

FORUMBIO[©]

REVIEWS REVIEWS



[http://www.tursiops-biology.com/images/foto%20sito/uccelli09nov08%20\(20\).jpg](http://www.tursiops-biology.com/images/foto%20sito/uccelli09nov08%20(20).jpg)

MENSILE DEL FORUM ON-LINE <http://biologia.forumcommunity.net>

Numero 23 – mese di dicembre 2008 – mensile gratuito per gli iscritti al Forumbio © - redatto da
Tursiops

INDICE

FORUMBIO – Il Forum sulla Biologia.....	3
Il Pianeta della Biologia – il Sito.....	4
Sondaggi.....	5
News.....	6
Argomenti Scientifici.....	7
Domande & Risposte.....	8
Open Space.....	9
Risorse Utili – Promozioni ed Eventi.....	10

FORUMBIO – Il Forum sulla Biologia

Aggiunte 3 nuove sottosezioni:

- 1) Nature: per le notizie dalla rinomata rivista "Nature"
- 2) I vostri esperimenti casalinghi: ognuno può proporre, consigliare e descrivere i propri esperimenti
- 3) Strumentazioni: spazio per recensire i propri strumenti scientifici sia lavorativi che personali.

Aggiunti gli addobbi natalizi anche per questo anno

Aggiunta la nuova sottosezione Science in News

Completata la nuova bacheca. Si inaugura quindi il nuovo look del Forumbio versione 2009

EDITORIALE: Il ForumbioReview a seconda delle disponibilità potrà subire modifiche. Tali attuazioni non saranno comunicate in anticipo ma saranno adottate man mano che il ForumbioReview viene pubblicato.

Il Pianeta della Biologia – il Sito

Nessun aggiornamento rilevante. Sono in programma e in realizzazione alcuni progetti che saranno pubblicati per il 2008.

Sondaggi

[La Nuova Biologia](#) **Cominciata da [Tursiops](#)**

[FORUMBIO ~ il Forum sulla Biologia ©](#) > [Sondaggi](#)

Parte 1 di 1

[Tursiops8/12/2008, 21:42](#)

Eccoci all'ultimo sondaggio del 2008:

Avete mai sentito parlare della "Nuova Biologia"?

Questa è anche comunemente chiamata: BIOLOGIA QUANTISTICA. Si basa sulle scoperte della Fisica quantistica applicate appunto in campo biologico.

A mio avviso trovo questa nuova branca (per ora ci sono solo dei pionieri) estremamente interessante per gli sviluppi futuri. In campo medico vengono già utilizzate strumentazioni che si basano su alcuni suoi principi ma ufficialmente è una disciplina che è solo agli albori.

Fino a poco tempo fa noi tutti siamo stati introdotti alla Biologia classica, quella Newtoniana per intenderci (il corpo è una macchina), mentre in questi ultimi tempi sta crescendo questa nuova Biologia. Il corpo non è solo una macchina (e quindi statico) ma è un'entità dinamica in continuo equilibrio, o meglio, comunicazione con l'ambiente. E' l'ambiente che influenza in buona parte le varie reazioni e comportamenti. Questo vale anche per la genetica.

Nello stile del Forumbio mi piacerebbe condividere con voi questa nuova disciplina perchè io trovo che qualunque cosa debba essere incentivata e studiata. E' solo grazie ai risultati che si possono trarre progetti e/o conclusioni.

[M1118/12/2008, 21:54](#)

Gradirei molto documenti e materiale, grazie mille per l'input :)

Parlamente un po' più diffusamente

[Tursiops8/12/2008, 22:05](#)

Proprio in queste settimane sto leggendo un libro: "La Biologia delle credenze" di Lipton. E' lui che ha introdotto al grande pubblico questa nuova branca. Mi vengono in mente poi i "campi morfici". Sono nozioni ancora allo stato embrionale ma ci sono buoni studi (ripeto, grazie anche alla fisica quantistica) e buone premesse.

Per esempio, ci sono strumenti in medicina in grado di individuare un tessuto malato (ad esempio tumorale) da quello sano ed esistono tecniche in grado di colpire specificamente solo le cellule cancerose lasciando intatte quelle malate. Questo perchè le cellule (essendo composte da atomi) vibrano in maniera particolare, ognuna con la propria frequenza per cui emettono radiazioni (o energia) specifica in grado di essere rilevata e grazie a questi input è stato possibile elaborare protocolli di cura mirati.

Mi raccomando, mi sono affacciato anche io da poco su questa nuova branca ma ammetto che mi ha affascinato e secondo me merita di essere approfondita. A mio avviso è inoltre importante avere una buona base di Biologia Classica alle spalle. In questo modo è possibile farsi delle proprie idee e scegliere dove approfondire.

Grazie per l'interessamento M111 :)

[M1118/12/2008, 22:17](#)

....non conoscevo affatto sta cosa, intendo dire, per quel che hai capito, è studiabile da un biologo? oppure il biologo qui è la voce informatrice del fisico?

[Tursiops8/12/2008, 22:25](#)

che io sappia sono proprio dei biologi. Certo è che un pochino di fisica quantistica è indispensabile. Il problema che secondo me sorge ma che si potrebbe risolvere è il dialogo tra le varie discipline. L'autore del libro è un biologo. La biologia quantistica è pertanto "roba nostra" :)

[CONTINUA SUL FORUMBIO...]

News

- [Un nuovo ingrediente per produrre staminali](#)
- [Se l'evoluzione impara dall'ambiente](#)
- [Il rischio genetico dell'aneurisma](#)
- [Linfociti bionici contro l'Hiv](#)
- [Piante annuali trasformate in perenni](#)
- [Microalghe modificate per produrre biocombustibili](#)
- [Un GPS per la cellula](#)
- [Viso di uomo, viso di scimpanzé](#)
- [La storia evolutiva delle dimensioni degli organismi](#)
- [Un comportamento \(solo apparentemente\) anti-evolutivo](#)
- [Maturi scapestrati](#)
- [Coffee & Asthma](#)

Argomenti Scientifici

Biologia

- [microbiologia](#)
- [Armonia?](#)
- [Homophila](#)
- [Come si diventa biologo nutrizionista?](#)
- [Testo Chimica Organica](#)
- [domanda di microbiologia](#)
- [Che bel progetto](#)
- [Cosa guardare al microscopio](#)
- [Restriction-Modification System](#)

Biologia Marina

- [biologo marino e lavoro](#)

Paleontologia

- [Il processo di fossilizzazione](#)

Domande & Risposte

- [DNA codice genetico e guarigioni](#)
- [Origine di alcune malattie](#)
- [Uovo di gallina è una sola cellula????](#)
- [Reattivo di Lugol](#)
- [1 domanda sui batteri](#)
- [Esercizio di genetica](#)
- [domande di genetica!!!](#)
- [esercizio microbiologia](#)
- [albero genealogico con gruppi sanguigni...](#)
- [esercizi di genetica](#)
- [genetica.esercizio](#)
- [proteine ricombinanti e clonaggio](#)
- [associazione tra geni e conversione genica](#)
- [Esercizi di genetica](#)
- [attaccato dai virus!!](#)
- [formule e diagrammi fiorali](#)
- [PEPcarbossilasi](#)
- [rilascio di renina, chi mi aiuta su un piccolo dubbio?](#)
- [Domanda immunopatologia](#)
- [sinapsi](#)
- [Clearance](#)
- [SApete---](#)
- [Fisiologia - Neuroni](#)
- [NOMENCLATURA IUPAC CHIMICA ORGANICA](#)
- [problemi chimica generale...](#)
- [Costante di Michaelis Menten](#)

[ALTRE DOMANDE & RISPOSTE LE POTETE TROVARE

QUI: <http://biologia.forumcommunity.net/?f=162539&st=0>]

Open Space

L'angolo dell'amico

- [Consiglio...](#)
- [Facebook](#)
- [Meno uno](#)
- [Cosa avete ricevuto?](#)
- [NATALE!!!!](#)
- [BUON ANNO!!!](#)

Risorse Utili – Promozioni ed Eventi

Risorse Utili

- [**GIORNALE degli ESPERIMENTI VISUALIZZATI**](#)

Promozioni ed Eventi

- [**FORUMBIO su FACEBOOK**](#)
- [**Petizione per ambiente**](#)