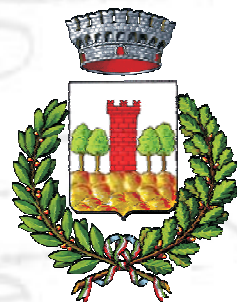
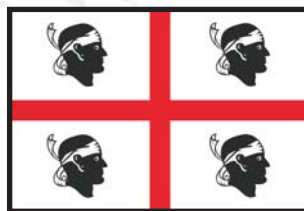




Con il patrocinio ed il finanziamento di



Comune di Macomer



Regione Autonoma della Sardegna

© Coordinamento, progettazione e realizzazione grafica



Laboratorio Scuola

Esperienze Informali di Scienza & Lettura

Tavola Rotonda ComunicAttiva

Macomer, Sabato 29 novembre 2008, ore 10
Area fieristica ex caserma Mura, Padiglione Filigosa

SCIENZA | Società

FUMETTI



Scuola



LIBRI

Laboratorio Scuola
Esperienze di
Scienza & Lettura

Giocoleria | Interazione Teatro Scienza

Il Programma della Tavola Rotonda ComunicAttiva

10:00 Apertura ed indirizzo di benvenuto
Dott. **Giacomo BICCAI**
Assessore alla Cultura, Comune di Macomer

Attività & Interventi ComunicAttivi

Libri a scuola, presentazione del progetto Xanadù, nato nel 2004 nelle scuole dell'obbligo di Bologna. Intervento di Esther Grandesso, direttrice del Centro Regionale di Documentazione Biblioteche per Ragazzi (CRDBR) della Provincia di Cagliari;

Il teatro incontra la scienza, presentazione di alcune attività svolte nell'ambito di una collaborazione che ha portato alla realizzazione della conferenza spettacolo "eSseRreTi, due passi nell'Astrofisica" e la progettazione di laboratori di teatro scienza per le scuole. Interventi di Elio Turno Arthemalle, Compagnia Teatro Impossibile, e di Ignazio Porceddu, Laboratorio Scienza srl e Istituto Nazionale di Astrofisica, Osservatorio Astronomico di Cagliari;

Rovesciare il mondo con un dito, l'effetto giroscopico raccontato e messo alla prova in un laboratorio scientifico. Intervento di Pietro Olla, Associazione culturale "Le strade di Macondo";

Dai rifiuti nascono giocattoli, come realizzare giocattoli con materiali di riciclo. Intervento di Augustine Namatsi Okubo, fondatore dell'Associazione Malik onlus;

Esperimenti energetici, la divulgazione scientifica nel settore delle energie rinnovabili. Intervento di Marco Cogoni, ricercatore del CRS4;

Verso un Parco della Scienza in Sardegna. Dalla esperienza del FestivalScienza 2008 e delle attività di divulgazione della scienza degli Enti di Ricerca sardi alla creazione di un Centro della Scienza permanente. Interventi dei relatori.

13:00 Chiusura dei lavori

Gli animatori della

Andrea Mameli, laurea in Fisica e master in comunicazione della Scienza alla SISSA, conduce attività di divulgazione scientifica con molteplici forme espressive. E' ricercatore del CRS4 (Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna) nel settore energie rinnovabili. Autore di pubblicazioni e libri sul tema della comunicazione scientifica, è docente del Master universitario in Comunicazione della Scienza, avviato a Cagliari nell'Anno Accademico in corso. Coordinatore di blogsites, autore di testi per fumetti che illustrano la cultura scientifica e organizzatore di Laboratori interattivi.

Esther Grandesso, responsabile del Centro Servizi Bibliotecari della Provincia di Cagliari. E' direttrice del Centro Regionale di Documentazione Biblioteche per Ragazzi (CRDBR) della Provincia di Cagliari, nato nel 1999 con l'obiettivo di promuovere la lettura, coinvolgendo i bibliotecari nel dare organicità e sistematicità al servizio. Coordina in Sardegna "Xanadu", un progetto dedicato ai ragazzi dai 13 ai 16 anni per dare spazio ai loro pensieri su libri, fumetti, film e musica.

Elio Turno Arthemalle, attore, autore e regista teatrale, debutta nel 1986 presso la sede regionale della RAI. Presente nel cast di diversi radiodrammi, alcuni dei quali prodotti da RAI International. Allievo di Rino Sudano, ha messo in scena oltre venti pièces, alcune delle quali rappresentate con successo in Italia e all'estero, come "Buenos Aires non finisce mai", tratto da "Le irregolari" di Massimo Carlotto e interpretato da Ottavia Piccolo. Molte delle opere teatrali sono state scritte con Vito Biolchini, col quale conduce il programma "Buongiorno Cagliari" per l'emittente radiofonica RadioPress. Progetta e coordina attività didattiche e di laboratorio teatrale presso scuole, centri d'aggregazione, corsi di formazione, ...

Ignazio Porceddu, ricercatore dell'Istituto Nazionale di Astrofisica presso l'Osservatorio Astronomico di Cagliari, coordina le attività di sito per il progetto del Sardinia Radio Telescope (SRT), il radiotelescopio con una parabola da 64 metri di diametro in via di realizzazione in Sardegna. E' ideatore del progetto "Evento SRT", una serie di iniziative di diffusione della cultura scientifica e tecnologica collegate alla realizzazione del Sardinia Radio Telescope; fra queste la conferenza spettacolo "eSseRreTi: due passi nell'astrofisica".

Tavola rotonda

Pietro Olla, ingegnere elettronico, ha lavorato come ricercatore CNR prima di dedicarsi alla didattica della Scienza come Animatore Sociale, Artista di Strada e Divulgatore Scientifico. Insegna "Fisica del Gioco" nelle scuole, utilizzando le arti circensi come strumento didattico per la descrizione dei fenomeni della meccanica classica. Dal 2005 propone lo spettacolo "Prof Pietrosky e il Coniglio nel cappello" di cui è autore e unico interprete. Nel 2006 viene inaugurata la prima edizione del suo progetto "Fragili Equilibri - mostra interattiva di corpi in equilibrio", dove attraverso sale espositive, laboratori didattici interattivi e spettacoli di teatro circo avvicina la Scienza al pubblico.

Augustine Namatsi Okubo, presidente e fondatore dell'Associazione Culturale Malik onlus. Promuove, sviluppa e coordina attività formative per l'educazione interculturale e ambientale e la promozione di processi di socializzazione e scambio di competenze. Maestro elementare in Kenya fino al 1999, arriva in Italia nel 2000. Dal 2003 lavora a Cagliari come operatore interculturale, organizzando progetti di scambio tra le scuole italiane e del Kenya. Dal 2004 ad oggi ha realizzato una mostra di giocattoli africani composta di pezzi originali.

Marco Cogoni, dottore di ricerca in Fisica, dopo alcune esperienze di lavoro, è attualmente assegnista di ricerca presso il CRS4 nel Programma "Energie Rinnovabili", settore Fuel Cell. Fra i temi di ricerca affrontati il caos in sistemi disordinati e la simulazione di membrane per le fuel cell. La passione per la comunicazione e la diffusione della cultura scientifica e tecnologica lo vedono coinvolto in diversi laboratori scolastici sul tema dell'Energia.

Laboratorio Scienza promuove la cultura scientifica e tecnologica presso la scuola e la società. Progetta e realizza strumenti e metodi innovativi che integrano il linguaggio scientifico con altri linguaggi (giochi, teatro, fumetti...). Laboratorio Scienza è un progetto cofinanziato dall'Unione Europea, POR Sardegna 2000-2006, Misura 3.13, nell'ambito del programma di creazione di iniziative imprenditoriali innovative da parte di giovani laureati sardi.