



Attività Archivio – Anno2009

1

“Consulenza scientifica per il rinnovo dell’esposizione paleontologica del Comune di Corciano” - Antiquarium Corciano (Perugia)

In data venerdì 9 gennaio 2009 è stato inaugurato l’Antiquarium di Corciano, la nuova area espositiva di recente costruzione e concezione che ospita le collezioni paleontologiche e archeologiche relative al territorio comunale. In questi nuovi spazi, regolarmente aperti alla visita delle scuole e del più vasto pubblico, sono stati trasferiti gli allestimenti della mostra paleontologica già realizzata dal CAMS, per conto dell’Amministrazione comunale, negli anni passati e che era collocata in dei locali dell’edificio comunale. In seguito alla disponibilità dei nuovi spazi all’interno dell’Antiquarium, è stato necessario realizzare nuove aree espositive, complementari alle precedenti che sono anche state in parte rivisitate e adattate alla nuova sede. Le operazioni di riprogettazione e allestimento della mostra paleontologica sono state effettuate con la consulenza scientifica e tecnica del CAMS in collaborazione con la Soprintendenza per i Beni Archeologici dell’Umbria.

“Proiezione filmato O. Antinori, realizzato dal CAMS” - Associazione NaturAvventura (Perugia)

Incontro con proiezione del documentario «Orazio Antinori» tenuto il 14 febbraio 2009 presso la sede perugina dell’associazione culturale NaturAvventura in collaborazione con la sede di Perugia di IPO, Increasing People Opportunities - Organizzazione *no profit aps* fondata in Italia - Perugia ma operante, da diversi anni, anche in territorio etiopico, con una sede in Addis Ababa, attiva nella cooperazione internazionale per lo sviluppo con particolare attenzione verso settori di intervento mirati alla gestione sostenibile delle risorse naturali. Dopo la proiezione del filmato e seguito un incontro/dibattito sulle prospettive culturali e scientifiche, in ambito sia nazionale sia internazionale, relative all’attività di rivalutazione della figura e dell’operato di O. Antinori, condotta dal CAMS in questi ultimi anni.

“Biodiversità umana e invenzione delle razze” - Darwin Day 2009

ANISN - Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali, CAMS - Centro di Ateneo per i



BIODIVERSITA' UMANA E INVENZIONE DELLE RAZZE

Guido Barbujani
Ordinario di genetica
Università degli Studi di Ferrara

AULA MAGNA DELLA FACOLTA' DI AGRARIA
ORE 10:30 SABATO 28 FEBBRAIO 2009



Musei Scientifici e PSQUADRO - società che organizza il Perugia Science Fest hanno promosso anche per il 2009, in Umbria, il Darwin Day: un'iniziativa dedicata a conoscere la figura di Darwin e ad approfondire la teoria dell'evoluzione. Vista la concomitanza con le celebrazioni dell'anno darwiniano, è stato previsto un ricco calendario di iniziative da febbraio 2009 a dicembre 2009 che hanno coinvolto numerosi comuni umbri tra i quali Perugia, Terni, Spoleto e Castiglione del Lago. Tutte le iniziative sono relizzate con il patrocinio del

Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca. Sono inoltre state organizzate mostre, incontri di approfondimento e laboratori. Le iniziative erano rivolte sia alle scuole secondarie superiori sia ad

un pubblico “generico”. Di particolare interesse, tra le diverse manifestazioni organizzate, due conferenze (27 e 28 febbraio a Spoleto e a Perugia) tenute dal prof. Guido Barbujani, professore ordinario di genetica presso l'Università di Ferrara, dagli “illuminanti” titoli:
- *Tutti parenti, tutti differenti. La biodiversità umana.*

27 febbraio 2009 ore 17 - SPOLETO - Aula Magna Liceo Scientifico "A. Volta";

- *Biodiversità umana e invenzione delle razze.*
28 febbraio 2009 ore 10.30 - PERUGIA - Aula Magna Facoltà di Agraria - Borgo XX Giugno

Si riporta di seguito un breve *abstract* delle conferenze:
La classificazione razziale umana ha una lunga storia con pochi successi. I cataloghi razziali proposti a partire dal Settecento sono incoerenti fra loro e comprendono un numero di razze comprese fra 2 e 200; né studi anatomici né analisi genetiche sono riuscite ad individuare fra gruppi umani le discontinuità biologiche che permettono di distinguere, ad esempio, fra razze di orangutan. Comprendere la natura continua della biodiversità umana permette non solo di farci un'idea più precisa di come sono, e quanto grandi, le differenze fra individui della nostra specie, ma di sviluppare progetti di ricerca sensati in campi che vanno dalla scienza forense alla farmacogenetica.

2

“Attività museali e divulgazione scientifica” - Seminario AIN, Sezione Umbria “La professione del Naturalista, oggi” (Perugia)

In data 19 marzo 2009 presso l'Aula Esercitazioni del Dipartimento di Biologia Applicata dell'Università degli Studi di Perugia il dott. Sergio Gentili ha tenuto una relazione dedicata all'importanza della museologia scientifica e della divulgazione scientifica nell'ambito delle possibilità professionali dei laureati in Scienze Naturali. In particolare, nella relazione, è stato più volte rilevato quanto le attività e gli studi condotti nell'ambito della museologia scientifica sono degli elementi “trainanti” per la diffusione della cultura scientifica.

“Un cantiere...museale! – La galleria di storia naturale di Casalina” - XIX° settimana della cultura scientifica e tecnologica (Casalina - Deruta)

Come di consueto, oramai da molti anni, anche per il 2009 si sono svolte regolarmente le attività didattiche, organizzate dal CAMS, per la XIX° edizione della settimana della cultura scientifica promossa dal MIUR in tutta Italia dal 23 al 29 marzo. Argomento della settimana “il cantiere museale” della Galleria di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Perugia in località Casalina. In particolare sono stati organizzati in data 23-25 e 27 marzo, presso lo spazio conferenze della Galleria di storia Naturale, delle visite guidate al progetto scientifico espositivo per le collezioni di storia naturale dell'Ateneo perugino. L'Ateneo di Perugia conserva alcune tra le più importanti raccolte di storia naturale della Regione, come ad esempio la Collezione ornitologica dell'esploratore Orazio Antinori (1811-1882) e la collezione di Scienze naturali del naturalista perugino Giulio Cicioni (2844-1923), che andranno collocate presso la Galleria di Storia Naturale di Casalina. Le attività didattiche organizzate e proposte, aperte sia al mondo della Scuola sia ad un pubblico generico, hanno avuto come obiettivo di cercare le risposte ad alcune domande, come ad esempio: qual è l'importanza e il significato della Galleria di Storia naturale oggi? Quale il suo ruolo sociale e culturale? Quale la storia e le funzioni dei precedenti musei scientifici? Quali le tecniche espositive utilizzate? Ed altre ancora. Attraverso le esperienze dirette che vive il personale che lavora in un museo si è quindi cercato di far comprendere ai partecipanti alla settimana della cultura scientifica, l'importanza che le strutture museali rivestono per una comunità e come sia “naturale” identificarsi nella storia della biodiversità che è, in particolare, conservata nella Galleria.

La partecipazione del mondo scolastico alla manifestazione è stata piuttosto ampia e sia gli insegnanti sia gli alunni hanno espressamente dimostrato la loro piena soddisfazione nel partecipare ad una serie di attività interattive, organizzate come di solito “usando” direttamente i campioni di storia naturale.

La manifestazione si è svolta come di consueto sotto il patrocinio dell’Ufficio Scolastico Regionale per l’Umbria (USR).

“Etiopia 1877-2008, programmi e prospettive di cooperazione” – Workshop (Roma)

Nell’anno 2009 sono stati mantenuti i contatti con le Autorità locali e nazionali etiopiche e sono state molteplici le attività che hanno mirato in maniera «differente» alla continua riscoperta della figura del naturalista perugino Orazio Antinori in Italia, anche alla luce del progetto in corso relativo alla costruzione di un “Centro studi sulla biodiversità degli altopiani d’Etiopia”.

In questo ambito, in collaborazione con la Società Geografica Italiana e con l’Assessorato all’Ambiente e Cooperazione tra i Popoli della Regione Lazio, si è tenuto il 21 aprile 2009 presso la sede romana della Società Geografica Italiana, in Villa Celimontana, un *workshop* dal titolo “Etiopia 1877-2008 Programmi e prospettive di cooperazione”. Numerosi sono stati gli interventi di ricercatori, studiosi, giornalisti, provenienti da diverse parti d’Italia, e personale del Ministero degli Esteri a sottolineare l’importanza di stabilire rapporti di cooperazione, stabili e duraturi, con l’Etiopia.

“FEDO 09” – Festival dell’olfatto, odori in viaggio (Perugia)

L’Associazione di Promozione Sociale IPO (*Increasing Peoples Opportunities*) in collaborazione con il **Centro di Ateneo per i Musei Scientifici (C.A.M.S.) dell’Università degli Studi di Perugia** ha organizzato dal 24 al 31 maggio presso i locali della Sala Cannoniera della Rocca Paolina di Perugia il “**Festival dell’Olfatto-FEDO / Odori in viaggio**”. Tema portante di questa edizione l’universo dell’odore delle essenze aromatiche. In tale ambito sono stati organizzati a cura del CAMS una serie di incontri scientifici-divulgativi relativi al ruolo dell’odore nella tradizione delle Comunità del Corno d’Africa.

La manifestazione è stata patrocinata dalla Regione dell’Umbria, dalla Provincia di Perugia, dal Comune di Perugia. Come tutti gli anni i partecipanti di FEDO sono stati inviati ad incontrare la cultura etiopica nel corso della cena tradizionale etiopica, organizzata dalla comunità etiope di Perugia.

“Magmi e vulcani” – Convegno e inaugurazione della Biblioteca dei libri salvati (San Venanzo)

In data 26 settembre 2009 presso la Sala Congressi “La Serra” di San Venanzo (TR) il naturalista Angelo Barili ha tenuto una relazione dal titolo “Vulcani d’Africa”. In particolare, nella relazione, è stato più volte sottolineato la necessità di stabilire dei rapporti scientifici e culturali tra il Museo vulcanologico di San Venanzo e gli istituti di studio e ricerca di quelle aree del continente africano che presentano dei fenomeni vulcanici attuali, analoghi all’attività vulcanica fossile che viene illustrata nel Museo vulcanologico.

“Il giovedì alla commenda” – XX° ciclo di incontri dibattito su tematiche di interesse generale (San Mariano di Corciano)

In data 19 novembre 2009 presso il Centro Culturale “La Commenda” di San Mariano di Corciano (PG) il naturalista Angelo Barili ha tenuto una relazione dal titolo “Charles Robert Darwin nel bicentenario della nascita (1809-1882)”. L’iniziativa, dedicata a conoscere la figura di Darwin e ad

approfondire la teoria dell'evoluzione, si è collocata tra le numerose attività curate e organizzate dal CAMS per le celebrazioni dell'anno darwiniano.

“Il Museo di Storia Naturale e del territorio di Città della Pieve” - Allestimento e inaugurazione degli spazi espositivi (Città della Pieve)

Nel corso dell'intero anno sono state numerose e continue le attività di museografia e museologia scientifica condotte dal personale del CAMS, in collaborazione con l'amministrazione municipale di Città della Pieve (PG), e che hanno portato all'allestimento di un vero e proprio museo di storia naturale, dedicato alla memoria del geologo pievese Antonio Verri (1839 – 1925). Il museo, ubicato all'interno di suggestivi saloni dalle pareti e volte affrescate nel “piano nobile” del prestigioso Palazzo della Corgna, nel pieno centro storico della cittadina, si è potuto realizzare grazie al contributo finanziario della Regione dell'Umbria con fondi relativi al DOCUP. Il C.A.M.S. ha interamente curato le attività di revisione sistematica e di recupero delle collezioni naturalistiche storiche del geologo Antonio Verri (raccolte mineralogiche, litologiche, paleontologiche e malacologiche di confronto) e dell'agronomo e naturalista Paolo De Simone (collezioni botaniche e zoologiche), ha elaborato il progetto museologico e la stesura dei testi dei pannelli, tutti bilingue (italiano ed inglese), ha curato l'allestimento completo della nuova struttura, suddividendo gli spazi espositivi in tre sezioni: Le raccolte storiche del geologo Antonio Verri; Le raccolte storiche dell'agronomo e naturalista Paolo De Simone (1859 – 1906); Gli ambienti, la flora e la fauna attuali del territorio pievese. Il Museo di Storia Naturale e del Territorio “Antonio Verri” è stato ufficialmente inaugurato nel corso dell'anno ed è attualmente gestito dalla locale amministrazione municipale e regolarmente aperto al pubblico nei medesimi orari della vicina Biblioteca comunale.

4

“Laboratori didattici per le scuole dell'Umbria” - Attività didattica guidate per gli studenti delle Scuole dell'Umbria in collaborazione con Psiquadro coop (Provincia di Perugia)

Particolarmente interessante è stata nel 2009 l'organizzazione di attività didattiche dedicate al mondo scolastico regionale. Sempre con l'intento di voler diffondere la conoscenza del patrimonio naturale e culturale conservato nelle collezioni di storia naturale dell'Ateneo perugino, sono stati organizzati in collaborazione con “Psiquadro” (una cooperativa composta da professionisti che coniuga formazione scientifica e preparazione specifica nel campo della didattica delle scienze e nella diffusione della cultura scientifica) pacchetti didattici tematici e interventi di educazione naturalistica tematici che sono stati proposti a tutte le istituzioni scolastiche regionali di ogni ordine e grado. Le tematiche spaziano dalla storia geologica e paleontologica del territorio umbro sino ad aspetti legati alla riscoperta del patrimonio naturale, floristico e faunistico della regione, oltre che ad argomenti di carattere più generale e globale. Particolarmente interessanti sono stati dei pacchetti didattici dal titolo “Naturalisti per un giorno” proposti alle scuole dell'infanzia, che hanno riscosso una notevole soddisfazione da parte dei fruitori.

“Darwin – La vita e le scoperte del naturalista inglese” – PERUGIA SCIENCE FEST (Perugia)

Dal 7 al 17 maggio del 2009 si è svolto a Perugia, come ogni anno, il “Perugia Science Fest”. Il CAMS e la Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Umbria in questa edizione hanno collaborato all'organizzazione e alla realizzazione di una importante mostra su C.R. Darwin mettendo a disposizione campioni di storia naturale e materiali.

Il *Perugia Science Festival* costituisce un importante appuntamento per coloro che vogliono contribuire alla diffusione della cultura scientifica e tecnologica in ambito sia regionale sia nazionale. Fondamentale in tale senso anche l'opportunità di conoscere e confrontarsi con quanti

operano nel settore della diffusione scientifica per verificare il livello di “crescita” raggiunto nell’ideazione e preparazione delle attività culturali che il CAMS organizza periodicamente. La mostra “Darwin”, dedicata alla vita e le scoperte del naturalista inglese ricostruite attraverso immagini, parole e campioni delle collezioni di storia naturale del CAMS, è stata curata dall’Institut Charles Darwin International di Parigi e si è tenuta dal 9 maggio al 28 giugno presso gli spazi espositivi del Museo archeologico Nazionale dell’Umbria.