# Alimenti: L' Abbinamento Equilibrato - (ed. Carciofo)

PREMESSA: Le ragioni che stanno alla base dell'abbinamento cibo-vino risiedono nelle correlazioni esistenti tra le funzioni gastro-intestinali e il vino e la corrispondente funzione positiva della digestione. La correlazione può essere positiva o negativa secondo il tipo di alimentazione e il vino che abbiniamo. Una correlazione positiva indica che al crescere del valore della digeribilità del cibo con la variabile corrispondente del vino, cresce il valore dello stato di salute della persona. Una correlazione negativa indica invece, che quando una variabile cresce (la digeribilità del prodotto per effetto della qualità delle materie prime, per le perfette correlazioni alimentari e le giuste modalità di cottura) e l'alta variabile cala (quella del vino o viceversa), decresce il valore dello stato di salute della persona.

Infatti, gli effetti digestivi positivi tra il vino rosso con determinati cibi e gli effetti digestivi positivi tra il vino bianco con altri e differenti cibi, si differenziano per le componenti bio-chimiche esistenti nell'uva a bacca rossa con quelle a bacca bianca e la loro influenza gastro-intestinale sul cibo.

Tra il ruolo protettivo degli antiossidanti alimentari e la funzione dei polifenoli del vino, esiste una correlazione molto stretta, così come esiste una forte correlazione tra proteine degli alimenti ed i grassi contenuti negli alimenti, così tra gli zuccheri, il contenuto di ferro, sodio, ecc., e i polifenoli dei vini.

I polifenoli del vino a loro volta svolgono una funzione di protezione in modo differente a seconda se risiedono in vini provenienti da uve a bacca rossa o vini provenienti da uva a bacca bianca, proprio per la differenza biologica posseduta.

- Infatti "la presenza massiccia degli Antociani e Resveratrolo nei vini Rossi, ad esempio, riportano in equilibrio l'eccesso di grassi di determinati alimenti grassi, riducendo così l'azione dannosa dei perossidi\* intestinali". Sono inoltre dei potenti anti-ossidanti che combattono l'azione distruttiva dei radicali liberi, sono importanti stimolatori della digestione gastrica (perché ricchi di bitartrato di potassio), sono infine, ottimi incursori che svolgono funzioni di prevenzioni cardiovascolari.
- Così "la massiccia presenza di Flavonoidi e Riboflavina nei vini bianchi, riportano in equilibrio l'eccesso di <u>Sali di sodio</u> e di <u>potassio</u>, presente nelle carni bianche, nelle carni del pesce, ed altro", riducendo così l'azione distruttiva dei perossidi\* intestinali". Sono inoltre, dei potenti <u>antinfiammatori</u>, che prevengono fenomeni allergici alimentari, sono infine, forti stimolatori del processo digestivo, in quanto ricchi di bitartrato di potassio, ed altro.
- Inoltre, i vini a doppia fermentazione, grazie ai composti organici posseduti, influiscono benevolmente sulla salute umana in modo <u>più efficace e superiore</u> rispetto ai vini di prima fermentazione (vini fermi). Infatti le bollicine:
  - agiscono sulla secrezione salivare e gastrica, ovvero, stimolano fino al 97% della secrezione e la motilità gastrica -intestinale e digestiva;
  - ritenzione idrica;
  - right effettuano un'azione simile alla dopamina, stimolando l'appetito e dall'altro agisce come un antidepressivo, ed altro ancora.

\*Perossidi: è una sostanza instabile che danneggia i villi intestinali (la parte interna dell'intestino tenue), gli acidi grassi essenziali, scatenano alterazioni al metabolismo, ecc. Nb. \* Lipidi polinsaturi = acidi grassi.

#### CONCLUSIONE:

Si capisce perché i <u>vini rossi</u> e di qualità, vanno abbinati con determinati cibi e di qualità, perché i <u>vini bianchi</u> e di qualità vanno abbinati con altri cibi, sempre di qualità, perché le <u>Bollicine di qualità</u> vanno abbinate anche a tutto pasto e con cibi di qualità. Un equilibrato abbinamento - Cibo-Vino – richiede perciò l'applicazione di questo metodo in tutte le sue parti.

### Carciofo & Vino: l'Abbinamento Possibile.

**Premesso** che ogni persona è libera di abbinare al cibo il vino che più gli piace, è utile però sapere che le pietanze che vedono la presenza del *carciofo* e ancor di più il carciofo in purezza, ovvero, allo stato crudo, necessitano di una particolare attenzione per l'accoppiamento con il vino. Infatti la composizione biochimica il carciofo (sia esso con o senza spine) è tutta particolare grazie presenza della:

- "cinarina" e della "cinaropicrina" che forniscono al carciofo il caratteristico sapore amaro sia a crudo che in fase di cottura; (n.b. particolare <acido> contenuto già nelle foglie, nello stelo e nell'infiorescenza e infine nel carciofo);
- "scolinoside" sostanza tannica che possiede un forte potere acerboso e note astringenti, anche fastidiose (n.b. in modo più accentuato a crudo).

<u>L'insieme di queste tre componenti</u> agiscono negativamente sul nostro apparato sensoriale e sulla forza basica salivare, accentuando le sensazioni amare, astringenti e tanniche del carciofo, richiedendo attenzione all'abbinamento con vini appropriati e possibili.

<u>Inoltre</u>, per effettuare un equilibrato abbinamento cibo-vino necessita valutare la composizione biochimica del *singolo piatto* con quella del *carciofo* e quindi abbinare il vino adatto per equilibrare gli eccessi biochimici aggressivi, esaltare organoletticamente i profumi e i sapori dell'intera pietanza, pulire la bocca e appagare la piacevolezza del cibo e del vino che stiamo gustando.

**Il carciofo a crudo**, per le sue caratteristiche organolettiche (dovute alla sua composizione bio-chimica strutturale) si presenta al gusto con due note molto evidenti: <u>astringente</u> ed <u>amaro</u>. E' necessario perciò che il vino messo in abbinamento assolva

- 1. ad una funzione "spazzolatrice" delle mole di tannino appoggiate sulla lingua e nella bocca,
- 2. che detto vino <u>non</u> sia tannico (di frutto e di legno = barrique, botte, ecc.)
- 3. che riduca le note di amaro possedute dal carciofo (quindi vino fruttato) e
- 4. che si sposi piacevolmente con la pietanza in purezza (carciofo crudo)
- 5. *vini abbinabili*,: Spumanti Italiani Prosecco di Valdobbiadene Superiore di Cartizze, Dry az. Astoria; Carciofo in combinazione alimentare; la regola è questa:
- 6. *i vini rossi abbinabili* sono quelli fruttati e giovani, per gli antipasti e stuzzichini; di medio corpo e medio giovani per i primi e secondi piatti;
- 7. *evitare vini portatori di tannini* (amari) specie se hanno subito un lungo passaggio in barrique; accentuano la sensazione di amaro e di astringenza; mutano le sensazioni organolettiche del carciofo e dalla combinazione alimentare.
- 8. *i vini bianchi sono consigliati*, specie se sono frizzanti o a doppia fermentazione (metodo classico) in quanto sono molto poveri di *tannini* ma ricchi di *flavonoidi* (dolci) che sommato alla bollicine (l'anidride carbonica) funge da "spazzola salivare"; ottimi in quanto capaci <u>anche</u> di ridurre sensibilmente l'astringenza della "scolinoside". Gli Spumanti metodo classico infine, sono in grado di esaltare l'insieme del piatto che ha alla base il carciofo (*vedi grafico a piramide*).

#### Il menù (un esempio):

#### **Antipasti**

Crudità di "spinoso ligure" con scaglie di parmigiano, olio extra vergine e balsamico Frittura di carciofi "spinosi"

Cuori di carciofi al vapore saltati in padella con scalogno e parmigiano; Spumante Brut Prosecco di Valdobbiadene

#### Primi Piatti

Chianchiarelle ai carciofi e pecorino Pappardelle con carciofo "spinoso ligure" e pomodorini Risottino con scampi e "spinoso ligure";

Spumante Brut Charmat Ribolla Collavini

#### Secondi Piatti

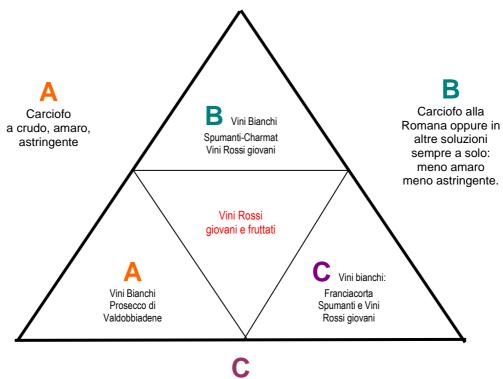
Tagliata di manzo con carciofi trifolati e scaglie di provola affumicata Scaloppina di vitello e "spinosi Liguri"

Filetto di Sampietro spadellato con foglie di carciofo e timo;

Franciacorta Brut 36 mesi – Barone Pizzini

# Il Carciofo: l'Abbinamento Possibile

### SCALA PIRAMIDALE E ABBINAMENTO VINI



Carciofi abbinati tipo: risotto di gamberi con carciofi tagliata di manzo con carciofi tutto più equilibrato

### Carciofo con spine



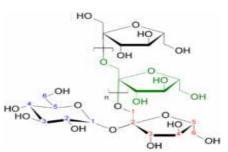
### Carciofo senza spine



## Il Carciofo:







**Inulina,** polimero glucidico, fibra solubile facilita la digestione e riduce i gas intestinali; diminuisce la formazione dei trigliceridi.

### Composizione Salutistica \*:

Cinarina, <u>una particolare sostanza amara contenuta nelle foglie, nello stelo e nell'infiorescenza,</u> del carciofo che però svolge un'azione benefica sulla secrezione biliare, favorisce la diuresi renale e regolarizza le funzioni intestinali;

Inulina, polimero glucidico, fibra solubile, produce fruttosio (zucchero consigliato per i diabetici) che facilita anche la digestione e di riduce i gas intestinali; riduce l'aggressione dei trigliceridi.

Zuccheri (fruttosio) consentiti anche ai diabetici;

Il carciofo è quindi per la tradizione: tonico, stimolatore del fegato, sedativo della tosse, contribuisce a purificare il sangue, fortifica il cuore, dissolve i calcoli e disintossica;

Sodio, potassio, calcio, fosforo, ferro,

Vitamine (A, B1, B2, C, PP),

Acido malico, acido citrico.

### Composizione Chimica \*\*: il carciofo è una pianta ricca di

Cinarina, (principio acido amaro),

acidi fenolici (amari)

tannini (amari)

la cinaropicrina e i suoi derivati, che le conferiscono il caratteristico sapore amaro

di acidi organici, (odore e sapori neutri)

flavonoidi (scolinoside, dolce)

cinaroside e scolinoside (sostanze dette flavoniche),

lattoni sesqui-terpenici (caratteristica particolare olfattiva del carciofo).

enzimi (inulasi, invertasi, ossidasi, cinarasi, proteasi),

<u>acido</u> clorogenico, caffeico, pectina, sali di potassio, calcio, magnesio e sodio, e una materia <u>colorante verde</u>,

tracce di manganese, zinco, ferro.

# Valutazione Qualità Carciofo & Vino: scheda abbinamento

data		Nome Ristorante/Luogo	data			Via		
cap		Comune	Сар	Fax				
e-mail:		Via	e-mail:	Tipo di vino:				
Telefono		Tipo di piatto: bigoli romagnoli con carciofi trifolati	Telefono			Riferimento:		
bigoli	materie		valore	valore	valore	component		
romagnoli	prime	pasta fresca	pasta	vino	abbinam.	salutistica	uva e vino	
1-parametro	farine	solo farine di grano tenero tipo "00" e superiori	11	10	10,5	rese/piante	basse rese di uva	11
tipologia delle		farine di grano tenero tipo "0" + parte di "00"					alte rese	7
materie prime e prodotto finito		solo farine di risulta					rese eccessive	3
•	prodotto	cottura perfetta	10	7	8,5	campagna	uve da agricoltura biologica	11
	finito	cottura mediocre			·		uve da agricoltura integrata ( )	7
	(bigoli)	fuori cottura					uve da agricoltura tradizionale ed eccessiva	3
	ambiente	perfettamente pulito/sano	11	11	11	cantina	alta tecnologica (inox + barr/botti) pulito/sano	11
		accettabile					tecnologia vecchia, ambiente non tutto pulito	7
		scarso/non idoneo					vecchissima, igiene al limite, resine e cemento	3
		TOTALI	32	28	30			
2-parametro	conbinazioni	prodotti di prima scelta/dop	11	8	9,5	processi	lieviti propri (indigeni)	11
combinazioni	alimentari	prodotti di seconda scelta				vinificazione	lieviti selezionati	7
alimentari		prodotti scadenti/scaduti					lieviti	3
qualità prodotti								
tempi di	quantità	equilibrate	10	10	10	processi	metodo classico, frizzante/fermo perfetti	11
cottura		squilibrate				fermentativi	spumantizzati, analoghi o fermi: mediocri	7
Carciofi		eccessive					frizzanti / fermi scorretti, squilibrati,	3
Spinosi								
Trifolati	tempi	alla perfezione (colore, profumi e gusto integri)	11	7	9	processi	mannoproteine, azoto, oppure, so2 minima	11
	di cottura	approssimativi (colore, profumi e gusto mediocri)				conservativi	anidride solforosa sotto i limiti prescritti	7
		sbagliati (colori, profumi e gusto ??!!)					anidride solforosa eccessiva	3
		TOTALI	32	25	28,5			

3-parametro	organolettica	colori uniformi, densi, brillanti		11	10	10,5	organolettica colori, bollicina, densità, brillantezza perfetta		11
risultato	(visiva)	squilibrati, cotti, poco brillanti					(visiva)	colori, bollicina, densità, brillantezza mediocre	7
organolettico		colori freddi, spenti					vino tecnologico		3
sensoriale									
Carciofi	organolettica	profumi uniformi, armoniosi, distinguibili le compone	enti	11	10	10,5	organolettica	profumi (floreali/fruttati) intatti ed equilibrati	11
Spinosi	(olfattiva)	squilibrati, sovrapposti, industriali					(olfattiva)	profumi (floreali/fruttati) non intatti e squilibrati	7
Trifolati		profumi scarsi, non perfetti, dubbiosi						piatto, scialbo, inpercepibile	3
	organolettica	gusto armonioso, tipico, morbido, piacevole		10	10	10	organolettica	gusto pulito, integro/avvolgente/quasi perfetto	11
	(gustativa)	squilibrato, sovrapposto, impreciso					(gustativa)	gusto impreciso, mediame. integro, accettabile	7
		piatto, muto, vecchio					scontroso, non integro, imbevibile		3
	VALORE	TC	OTALE	32	30	31			
		TC	OTALE	96	83	89,5	TOTALE		
						0,8	indice di digeribilità		
						90,3	TOTALE VALUTAZIONE + Jndice di DIGERIBILITA'		
				indice			indice		
		(jndice = 1 oppure 0,6 oppure 0,2)		digeribilità digeribilità (jndice = 1 opp			(jndice = 1 oppure 0,6 oppure 0,2)		

#### ABBINAM

SCALA	INDICE DIGERIBILITA' (CIBO & VINO)	j
99	1,0 = altissima digeribilità	1,0
94	0,9 = alta digeribilità	0,9
88	0,8 = facile digeribilità	0,8
82	0,7 = buona digeribilità	0,7
78	0,6 = mediocre digeribilità	0,6
68	0,5 = pesante digeribilità	0,5
60	0,4	0,4
50	0,3	0,3
40	0,2 = pessima digeribilità	0,2
30	0,1	0,1
20	0,0	0,0

ultimo aggiornamento: 22.05.07 scheda di osvaldo murri - anno 2007