



ist

ist innovative solutions technology

Così come il sale risale agli albori della civiltà, anche la produzione della pelle e dei tessuti affonda le sue radici nel lontano passato ed è giunta fino a noi in quanto mestiere d'arte secolare, affascinante e complesso.

Negli anni, la tecnologia si è affiancata alle competenze artigianali permettendo di conservare la passione e la creatività: in un contesto di evoluzione continua, si perpetua la produzione di articoli che diventano oggetti unici, disponibili e realizzabili in tutto il mondo. L'evolversi costante dei processi tecnologici ed un'accentuata coscienza ecologica costituiscono le basi sulle quali è nato il progetto "ist-innovative solutions technology".

ist



Sebbene possa esistere qualcuno
che non desidera l'oro, non è mai esistito nessuno
che non abbia desiderato il sale.

(Cassiodoro, 523 d.C.)

SALE

SALE.

OVVERO ORO BIANCO
E QUINTO ELEMENTO

La storia della civiltà ha coinciso con quella (meno conosciuta ma non meno importante) del sale, elemento fondamentale quanto l'acqua per la vita dell'uomo.

Il sale, ovvero l'Oro Bianco, ha avuto un ruolo centrale nelle varie civiltà sia perchè merce preziosa e moneta di scambio, sia perchè parte integrante della vita dei popoli, coinvolgendo usi, letteratura, mitologia, religioni.

Questa centralità, conservatasi nei secoli fino ai giorni nostri, è stata sostenuta dalle capacità fondamentali



SALE

del sale di proteggere, purificare e guarire.

Il Quinto Elemento, come lo chiamavano gli alchimisti, con acqua, terra, aria, fuoco, ha origini antichissime. 10.000 anni fa, nel Neolitico, servì principalmente per mantenere intatti gli alimenti e per conservare i pellami. Solo in epoche successive lo si usò come "sapore" per preparare e cuocere i cibi.

Il sale divenne quindi un bene di prima necessità ed il controllo della sua produzione costituì un obiettivo

primario e di arricchimento per le comunità più antiche.

Si ha notizia di un primo impianto per l'estrazione del sale nella Cina preistorica.

Gli Atzechi controllavano militarmente le rotte del sale e talvolta negavano ai nemici l'accesso a questo prodotto.

La civiltà Maya diventò ricca e potente con la produzione di sale e il commercio di prodotti sotto sale come pesce e pellami.

Ma furono i Romani a fare della pro-



SALE

duzione del sale una vera e propria industria di cui detenevano il monopolio. Una strada ha preso il nome proprio dal sale: attraverso la Via Salaria il prodotto giungeva a Roma, nella penisola ed in tutto l'Impero.

Grandi produttori, ma soprattutto commercianti di sale furono anche i Veneziani medioevali, gestendo mercati e produzione.

Gli Spagnoli acquisirono buona parte del loro potere in Messico conquistando le saline dei popoli che sottomettevano.

Nel 1568 gli Olandesi, guidati da Guglielmo d'Orange, dichiararono guerra alla Spagna perché non permetteva loro di accedere al proprio sale.

Ed ancora, gli Americani si specializzarono nella produzione del sale per non dover più sottostare ai capricci economici degli Inglesi.

Ancora oggi il sale, prodotto e commercializzato, costituisce nel mondo una irrinunciabile risorsa.



SALE NERO DI CIPRO

E' raccolto dalle acque dell'isola di Cipro. E' arricchito con carbone vegetale ottenuto dalla combustione delle cortecce di legno dolce, quali tiglio, betulla e salice che gli conferiscono il tipico colore. Ideale per pesce bianco, patate dolci fritte, uova e zuppe. Si utilizza anche come decorazione.







SALE DI MALDON

Chiamato "flake salt", sale a fiocchi, il Sale Maldon proviene dalla cittadina omonima inglese. Si presenta in sottilissime scaglie che si formano durante la lavorazione dalla rottura di cristalli molto delicati a forma di piramide cava. Prodotto raro e ricercato viene usato dopo la cottura per esaltare le pietanze, soprattutto le carni e, per contrasto, i cibi morbidi. Essendo un cristallo, non si scioglie subito e interagisce a lungo con il cibo.

SALE

SALE.
TRA VERITÀ
E LEGGENDA

Rovesciare il sale può indicare un presagio di sfortuna...ma soprattutto equivale alla significativa perdita di un'importante risorsa!

Sale della vita. Sale in zucca. Sale come simbolo di prosperità, purezza e amicizia.

Tradizioni, miti e superstizioni ammantano il sale di un fascino tutto particolare.

- Con i "patti di sale" si sanciva fedeltà e stabilità stringendo accordi matrimoniali ed economici.



SALE

- I vincitori usavano spargere sale sul terreno dei vinti, per sottolineare il loro trionfo.
- Considerato merce rara e articolo di lusso, serviva a retribuire i soldati romani (di qui l'origine della parola italiana "salario").
- In Egitto solo ai faraoni era concesso il sale.
- Plinio indicava il sale come medicinale mentre Orazio lo considerava nutrimento per la testa.
- E' stato uno dei pochi metodi per mantenere gli alimenti fino al 1700

ed ancora oggi è usato per conservare carne, pesce e pelli.

- Utilizzato come medicinale, preveniva carenza di sodio e potassio.
- Grazie alle sue proprietà cicatrizzanti e disinfettanti permetteva di tener lontano il malocchio.
- Nella simbologia sacra, era usato per esorcizzare il male.
- Il sale veniva asperso durante battesimi, benedizioni o esorcismi di uomini e animali come metodo di purificazione dal demonio.
- Era presente in molti riti come sacri-



SALE

- ficio gradito agli dei per purificare altari e animali.
- Era offerto agli ospiti in segno d'amicizia, posizionato in una coppa al centro della tavola.
 - In certi Paesi, ancora oggi si ricevono gli ospiti offrendo loro pane e sale in segno di benvenuto.
 - Secondo l'esegesi biblica, il sale rappresenta l'intelligenza illuminata dello spirito e degli apostoli: Gesù nel Sermone della Montagna chiamò i suoi discepoli "sale della terra".



“Cum grano salis”, letteralmente “con un granello di sale”, in senso figurato “con un pizzico di buon senso”, “con sale in zucca”.

(Plinio il Vecchio, Naturalis historia)

ist innovative solutions technology

L'Unità di ricerca ha come obiettivo l'aggregazione di una pluralità di competenze e professionalità capaci di gestire contemporaneamente più discipline come chimica, meccanica, applicazione, energia ed informatica.

“ist-innovative solutions technology” lavora per trovare innovative soluzioni tecnologiche in grado di dare concretezza alle idee, attivare processi e costruire prodotti.

Con creatività, passione e competenza.

Cum grano salis

ist



ist

Innovative Solutions Technology
info@istitaly.com - www.istitaly.com

