

lunedì ventisei

ore 16,00

Presentazione ed apertura de

“La settimana della scienza e della tecnica”

(Antonio Vacca- Provincia Cagliari,

Giuseppe Floris - Comune di Castiadas,

Emanuele Locci – Istituto professionale Meucci)

Presentazione del libro di Roberto Paracchini

“Cari Poster andate al diavolo”

Sulle ali della Scienza tra Sardegna e Universo Mondo

Edizioni Cucc

(Giovanni Usai - Cesal)

“ Il bottone in Sardegna nella sua morfologia”

Vincenzo Marini - Istituto d’Arte di Sassari

Πολλά τὰ δεινά, κούδὲν ἀνθρώπου δεινότερον πέλει

Molte sono le cose straordinarie,
ma nulla v'è di più straordinario dell'uomo

Sofocle


Comune
di Castiadas

settimana della scienza e della tecnica

castiadas

26-31 marzo

2007

Grazie alla collaborazione di molteplici strutture pubbliche e di singoli operatori, questa iniziativa intende contribuire alla diffusione della cultura tecnico-scientifica tra gli alunni delle scuole medie e superiori. La comunicazione tra il mondo della scuola, la società civile ed i soggetti della ricerca (università, enti di ricerca pubblici e privati, enti regionali di servizi, singole aziende, associazioni di categoria, mondo del volontariato) può spingere, nella nostra *società della conoscenza*, la ricerca e l'innovazione tecnologica verso una maggiore ricaduta sui versanti dell'ambiente e della “qualità della vita”, evitando, anche in tal modo, il costante pericolo della “privatizzazione del sapere”.

Salvo Maffei

Commissario straordinario
Comune di Castiadas

settimana della scienza e della tecnica

martedì ventisette

mattino

Le energie alternative nell'epoca delle variazioni climatiche

Guido Pegna - Dipartimento di Fisica, Università di Cagliari

Laboratorio scolastico: realizzazione di un pannello solare

Scuola Media di Castiadas

pomeriggio

Dinamica della salinizzazione dei corpi idrici nel sottosuolo

Ersat (Antonio Chines, Marco Deligia, Carmelo Viviani)

Dalle piante officinali agli olii essenziali

Ersat (Ivo Porcu, Giorgio Melis, Alessandro Nonnoi)

mercoledì ventotto

mattino

Laboratorio scolastico: Energia e calore

Scuola Media di Quartucciu

Valorizzazione energetica

delle biomasse attraverso il processo pirolitico

Maim engineering (Mario Cruccu, Daniela Damico)

pomeriggio

Incidenti sul lavoro e nuove tecnologie" Università di Cagliari

Centro studi relazioni industriali (Gianni Loy)

Bandi ed opportunità per la ricerca

Incontro con l'imprenditoria locale

Miur-Apre/Provincia di Cagliari Sardegna Ricerche

(Antonella Rocchi, Carlo Selis, Giorgio Pisano)

giovedì ventinove

mattino

Laboratorio scolastico: la fisica del vento

Istituto Nautico Buccari

Laboratorio scolastico " Lo studio delle masse d'aria"

Istituto Nautico Buccari

Aerodinamica di vele di barche da competizione

CRS4-Dipartimento Ingegneria Meccanica (Marco Mulas, Veleria Mura)

La via del Pane: nuovi percorsi per il turismo

Ersat (Gerardo Piras, Teresa Demurtas)

pomeriggio

La previsione della circolazione marina

IMC centro marino internazionale,

CNR Oristano (Roberto Sorgente, Salvatore Natale)

BTicino: Controlla la tua casa dal tuo cellulare

(Gianvito Bilotta)

venerdì trenta

mattino

Laboratorio scolastico:

Energia alternativa, eolico, magnetismo, elettricità

Scuola Media Villasimius

Trasformazioni e catene energetiche; consumi e "scenario" energetico

CRS4 Progetto laboratorio "Solare termodinamico" (Bruno D'Aguanno)

Sportello E-Learning educazione continua tecnico-scientifica

CRS4 (Carole Salis, Luciano Pes)

La Piattaforma E-learning CISCO (Antonello Pellegrino)

pomeriggio

Il Fotovoltaico un' Opportunita' di Sviluppo

Chip Elettronica SrlGruppo "Il Sole Mio"

Facoltà di Ingegneria/Ordine Ingegneri della Provincia di Cagliari

(Massimo Locci, Alfonso Damiano, Massimiliano Cossu, Mario Sacco)

sabato trentuno

mattino

Chiusura della "settimana"

(studente scuole medie)

Tavola Rotonda

Roberto Paracchini (moderatore),

Antonio Ladu (Sil Oristano), Graziano Milia (Provincia Cagliari),

Giuliano Murgia (Sardegna Ricerche), Vincenzo Tiana (Lega

Ambiente), SergioVacca (Ente Risorse Idriche Sardegna)

Nel corso della settimana

Ente Risorse Idriche Sardegna:

Laboratorio Mobile per analisi gratuite delle acque e del terreno

dal 27 al 29 marzo piazzale ex Carcere (G.Marras,PBuscarinu)

Associazione Nazionale Genieri e Trasmettitori:

Mostra storica delle telecomunicazioni militari

dal 26 al 31 marzo (Piretti, Casula, Cocco)

Associazione Nazionale Dirigenti Scolastici e Agenzie Turistiche:

Borsino del turismo culturale in Sardegna (E.Cortis)

Associazione Radioamatori Italiani:

Prove di collegamento con stazioni nazionali ed internazionali (GC.Sanna)

Guardia di Finanza

Tutela dell'ambiente e del patrimonio archeologico

Si ringrazia per la collaborazione:

Scuola Media di Castiadas, di Villasimius, di Quartucciu
Istituto comprensivo statale di Villasimius,
Istituto Nautico Buccari Cagliari,
Facoltà di Ingegneria Università di Cagliari,
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari,
Dipartimento di Fisica Università di Cagliari,
Provincia di Cagliari, Comune di Villasimius, Ersat,
Ente Risorse Idriche Sardegna, Maim Engineering,
Centro Studi di Relazioni Industriali Università di Cagliari,
CRS4- Sardegna Ricerche - Fondazione Imc Onlus-Cnr di Oristano,
Sil – Agenzia di sviluppo di Oristano, Cesal di Quartu S.Elena,
ChipElettronica - Il Sole Mio, Cna – Finsardegna, Stevelli Trasporti,
Enea Centro Ricerche Casaccia, Edizioni Enea,
Associazione Nazionale Genieri e Trasmettitori,
Associazione Nazionale Dirigenti Scolastici,
Associazione Radioamatori Italiani, Guardia di Finanza
Prolocodi Castiadas.

*Un particolare ringraziamento alle riviste
Focus Storia e Focus Junior*

