



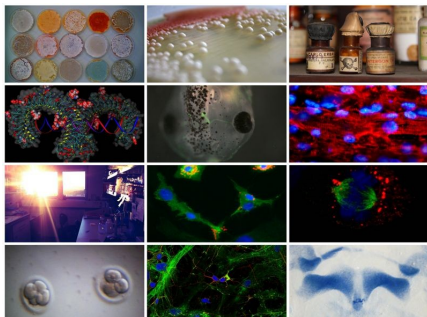
MOLECULARLAB.IT

Risorse e Networking per le Life Sciences

Per ulteriori informazioni:
Ufficio Stampa MolecularLab
+39 328 1256047
comunicati@molecularlab.it

La scienza si mette in mostra in un calendario

I ricercatori, attraverso il portale MolecularLab, hanno realizzato un Calendario per il 2012 con le foto dei loro esperimenti di laboratorio



MolecularLab, il sito di divulgazione scientifica con risorse e networking per le Life Sciences, ha organizzato per la sesta edizione questo calendario con l'obiettivo di mostrare la bellezza della scienza e la passione con cui i ricercatori ogni giorno affrontano i misteri dei meccanismi cellulari e molecolari e del fare ricerca in Italia. "E' stata un'edizione ricchissima di contenuti e di altissima qualità: complice il tam tam attraverso i Social Network, quest'anno abbiamo raccolto più di 50 foto da tutta Italia e non solo", ha commentato Riccardo Fallini, il fondatore della community scientifica più grande in Italia.

Foto di alta qualità riguardanti soprattutto la microbiologia e l'embriologia, ma anche la bioinformatica e gli strumenti di ricerca.

Esperimenti di localizzazione proteica, confronto di culture cellulari, immunofluorescenze di tessuti ed altre tecniche applicate su un gran numero di soggetti:

- Tessuti muscolari, pancreatici, connettivi, tumorali e vegetali
- Blastocisti e cellule staminali
- Neuroni, astrociti, microglia e motoneuroni
- Nuclei cellulari, pattern di fibronectina e divisioni cellulari
- Piastre di batteri, reagenti e strumenti di laboratorio

Le foto sono poi state selezionate dai ricercatori stessi ed una giuria, così da creare un calendario con 12 foto che descrivono il mondo della ricerca e la passione per la scienza.

Sono anche stati premiati tre contributi in particolare:

il Premio del Pubblico, scelto attraverso gli apprezzamenti dei maggior social network, è stato vinto da Paola Casini con "Isola di Langerhans, mar di Pancreas", una sezione di tessuto processato con immunofluorescenza che mostra cellule alfa marcate con un anticorpo contro l'ormone peptidico glucagone ed in rosso le cellule beta che secernano insulina e amilina;

il Premio Molecularlab è stato dato a Matteo Gentilini con "Sunset in lab" per aver raccolto il maggior numero di preferenze nel sondaggio interno alla community;

e il Premio della Giuria, scelto per l'esecuzione della tecnica ed il soggetto particolare, è stato vinto da Arianna Malgieri per aver fotografato un corpo embrioide derivante da cellule staminali embrionali di topo, evidenziando i prolungamenti neuronali ed usando un marcatore specifico per i motoneuroni Lim3.

Sul sito MolecularLab.it è possibile scaricare due formati del calendario: una versione mensile, per poter avere lo spazio per segnare delle note, gli appuntamenti ed i meetings del laboratorio; ed una annuale, per visualizzare a colpo d'occhio tutto il 2012 e vuole apprezzare tutte le immagini insieme.

Per la stampa sono a disposizione anche immagini ed estratti utilizzabili.

<http://www.molecularlab.it/calendario2012/stampa/>

Profilo MolecularLab.it:



Il mondo della ricerca scientifica si basa su una comunicazione orizzontale delle scoperte e delle ricerche. La possibilità di avere notizie sulle ultime scoperte scientifiche, e un punto di incontro e discussione, permette di avere la possibilità di confrontarsi tra ricercatori, in modo da facilitare il proprio lavoro.

MolecularLab.it ha diversi obiettivi:

- Fornire le ultime notizie e scoperte rilevanti in campo biotech, medico e molecolare
- Sviluppare la creazione di una comunità, consentendo l'incontro e lo scambio culturale tra ricercatori, docenti ed aziende.
- Approfondire tecniche di biologia molecolare e tecnologie cellulari con una sezione didattica orientata all'ambiente universitario, arricchita con video e animazioni interattive

In linea con questi principi MolecularLab.it offre anche sistemi innovativi di diffusione delle notizie, attraverso News Ticker per diffondere le notizie su altri siti interessati, attraverso l'RSS e le possibilità di essere aggiornati su certe categorie o argomenti, sullo stesso ordine di idee anche iCal, che permette la diffusione di appuntamenti come calendario remoto, o le integrazioni con alcuni browser.

Fondato nel 2003 da Riccardo Fallini, il suo numero di utenti è aumentato grazie anche alle numerose caratteristiche aggiunte nel tempo, sezioni per neofiti, una community ed un forum, ed un'importante sezione News con un database di più di 7000 notizie, che associato a strumenti di personalizzazione online permettono all'utente di interagire facilmente con il sistema esplorando e conoscendo la sezione news.

<http://www.molecularlab.it/about/>