



# ABBIGLIAMENTO SPORTIVO



**Caccia nel paleolitico**



**Body building**



# Kung fu



**Nato in Cina da Confucio**

**per prevenire malattie.**

**Prende esempio dalla lotta**

**con gli animali.**





**Nasce in India e significa 'unione'**

**di corpo, mente e spirito.**

**Riporta benefici in termini di salute**

**e di benessere psicologico.**



# Civiltà greca

**'I greci credevano nell'importanza dello sviluppo del corpo quanto in quello della mente, in quanto il benessere mentale è necessario per quello fisico.'**

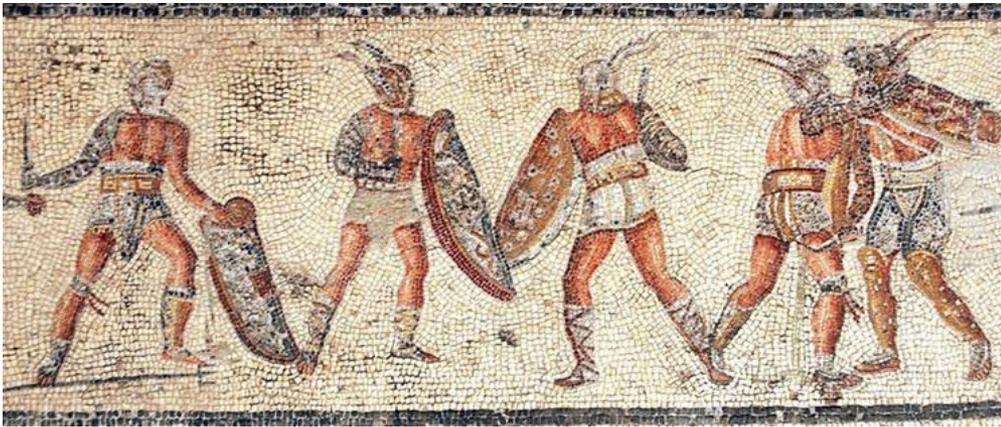




**Lo sport era legato alla  
guerra, non solo per gli  
uomini ma anche per le  
donne.**



# Romani



**A sinistra troviamo i gladiatori, forti e valorosi, mentre a destra**

**Bacco, simbolo della vita lussuosa.**



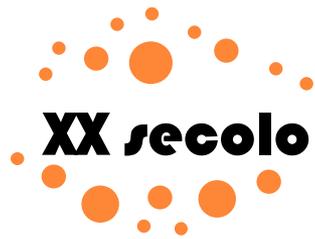
# Rinascimento

Friedrich Jahn, inventore di molti esercizi e attrezzature sportive



Pehr Herink Ling, divideva gli esercizi in base alle differenze fisiche in 3 settori





**XX secolo**



**Roosevelt, grande  
sostenitore dell'attività a  
causa della sua lotta contro  
l'asma durante l'infanzia.**



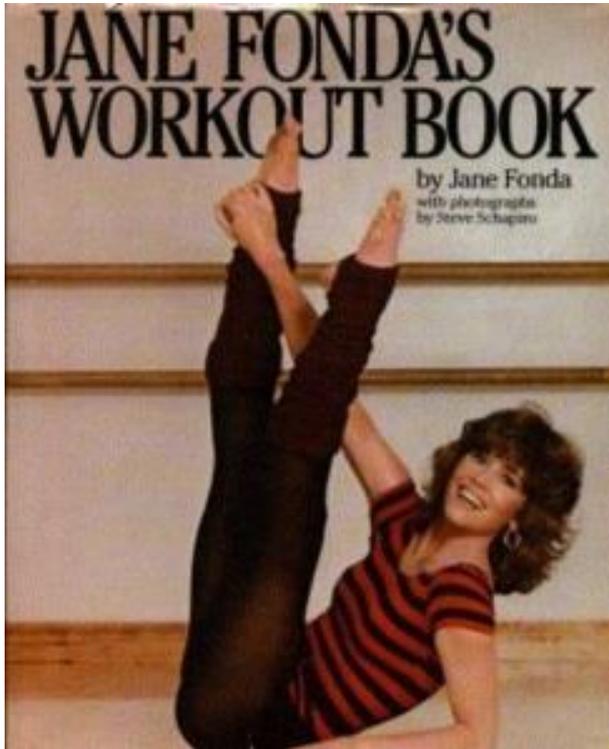
# Anni '20

**Divertimento e Grande Depressione: non c'è tempo per lo sport.**



# Anni '80

Rivoluzione aerobica.



# The power dressing



The expression of the  
business world with  
Broad padded shoulders and  
masculine look.



# Bubble skirt

**Excess was taken to the  
extreme by Christian Lacroix  
with the 'bubble skirt'.**



# Versace



**Rich, opulent and**

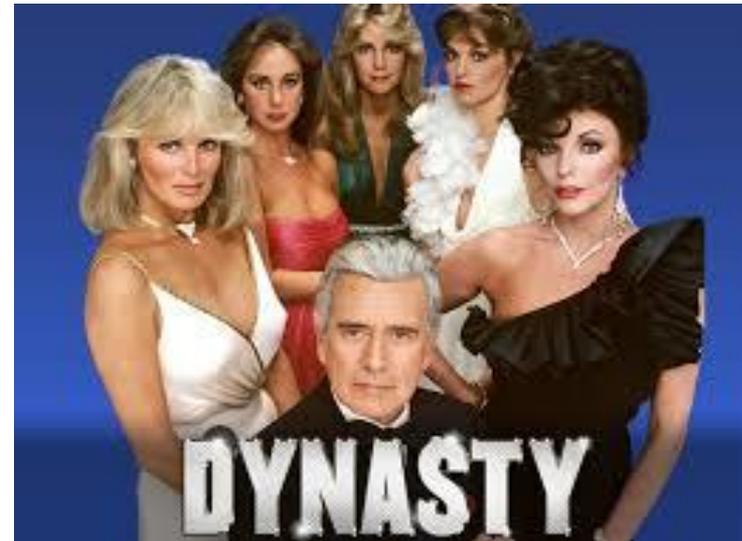
**heaviness**

**Baroque style.**



# TV stars

Man inspiration



Woman inspiration



# Icon



The Nike logo, consisting of the word "nike" in a white, lowercase, sans-serif font, is centered within an orange rounded rectangle.

**nike**



**Phil Knight e Bill Bowerman**

**Nel 1967 fondarono la Brs,**

**primo nome di Nike.**

**Azienda giapponese da  
cui la Brs importava  
scarpe sportive.**

The Onitsuka Tiger logo, featuring the word "Onitsuka" in a bold, black, sans-serif font above the word "Tiger" in a white, stylized script font, all contained within a black, rounded rectangular shape.

**Onitsuka  
Tiger**



# **nike**



**La Brs conobbe il successo così nacque 'Nike'.**

**Il nome fu scelto in onore della dea**

**Nike di Samotraccia simbolo della vittoria.**



# Swoosh



**Simbolo di Nike disegnato**

**da Carolyn Davidson,**

**una studentessa di grafica,**

**pagata 2 dollari all'ora.**



# Collaborazioni

**John  
McEnroe**



**Michael  
Jordan**



# Tailwind

**Tailwind è la scarpa con  
sistema Nike-air, cioè  
il sistema di ammortizzazione  
che caratterizza il marchio.**



# **Tessuti tecnici**

**Tessuti a base di polimeri, fibre, fili continui o filati realizzati con diverse tecnologie di trasformazione e nobilitazione dove le prestazioni prevalgono sull'estetica.**



# Termoregolanti

**Regolano la temperatura**

**Corporea, assorbendo o**

**fornendo calore, attraverso:**

Recupero di  
calore dal  
vapore acqueo

Riflessione dei  
raggi infrarossi

Materiali a  
cambio di fase

Bionic climate  
change



## **Impermeabili e anti-vento**

- Prevengono la penetrazione di acqua e vento tramite membrane.

### **GORE TEX**

3 strati: maggiore durata.

2,5 strati: spalmatura al posto della fodera.

2 strati: vestibilità, comfort.



# Traspiranti

- Consente il passaggio dell'aria e vapore acqueo in modo **IDROFOBO** o **IDROFILO**.

Passa acqua ma  
non vapore acqueo

Rivestimenti che muovono  
l'umidità chimicamente

- **RET:** misura la resistenza all'evaporazione(0-300).

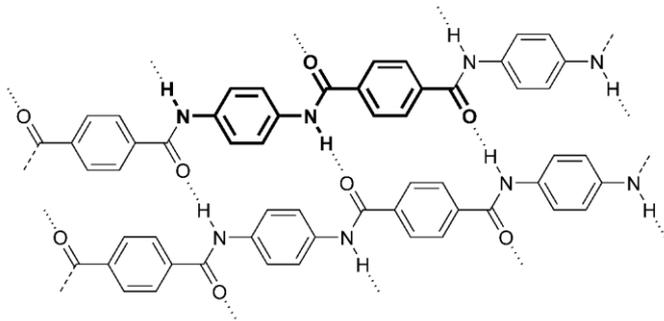


# Resistenza a strappo, taglio ed impatto

## ○ FIBRE ARAMIDICHE

Usate per brevettare 'fly bag',  
una sacca usata nel trasporto  
aereo capace di contenere i  
danni nel caso esplodesse  
un ordigno.

KEVLAR:



## ○ FIBRE DI CARBONIOIO

Derivate dal poliacrilonitrile  
carbonizzato.

Elastiche, rigide e leggere

infatti molto usate  
per trasporti e sport.



## ○ FIBRE DI POLIETILENE AD ALTO MODULO

Ottenute dall'estrusione

allo stato solido

del polietilene.

Resistenti ma bassa

temperatura di fusione

ed alta infiammabilità.

## ○ CORDURA

Nylon di aspetto naturale

usato per rinforzi

per spalle, gomiti

e ginocchia.



# Interattivi

Grazie a dispositivi elettrici e materiali intelligenti rilevano e reagiscono a condizioni ambientali o a stimoli da sorgenti meccaniche, termiche, elettriche o magnetiche.

TESSUTI  
INTELLIGENTI  
PASSIVI

TESSUTI  
INTELLIGENTI  
ATTIVI

TESSUTI  
ULTRA  
INTELLIGENTI

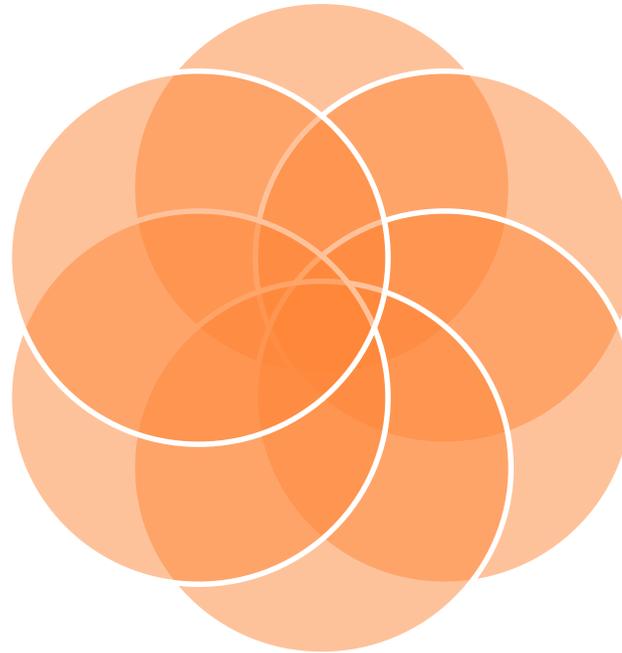


**TESSILI PER LA  
TERMOREGOLAZIONE:**

mantengono costante la  
temperatura corporea.

**TESSILI  
FOTOVOLTAICI:**  
generano corrente  
elettrica.

**MEMBRANE:**  
costituite da polimeri di  
diverso tipo.



**TESSILI A MEMORIA  
DI FORMA:**

cambia forma attraverso  
i cambiamenti di  
temperatura o tramite  
stimoli elettrici.

**TESSILI CROMICI:**  
cambiano colore con gli  
stimoli esterni o a  
contatto con un liquido.

**TESSILI CONDUTTIVI:**  
creati attraverso finissaggi  
o fibre conduttive.



# Anti UV

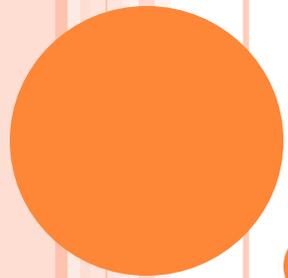
- Offrono protezione dalle radiazioni ultraviolette che si distinguono in UVA, UVB e UVC.

## **UV STANDARD 801:**

determina il fattore di protezione UV.

Viene applicata sui prodotti con superficie piatta.





**DEVALNEI ALICE**

Grazie.

