreto di applicazione Dir. 93/43/CEE)
- Circolare n°11 del 1998 (indicazioni del Min. San. Sull'applicazione del D.Lgs. 155/97)
- D.Lgs. 173/98 (individuazione dei prodotti tradizionali)
- Decreto 350/99 (Regolamento recante norme per l'individuazione dei prodotti tradizionali)

La tecnica di produzione è diffusa e conosciuta da oltre 25 anni in tutta l'area di produzione nel rispetto del periodo previsto dalla normativa per i prodotti PAT

É stato dichiarato prodotto PAT e iscritto nell' "Elenco dei prodotti agroalimentari tradizionali della Regione Sicilia" (Quattordicesima revisione dell'elenco dei prodotti agroalimentari tradizionali, su politicheagricole.it.)

Descrizione		Ricotta mista		
	Categoria	PAT		
Classificazione	Prodotto	Preparazione casearia		
	Materia prima	Siero, Latte Siero, Latte, Sale		
	Lattifera	Vacca, Pecora o Capra, ognuna in proporzioni variabili		
	Trattamento latte	Intero, Crudo		
	Temperatura Cagliata	Cotto		
	Umidità pasta	Cremoso	Semiduro	
	Tecnologia	Ricotto		
	Stagionatura	Freschissimo	Semistagionato	
	Conten. Grasso	Magro		
	Aspetto	Tronco di cono		
Ge <mark>ome</mark> tria forma	Facce Diametro (cm)	Piane (più o meno regolari) variabili		
	Scalzo Dimensioni (cm)	Leggermente Obliquo variabili		
Peso	Kg	1,0÷1,5		
Aspetto esterno (crosta o superficie)	Tipo	Assente	Buccia	
	Aspetto	Rugoso (superfici rigate dalle fuscelle/canestri utilizzate durante la formatura)		
	Colore	n.a.	Avorio	
	Spessore	n.a.	Sottile	

	Consistenza	n.a.	Leggermente Dura e Rigida		
Aspetto interno (Pasta)	Colore	Bianco giallino	Avorio chiaro		
	Struttura	Cremosa, Finemente Granulosa, Umida, abbastanza Solubile	Compatta, mediamente Dura, leggermente Granulosa, leggermente Umida, abbastanza Adesiva		
	Occhiatura Forma, Dimensione, Distribuzione	Assente			
Od <mark>ore / Ar</mark> oma	Intensità Persistenza	Basse	Medio-basse		
	Riconoscimenti	Lattico fresco (siero "dolce")	Lattico cotto		
Sapore	Dolce, Salato Acido, Amaro	Dolce, raramente Salato	Salato, con retrogusto Dolce		
Sensazioni Trigeminali		n.a.			
Struttura (in bocca)		Cremosa, finemente Granulosa, Umida, abbastanza Solubile	Leggermente Dura, leggermente Granulosa, leggermente Umida abbastanza Adesiva, poco Solubile		
	Grasso (% s.s.)	Prodotto Magro Il contenuto calorico è variabile e dipende dalla quantità di latte aggiunto al siero			
Principali caratteristiche chimico-fisiche	Nota		La ricotta salata ha una composizione identica - sulla "sostanza secca" - a quella della ricotta fresca ma, dato che contiene meno acqua, apporta una maggiore quantità di calorie rispetto a quella "fresca" da cui deriva		

Utilizzo		Ricotta mista		
Utilizzo	In tavola In cucina	Gastronomicamente è un prodotto versatile che può essere consumato "tal quale" come colazione buona e nutriente (pane, ricotta e miele), o come gustoso antipasto (una ricottina, due fette di prosciutto crudo, un paio di crostini con origano e olio EVO, un pomodoro a fette); oppure "in cucina" per insaporire e dare cremosità a paste asciutte, come base per ripieno di paste farcite o di torte salate, oppure come crema per preparare dolci golosi (torte farcite, cassata, cannoli, frittelle ripiene,)	Il suo utilizzo più comune è "in cucina" dove viene utilizzata grattugiata, come ingrediente, al posto del formaggio, per condire piatti di pasta e pietanze, aggiungendo intensità e ricchezza di gusto	
Abbinamenti	Vino	Per i suoi molteplici utilizzi, l'abbinamento con il vino è condizionato dal profilo olfatto-gustativo complessivo del piatto in cui compare come ingrediente. Per un consumo "tal quale" del tipo Fresco sono consigliati vini bianchi giovani, abbastanza morbidi, mediamente caldi, facilmente reperibili fra quelli dei numerosi vitigni prodotti nella regione (es. fra i tradizionali: Grillo, Inzolia, Zibibbo, Catarratto, Carricante, oppure come Grecanico, Chardonnay, Viognier, Fiano, Trebbiano, Moscato Bianco,).	Per il tipo <b>Salato</b> la linea guida per l'abbinamento con il vino è il profilo olfatto-gustativo complessivo del piatto in cui compare come ingrediente. In linea generale si possono abbinare vini sia bianchi che rossi, abbastanza morbidi, mediamente caldi, facilmente reperibili fra quelli dei numerosi vitigni tradizionali prodotti nella regione	

Periodo produzione		Ricotta mista				
		Tutto l'anno				
Sec.	Lattifere	Vacca	Pecora	Capra	Bufala	
	% q.tà	100	-	-	-	
	Provenienza	Allevamento o Stalla				
Materia prima:  • Siero  • Latte  • Sale	Munte	n.a.				
	Trattamenti Fisici	Il <b>latte</b> derivato dal processo di mungitura deve essere Intero, convenientemente filtrato, con filtri monouso, e refrigerato				
	Trattamenti Termici	Il latte derivato dal processo di mungitura viene utilizzato crudo				
	Aggiunte	Latte vaccino intero e crudo, generalmente in q.tà pari al 10% di quella del siero Al siero può essere aggiunta una modesta q.tà di sale nel caso si desideri una ricotta "fresca" leggermente salata				
Coagulazione	Tipologia	Acido-Termica				
	Preparazione	Il siero viene messo in caldaia e successivamente scaldato con vapore insufflato direttamente in caldaia, o con fuoco diretto Alla temperatura di circa 65 °C si aggiunge la quantità di latte prevista Raggiunta la temperatura di flocculazione, si aggiunge l'acidificante per acidificare la massa in caldaia				
	Temperatura	85÷90 °C				
	Tempo	15÷30 minuti, mantenendo in caldaia la temperatura ai valori indicati (le sieroproteine unitamente al grasso presente completano l'affioramento in forma di fiocchi)				
	Acidificante	Sieroinnesto acido, aziendale, con pH 4÷4,5				
Rottura cagliata	Dimensione	n.a.				
Formatura e Trattamenti forma	Estrazione, Formatura	Con la schiumarola, si separa la massa affiorata che viene distribuita in cestelli forati o polietilene ad uso alimentare, oppure di vegetali intrecciati (vimini, giunco, ginestra dove rimane per qualche ora a spurgare il siero rimasto e a consolidare la forma				
	Salatura	Nessuna salatura Le forme, mantenute nei per la formatura (se ce alimentare), vengono a direttamente alla vendi	stelli di plastica Ivviate		elle, le forme vengond con sale grosso sulla e alla stagionatura	
Maturazione Stagionatura	Tempo	Nessuna maturazione/st	agionatura	20÷60 giorni		
	°C - UR%	Conservazione in cella a	cella a 2÷6 °C  In ambiente idoneo, o in cella a  Durante questo periodo la rio almeno il 50% di acqua rispetto fresca		riodo la ricotta perde	
	Cura forma	Il prodotto, spesso contenitori usati per la confezionato con carta involucro di plastica per	per alimenti, o in	Per la vendita confezionato con ca involucro termo-reti alimenti	il prodotto viene arta per alimenti, o ir aibile di plastica pe	