



Microbiologia e arte



Microbiologia e arte



Umbelopsis ramanniana – Dispersione dei conidi

Su un campo di grano che dirvi non so, un dì Paperina col babbo passò e vide degli alti papaveri al sole brillar... e lì s'incantò.
(M. Panzeri)



Penicillium glabrum – Conidi

Lychees frutto originario della Cina meridionale

Cunninghamella elegans – Spore

Koosh Ball pallina antistress da stringere in modo “nevrotico”



Sali di bitartrato di potassio – Con proteine del vino

Sali di tartrato – Isolati da vino

Quando guardo le montagne ho i sentimenti delle montagne dentro di me: li sento, come Beethoven sentiva i suoni nella sua testa quando era sordo e compose la Nona sinfonia.

Le rocce, le pareti e le scalate sono un'opera d'arte.

(Reinhold Messner)



Sali di acetato di calcio – In whisky

Gessi colorati usati da R. Steiner come mezzo espressivo che si interpone all'atto linguistico su una o più lavagne.

"Distinguevo esseri e cose 'che si vedono' ed esseri e cose 'che non si vedono'".

(Rudolf Steiner – filosofo pedagogo 1861-1925)



Mucato di calcio – presente in vino

Capriccio della natura

Rosa del deserto formazione minerale comune nei paesi desertici



Tartrato di calcio – Isolato da vino

Gioco di Tetris (ideato nel 1985 da Alexey Pajitnov)



Sali di tartrato e malato di calcio – Isolati da vino
Composition 8 (Wassily Wassilyevich Kandinsky 1866-1944)



Microbiologia e arte



Microbiologia e arte



Microbiologia e arte



Cellule di lievito
Riso soffiato
Alternaria alternata – Catena di conidi
Germogli di soia



Ala destra di farfalla Macaone (specie *Papilio machaon*)



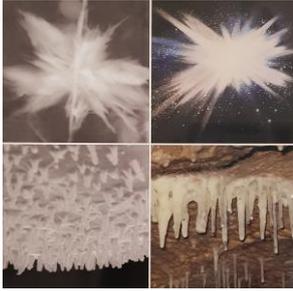
Ocello di ala di farfalla Vanessa io (specie *Inachis io*)



Ocello di ala di farfalla



Ocello di ala di farfalla Apollo (specie *Parnassius apollo*)



Sedimento cristallino in Pinot nero

SUPERNOVA... e pur si muove!

Mucor – Muffa, sporangio part. della parete con presenza di cristalli
Stalattiti sul soffitto i miei giorni con lei io la morte abbracciai ho paura
a dirti che per te mi svegliai...

Oramai tra di noi solo un passo io vorrei...non vorrei...ma se vuoi.

(Mogol/Battisti L – 1972)



Cunninghamella elegans – Muffa, testa conidiale: inizio formazione conidi

Ercole e Caco: scultura di Baccio Bandinelli – Piazza della Signoria – Firenze



Microbiologia e arte

Aspergillus sp. – Formazione iniziale e sviluppo degli sterigmi

La natura ama le spirali logaritmiche: dai girasoli alle conchiglie, dai vortici agli uragani alle immense spirali galattiche, sembra che la natura abbia scelto questa armoniosa figura come proprio ornamento favorito.

(Mario Livio – astrofisico)

Cactus fiorito e *Cynara cardunculus*

L. ssp. Scolymus carciofo...dall'arabo...al-kharshuf





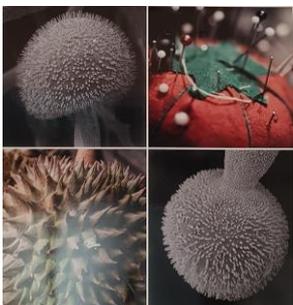
Mucor sp. – Columella e colletto prima e dopo la liberazione delle spore
Macrolepiota crocera (Volgarmente conosciuta come Mazza di tamburo) nel proprio habitat.



Zygorhynchus Moelleri – Muffa
Mucor sp. – Sporangio
 Un gioiello è per sempre...



Microbiologia e arte



Mucor sp. (muffa) – Sporangio con presenza di cristalli
 Durian frutto originario del Sud Est Asiatico
 Puntaspilli (part.)



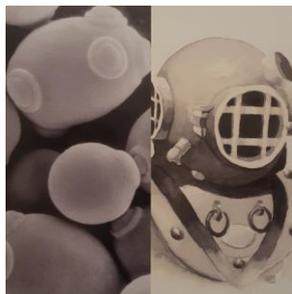
Bacillus – Microrganismi

Dory: Ciao, come ti chiami?

Nemo: io mi chiamo Nemo, tu?

Dory: Nemo?! Gran bel nome!

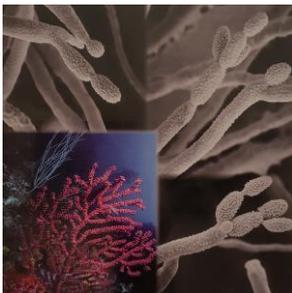
...Oggi si nuota nella microflora di un tappo di sughero



Saccharomyces cerevisiae – Lievito. Cellule in gemmazione e presenza di cicatrici

Non è solo nei romanzi di Jules Verne, che si scende nelle profondità del mare o che si sale vicino alle stelle; anche nella realtà della vita quotidiana si compiono ogni giorno meraviglie strabilianti.

(Mons. Francesco Olgiati 1886-1962 – Fondatore con padre Gemelli dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano)



Cladosporium sp.

...lungo la barriera corallina le sue acque sono di un colore azzurro chiaro e cristallino...



Batteri – Filiformi

Il canneto rispunta i suoi cimelli nella serenità che non si ragna: l'orto assetato sorge irti ramelli oltre i chiusi ripari, all'afa stagna...

(Eugenio Montale – Ossi di seppia)

Tessuto – A basso ingrandimento

La sedia impagliata di Vincent...

(camera di Vincent Van Gogh – Arles, Provenza)



Cristallo puro di bitartrato di potassio

..."Chi cerca di penetrare nel Roseto dei Filosofi senza la chiave, sembra un uomo che vuole camminare senza i piedi".

(Michael Maier – medico alchimista – Atalanta Fugiens 1618)