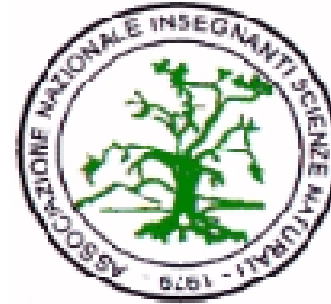


Nulla ha senso
in Biologia se non
alla luce dell'evoluzione.
T. Dobzhansky

Presentazione del volume
SCIENZA FUTURA
Sala conferenze Fondazione di Sardegna
19 febbraio 2020

A cura di Elisabetta Piro

Chi siamo



Siamo una Associazione Nazionale di Insegnanti di Scienze Naturali

Veterani del Festival? Sì

L'ANISN sezione Sardegna, è socio fondatore del:

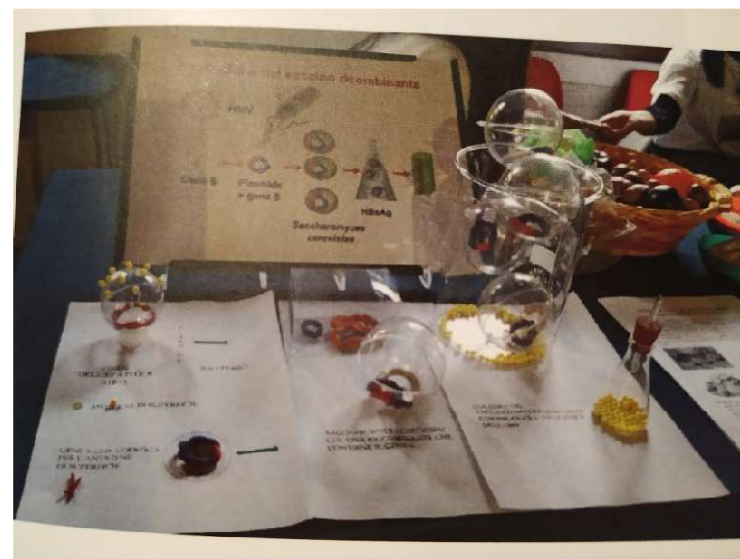
- Comitato per le Manifestazioni di ScienzaSocietàScienza (2004)
- Associazione ScienzaSocietàScienza (2015).
- Collabora dal 2001 a tutt'oggi con: tavoli interattivi /pièce teatrali/conferenze/percorsi botanico-naturalistici/mostre.

i Soci più assidui al festival:

E. Piro, L. Bifulco, L. Carbini, G. Caria, B. Carzedda, Paolo Massidda, M.A. Manca, C. Onnis, M.G. Rachele, M. Stefani, M.B. Zandara.

Laboratori interattivi

I tavoli interattivi hanno spaziato su temi sempre nuovi privilegiando quelli di attualità e molto attraenti per i visitatori: il poter toccare con mano nel fare brevi esperienze e la microscopia hanno affascinato anche i più piccoli.





Il tavolo sulla nutrizione



Linee guida
sulla dieta
mediterranea



Dal 2010 l'UNESCO ha iscritto la Dieta mediterranea
nella Lista del Patrimonio Culturale Immateriale
dell'Umanità.

Nel lontano 2001 la nostra Socia **Licia Carbini**, prof.ssa
di Scienza dell'Alimentazione all'Università di Cagliari,
allestì un magnifico tavolo sulla nutrizione

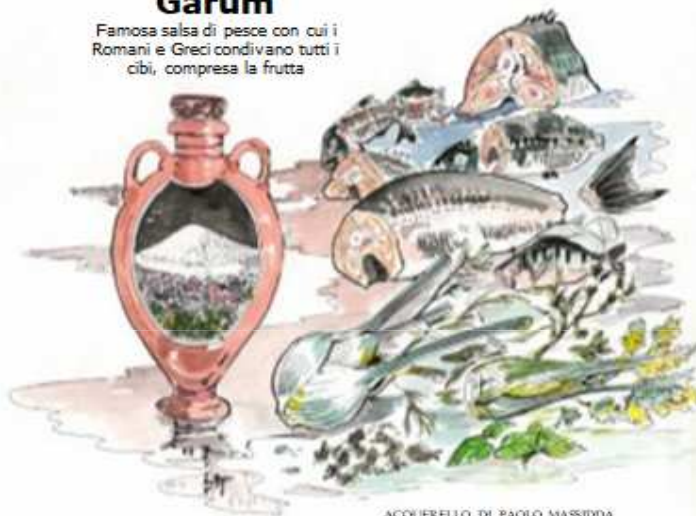
II° Edizione novembre 2001. Contributo ANISN
sez. Sardegna



L'alimentazione: ieri, oggi, domani ...?

Garum

Famosa salsa di pesce con cui i
Romani e Greci condividevano tutti i
cibi, compresa la frutta



ACQUERELLO DI PAOLO MASSIDDA

Da un modello alimentare
equilibrato quale la

DIETA MEDITERRANEA
attualmente siamo passati ad un
regime eterogeneo, frutto di
diverse culture europee

La **sezione didattica**
composta dai
laboratori interattivi
ha messo a
disposizione del
pubblico strumenti e
tabelle per il calcolo
dei valori di
BODY MASS INDEX
(B.M.I.)

A cura della Prof.ssa Licia
Carbini, docente di
Scienza dell'alimentazione,
Università di Ca

Poster riassuntivo
della
attività ANISN
nel 2001
sul tema
della nutrizione

Cagliari, 24 Novembre 2001

Conferenza a cura della sez. Sardegna su un
tema di grande interesse medico-biologico:

CIBI BIOLOGICI, CIBI TRANSGENICI

Relatore:

Prof. **Eugenio Del Toma**
(Nutrizionista)





Il teatro

- Il teatro: un modo accattivante di divulgare la scienza
- Nel 2005 l'illustre biologo **Giorgio Celli** tenne una conferenza, ma volle assistere alla pièce teatrale sul suo testo "Darwin con le scimmie" preparata da **M. Bonaria Zandara**



La pièce più famosa



5 novembre 2005 ore 10,30 – 17.30
Teatro del Dopolavoro Ferroviario
via Sassari (ex Adriano)

Scuola media “E. Zuddas” Dolianova
“Darwin con le scimmie”





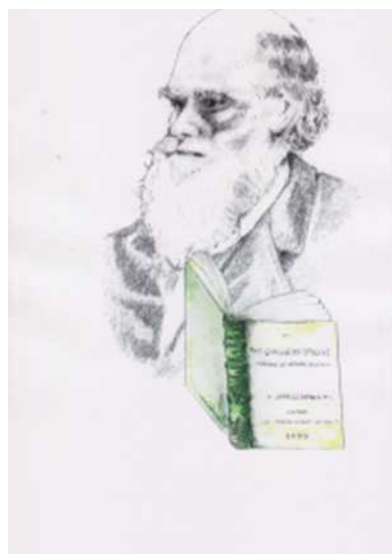
Successo!!!
Con i complimenti
dell'illustre ospite e
l'apprezzamento del
pubblico

Numerose richieste di replica in scuole
cittadine e circoli culturali, anche fuori
sede:(Livorno, progetto Homo/Habitat).

Gli attori?

Studenti della secondaria di 1°grado!

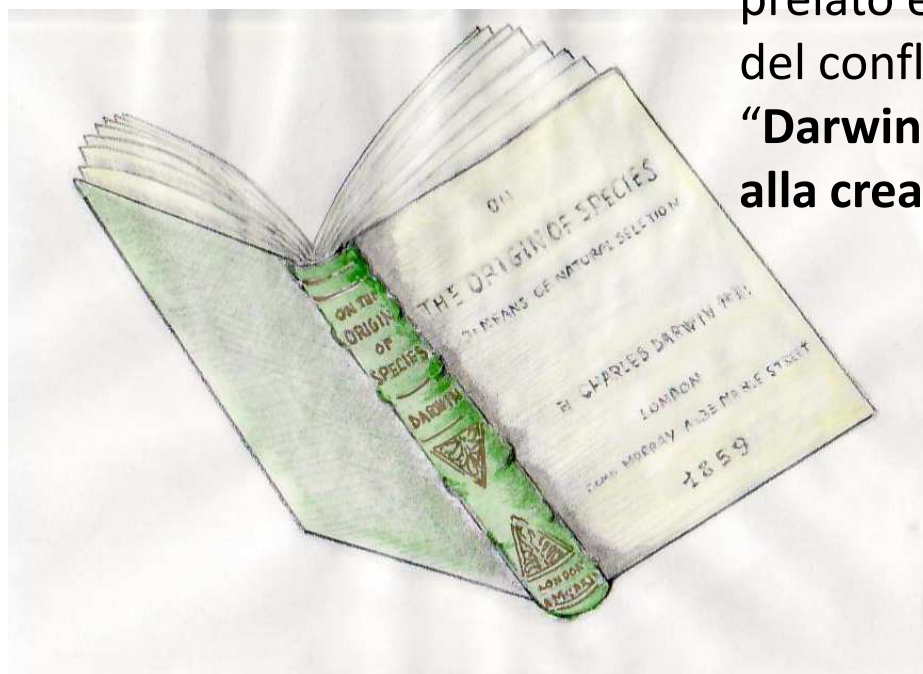




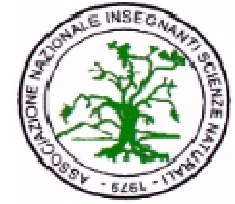
Acquerelli di Paolo Massidda

Mostre/Conferenze

Nel 2009, anno del 150° anniversario dalla 1^a edizione del testo più noto e completo della teoria dell'evoluzione di Darwin, L'ORIGINE DELLE SPECIE. Su nostro invito il prof **Fiorenzo Facchini** cattedratico all' Università di Bologna, fine teologo, prelado ed evoluzionista di grande spirito, ci parlò del conflitto, già di Galileo, tra scienza e fede
“Darwinismo ed evoluzione della vita: una sfida alla creazione?”.



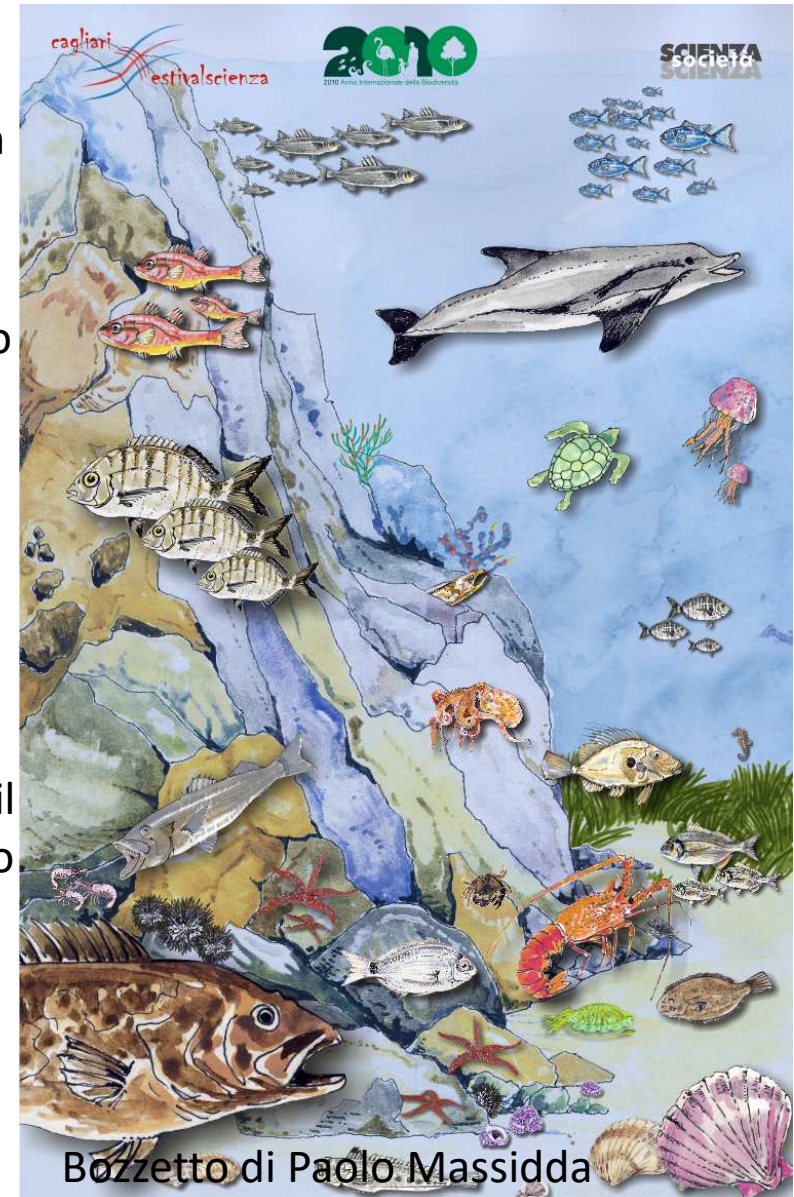
Le scienze naturali in arte



Bozzetto di Paolo Secci

Pannelli di
1,90 m x 2,30 m

Due Soci hanno
prodotto due
magnifici
bozzetti sulla
biodiversità
animale e
vegetale in
mare, oggi
esposti presso il
Liceo scientifico
Pacinotti di
Cagliari.



Bozzetto di Paolo Massidda

Percorso naturalistico/botanico



Parco Asusa (Isili) sede del festival del Sarcidano.

Il nostro status di cultori di educazione all'ambiente e allo sviluppo sostenibile, ci ha visto impegnati in conferenze e percorsi botanico/naturalistici anche in altre sedi del FestivalScienza (Sarcidano)

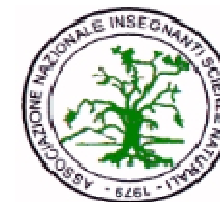


Ci sono cari i temi della salute

Nel 2008 ci fu la conferenza del **dott. Silverio Piro** infettivologo, sulle pandemie del passato «**Le epidemie nella storia dell'umanità**» tornate tristemente attuali...

Nel 2017 ha esaminato il tema dei vaccini, fortemente discusso ancora oggi.





Inquinamento dei mari

Nel 2019 fu affrontato il tema di interesse planetario
«**Dialogo sul mare**» nella
conferenza di **Antonio Pusceddu**
professore ordinario
di Ecologia marina



Dipartimento della Vita e dell'Ambiente, Università di Cagliari.



e **Alessandro Cau** docente di
laboratorio di Ecologia marina

Dipartimento della Vita e dell'Ambiente,
Università di Cagliari

Laboratori interattivi
« **le microplastiche:**
un'emergenza planetaria »



Siamo anche oltremare



La prof.ssa Laura Bifulco

Corsica
Festa della Scienza



I suoi allievi

Conclusioni

La pubblicazione di oggi contiene il contributo dell'ANISN nei **laboratori interattivi** sulle biotecnologie a pag. 77.

Ma il signore che ha scritto la presentazione si è stranamente dimenticato di citarli assieme agli altri, immerso forse troppo nella visione onirica della scienza. Gli perdoniamo la dimenticanza!!!

La sezione ANISN pubblica autonomamente i propri contributi scientifici.

Se questo volume vuole essere una vetrina del festival per i poster, beh, no-comment...



ANISN
Associazione Nazionale
Insegnanti Scienze Naturali
Sezione Sardegna
Associazione qualificata per produrre attività formative
DM n.177 del 16/7/99

UNA BIODIVERSITA' INVISIBILE
I Lieviti, funghi microscopici dalle straordinarie potenzialità



Novembre 2017