



Newsletter Commissione SARBio

N° 9 – Maggio 2026

La **Commissione di Dipartimento sulla sostenibilità ambientale nella Ricerca Biomedica** (Commissione SARBio) vi da il benvenuto alla quinta newsletter mensile.

Vi proponiamo i seguenti argomenti:

1. Installato il secondo fontanello al Cubo.

Il 4 maggio scorso è stato installato un fontanello al Cubo 2 che si aggiunge a quello già presente presso il Cubo 1 nella zona delle aule didattiche, a beneficio di tutto il personale che frequenta l'edificio. L'iniziativa è stata realizzata accogliendo con favore le segnalazioni del personale del laboratorio di Gastroenterologia e Geriatria, grazie al supporto propositivo della commissione SARBio. La locazione di questo secondo fontanello è al piano terreno, di fronte all'entrata dell'ala nord del Cubo 2.



2. PaleoPlastica – i fossili del futuro: a Scandicci (FI) la mostra che racconta l'Antropocene attraverso plastica e fossili

Al Museo GAMPS di Scandicci è visitabile fino a dicembre 2026 la mostra "[PaleoPlastica – I fossili del futuro](#)", nata dalla collaborazione tra Consiglio Nazionale delle Ricerche, Università di Pisa, GAMPS OdV e Istituto Russell-Newton. L'esposizione mette in dialogo fossili del Pliocene toscano e rifiuti plastici contemporanei, presentando la plastica come possibile "fossile" dell'Antropocene, l'attuale epoca geologica. Attraverso installazioni immersive e percorsi divulgativi, la mostra affronta il tema dell'inquinamento da plastica e delle microplastiche, evidenziandone l'impatto sugli ecosistemi e sulla salute umana. Grande attenzione è dedicata anche al coinvolgimento delle scuole, con visite guidate, laboratori e attività educative rivolte agli studenti. Il progetto rappresenta un esempio concreto di collaborazione tra ricerca, cultura e cittadinanza per promuovere una maggiore consapevolezza ambientale.

3. Why long-term climate choices are hard to make – a philosopher explains

Il filosofo Luke Elson paragona i dilemmi quotidiani legati al clima al cosiddetto “paradosso dell’auto-torturatore”. Molti accetterebbero un compenso settimanale per aumentare di poco una manopola che eroga una lieve scossa elettrica — ma l’errore sta nel considerare ogni piccolo incremento isolatamente, invece dell’effetto cumulativo del dolore nel tempo. Lo stesso meccanismo si applica alle decisioni climatiche, sia a livello individuale che governativo: scelte apparentemente irrilevanti oggi possono tradursi in conseguenze significative nel lungo periodo. [Leggi l’articolo completo](#)

4. Clima più caldo e più estremo: cosa dicono le nuove proiezioni ENEA sull’Italia al 2100

[Lo studio pubblicato su Geoscientific Model Development](#) analizza come la risoluzione spaziale dei modelli climatici regionali influenzi le simulazioni delle precipitazioni sull’Italia, a partire da scenari climatici globali CMIP6. Il lavoro utilizza un modello dinamico ad alta risoluzione (WRF-ARW) con due livelli di “downscaling” per migliorare la rappresentazione del territorio mediterraneo. I risultati mostrano che l’aumento della risoluzione permette di descrivere in modo più accurato la distribuzione delle precipitazioni e degli eventi estremi, particolarmente rilevanti in un’area complessa come il Mediterraneo. Le simulazioni indicano un riscaldamento generale entro fine secolo, associato a una riduzione media delle precipitazioni nella regione. Allo stesso tempo, emerge un segnale importante: una possibile intensificazione degli eventi di precipitazione estrema sull’Italia, soprattutto nello scenario ad alte emissioni e nei mesi autunnali.

5. Meyer green: ognuno può portare la propria proposta

L’ospedale Meyer si sta impegnando da tempo nello sviluppo di un progetto di sostenibilità ambientale partendo da quattro linee tematiche: verde, mobilità, energia, emissioni introducendo con modalità progressive alcune innovazioni per comprendere quanto impatta un’attività fondamentale per le persone, come quella offerta da una struttura sanitaria, sull’ambiente.

Oggi il tema sostenibilità si collega sempre più al concetto di cura ed assume una dimensione sociale, poiché implica una responsabilità ed un’attenzione continua del mondo che ci circonda. Un ospedale è un luogo che può essere pensato e progettato per essere accessibile a tutti, senza barriere, ma totalmente inclusivo, con la consapevolezza che la salute non è fatta solo di terapie e diagnosi, ma anche di emozioni, relazioni, ambienti che fanno sentire al sicuro.

In questo contesto si inserisce l’idea progettuale dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer IRCCS, finanziata dalla Fondazione Meyer, che invita tutti a comunicare la propria idea di sostenibilità per contribuire al miglioramento dei nostri ambienti interni ed esterni ed avviare così un processo circolare di condivisione.

[Compila il form e proponi la tua idea](#)

6. La sensibilizzazione verso le problematiche ambientali contribuisce a conciliare scienza e fede

L'emergenza ambientale sta offrendo un'opportunità straordinaria e inedita per costruire un terreno comune tra fede e scienza. In questa collaborazione, le grandi religioni agiscono come argine contro una deriva scienziata e tecnocratica, dando una base morale alle azioni concrete, mentre il rigore della scienza contribuisce ad attenuare possibili fondamentalismi di natura teocratica. Questa sinergia trova un riscontro pratico nell'impegno delle organizzazioni religiose globali. Un punto di svolta fondamentale per la chiesa cattolica è stato impresso dall'[enciclica Laudato si'](#) di Papa Francesco, che ha attivato progetti in tutto il mondo come quelli del [Movimento Laudato Si'](#). Oggi, inoltre, piattaforme digitali come il portale [Interfaith Climate Change](#) lavorano proprio per mappare, armonizzare e rendere noti gli interventi a tutela del pianeta promossi dalle diverse confessioni. Il documento "[Religions and Environmental Protection](#)" rappresenta il manifesto programmatico della "Faith for Earth Initiative", un'iniziativa del Programma delle Nazioni Unite per l'Ambiente (UNEP) che dimostra l'impegno universale di tutte le fedi per la protezione dell'ambiente. La risorsa sintetizza la teologia ecologica di diverse religioni, evidenziando testi sacri e principi fondanti che promuovono la cura del creato come dovere morale.

7. Partecipa anche tu alla newsletter

Invitiamo a inviare materiali (non commerciali) pertinenti a sostenibilità, salute, cambiamenti climatici o temi affini, per una possibile pubblicazione nella newsletter.

8. Rete di scambio reagenti/materiale di laboratorio

Questa iniziativa promuove la condivisione (mediante donazione o scambio) responsabile di materiali in scadenza o inutilizzati tra ricercatori, contribuendo a ridurre lo spreco di risorse e favorendo un approccio sostenibile ed economicamente vantaggioso.

👉 <https://groups.google.com/a/unifi.it/g/rete-di-scambio-group>

Troverete tutte le Newsletters e altre informazioni sulla pagina web della Commissione SARBio:

<https://www.sbisc.unifi.it/vp-411-commissione-di-dipartimento-sulla-sostenibilita-ambientale-nella-ricerca-biomedica.html>

Se pensate che la newsletter possa interessare anche a qualche collega, sentitevi liberi di inoltrarla. Se invece preferite non riceverla più, è sufficiente rispondere a questa mail scrivendo CANCELLA.